



**AIR CONDITIONER (SPLIT TYPE)  
Owner's Manual**



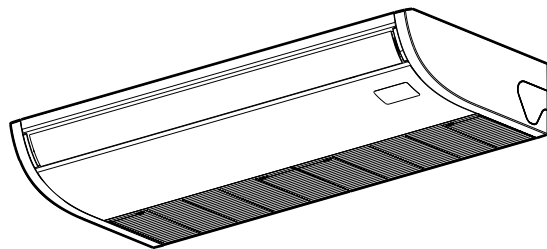
1115653803

**Indoor Unit**

**Model name:**

Ceiling Type

- 42TSF0131CP**
- 42TSF0181CP**
- 42TSF0241CP**
- 42TSF0301CP**
- 42TSF0361CP**
- 42TSF0401CP**



For commercial use  
สำหรับใช้งานเชิงพาณิชย์

Owner's Manual	1	English
คู่มือการใช้งาน	13	ภาษาไทย

### คำแนะนำเบื้องต้น

#### การเลือกใช้สารทำความเย็นชนิดใหม่

เครื่องปรับอากาศนี้ใช้น้ำยา R410A ซึ่งเป็นสารทำความเย็นที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

#### ตามมาตรฐาน IEC 60335-1

บุคคล (รวมถึงเด็กเล็ก) ที่มีสภาพร่างกาย การรับรู้ หรือสภาพจิตใจไม่ปกติ หรือขาดความรู้และประสบการณ์ ไม่ควรใช้งานอุปกรณ์นี้ เว้นแต่ได้รับการควบคุมดูแลหรือได้รับคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์จากผู้ที่ได้รับผิดชอบต่อความปลอดภัยของบุคคลนั้นได้  
ควรดูแลเด็กไม่ให้เล่นเครื่องปรับอากาศ

#### ตามมาตรฐาน EN 60335-1

เด็กที่มีอายุตั้งแต่ 8 ปีขึ้นไป และบุคคลที่มีสภาพร่างกาย การรับรู้ หรือสภาพจิตใจไม่ปกติ หรือขาดความรู้และประสบการณ์สามารถใช้เครื่องปรับอากาศนี้ได้ แต่ต้องมีการควบคุมดูแลหรือได้รับคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์ในวิธีที่ปลอดภัย และเข้าใจถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้น ไม่ควรปล่อยให้เด็กเล่นเครื่องปรับอากาศ ไม่ควรให้เด็กเป็นผู้ทำความสะอาดและบำรุงรักษาโดยที่ไม่มีการควบคุมดูแล

### สารบัญ

1	ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย . . . . .	15
2	ชื่อชิ้นส่วน . . . . .	17
3	รีโมทคอนโทรลแบบใช้สาย . . . . .	17
4	การใช้งานอย่างถูกต้อง . . . . .	19
5	การใช้งานตั้งเวลาเปิดปิด . . . . .	19
6	การปรับทิศทางลม . . . . .	20
7	การบำรุงรักษา . . . . .	21
8	การแก้ไขปัญหา . . . . .	22
9	การทำงานและประสิทธิภาพ . . . . .	23
10	การติดตั้ง . . . . .	24

โปรดอ่านคำแนะนำต่างๆ ที่มีข้อมูลสำคัญ ซึ่งตรงตาม “Machinery” Directive (Directive 2006/42/EC) อย่างละเอียดถี่ถ้วน และโปรดปฏิบัติตามข้อมูลดังกล่าว หลังจากอ่านแล้ว โปรดแน่ใจว่าได้เก็บคู่มือติดตั้งซึ่งแนบมาพร้อมกับผลิตภัณฑ์ของท่านไว้ในที่ปลอดภัย






**ชื่อสามัญ : เครื่องปรับอากาศ**

**คำจำกัดความของผู้ติดตั้งที่มีความชำนาญหรือช่างบริการที่มีความชำนาญ**

เครื่องปรับอากาศต้องได้รับการติดตั้ง บำรุงรักษา ซ่อมแซม และถอดรื้อโดยผู้ติดตั้งที่มีความชำนาญหรือช่างบริการที่มีความชำนาญ เมื่อต้องดำเนินการใดๆ เหล่านี้โปรดร้องขอให้ผู้ติดตั้งที่มีความชำนาญหรือช่างบริการที่มีความชำนาญดำเนินการให้ ผู้ติดตั้งที่มีความชำนาญหรือช่างบริการที่มีความชำนาญเป็นตัวแทน ซึ่งมีความชำนาญและความรู้ที่ได้อธิบายในตารางด้านล่าง

ตัวแทน	ความชำนาญและความรู้ที่ตัวแทนจะต้องมี
ผู้ติดตั้งที่มีความชำนาญ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้ติดตั้งที่มีความชำนาญ คือ บุคคลที่ทำการติดตั้ง ดูแลรักษา ย้ายตำแหน่ง และถอดเครื่องปรับอากาศที่ผลิตโดยโตชิบา แครเรียร์ คอร์ปอเรชั่น ผู้ติดตั้งจะต้องได้รับการฝึกอบรมเพื่อติดตั้ง ดูแลรักษา ย้ายตำแหน่ง และถอดเครื่องปรับอากาศที่ผลิตโดยโตชิบา แครเรียร์ คอร์ปอเรชั่น หรืออีกประการหนึ่ง ผู้ติดตั้งนั้นได้รับคำแนะนำในการปฏิบัติงานดังกล่าวจากบุคคลที่ได้รับการอบรมและมีความรู้ความเข้าใจเป็นอย่างดีเกี่ยวกับการปฏิบัติงานเหล่านี้</li> <li>ผู้ติดตั้งที่มีความชำนาญซึ่งได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติงานทางด้านไฟฟ้าที่เกี่ยวกับการติดตั้ง การย้ายตำแหน่ง และการถอดจะมีความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับงานด้านไฟฟ้าตามที่กำหนดไว้โดยข้อกำหนดและกฎหมายท้องถิ่น และเป็นบุคคลที่ได้รับการฝึกอบรมทางด้านไฟฟ้าเกี่ยวกับเครื่องปรับอากาศที่ผลิตโดยโตชิบา แครเรียร์ คอร์ปอเรชั่น หรืออีกประการหนึ่ง ผู้ติดตั้งนั้นได้รับคำแนะนำในการปฏิบัติงานดังกล่าวจากบุคคลที่ได้รับการอบรมและมี ความรู้ความเข้าใจเป็นอย่างดีเกี่ยวกับการปฏิบัติงานนี้</li> <li>ผู้ติดตั้งที่มีความชำนาญซึ่งได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารทำความเย็นและท่อที่เกี่ยวกับการติดตั้ง การย้ายตำแหน่งและการถอดซึ่งจะมีความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับการทำงานกับสารทำความเย็นและการต่อท่อตามที่กำหนดไว้ โดยข้อกำหนดและกฎหมายท้องถิ่น และเป็นบุคคลที่ได้รับการฝึกอบรมทางด้านการทำงานกับสารทำความเย็นและท่อของเครื่องปรับอากาศที่ผลิตโดยโตชิบา แครเรียร์ คอร์ปอเรชั่น หรืออีกประการหนึ่ง ผู้ติดตั้งนั้นได้รับคำแนะนำในการปฏิบัติงานดังกล่าวจากบุคคลที่ได้รับการอบรมและมี ความรู้ความเข้าใจเป็นอย่างดีเกี่ยวกับการปฏิบัติงานนี้</li> <li>ผู้ติดตั้งที่มีความชำนาญซึ่งได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติงานที่ความสูงได้รับการฝึกอบรมในการปฏิบัติงานที่ความสูงกับเครื่องปรับอากาศที่ผลิตโดยโตชิบา แครเรียร์ คอร์ปอเรชั่น หรืออีกประการหนึ่ง ผู้ติดตั้งนั้นได้รับคำแนะนำในการปฏิบัติงานดังกล่าวจากบุคคลที่ได้รับการอบรมและมี ความรู้ความเข้าใจเป็นอย่างดีเกี่ยวกับการปฏิบัติงานนี้</li> </ul>
ช่างบริการที่มีความชำนาญ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ช่างบริการที่มีความชำนาญ คือ บุคคลที่ทำการติดตั้ง ซ่อมแซม บำรุงรักษา ย้ายตำแหน่ง และถอดเครื่องปรับอากาศที่ผลิตโดยโตชิบา แครเรียร์ คอร์ปอเรชั่น ช่างบริการจะต้องได้รับการฝึกอบรมเพื่อติดตั้ง ซ่อมแซม บำรุงรักษา ย้ายตำแหน่ง และถอดเครื่องปรับอากาศที่ผลิตโดยโตชิบา แครเรียร์ คอร์ปอเรชั่น หรืออีกประการหนึ่ง ช่างบริการนั้นได้รับคำแนะนำในการปฏิบัติงานดังกล่าวจากบุคคลที่ได้รับการอบรมและมี ความรู้ความเข้าใจเป็นอย่างดีเกี่ยวกับการปฏิบัติงานเหล่านี้</li> <li>ช่างบริการที่มีความชำนาญซึ่งได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติงานทางด้านไฟฟ้าที่เกี่ยวกับการติดตั้ง การซ่อมแซม การย้ายตำแหน่ง และการถอดจะมีความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับงานด้านไฟฟ้าตามที่กำหนดไว้โดยข้อกำหนดและกฎหมายท้องถิ่น และเป็นบุคคลที่ได้รับการฝึกอบรมทางด้านไฟฟ้าเกี่ยวกับเครื่องปรับอากาศที่ผลิตโดยโตชิบา แครเรียร์ คอร์ปอเรชั่น หรืออีกประการหนึ่ง ช่างบริการนั้นได้รับคำแนะนำในการปฏิบัติงานดังกล่าวจากบุคคลที่ได้รับการอบรมและมี ความรู้ความเข้าใจเป็นอย่างดีเกี่ยวกับการปฏิบัติงานนี้</li> <li>ช่างบริการที่มีความชำนาญซึ่งได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารทำความเย็นและท่อที่เกี่ยวกับการติดตั้ง การซ่อมแซม การย้ายตำแหน่ง และการถอดซึ่งจะมีความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับการทำงานกับสารทำความเย็นและท่อตามที่กำหนดไว้โดยข้อกำหนดและกฎหมายท้องถิ่น และเป็นบุคคลที่ได้รับการฝึกอบรมทางด้าน การปฏิบัติงานกับสารทำความเย็นและท่อของเครื่องปรับอากาศที่ผลิตโดยโตชิบา แครเรียร์ คอร์ปอเรชั่น หรืออีกประการหนึ่ง ช่างบริการนั้นได้รับคำแนะนำในการปฏิบัติงานดังกล่าวจากบุคคลที่ได้รับการอบรมและมี ความรู้ความเข้าใจเป็นอย่างดีเกี่ยวกับการปฏิบัติงานนี้</li> <li>ช่างบริการที่มีความชำนาญซึ่งได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติงานที่ความสูงได้รับการฝึกอบรมในการปฏิบัติงานที่ความสูงกับเครื่องปรับอากาศที่ผลิตโดยโตชิบา แครเรียร์ คอร์ปอเรชั่น หรืออีกประการหนึ่ง ช่างบริการที่มีความชำนาญนั้นได้รับคำแนะนำในการปฏิบัติงานดังกล่าวจากบุคคลที่ได้รับการอบรมและมี ความรู้ความเข้าใจเป็นอย่างดีเกี่ยวกับการปฏิบัติงานนี้</li> </ul>

**สัญลักษณ์คำเตือนบนชุดเครื่องปรับอากาศ**

สัญลักษณ์คำเตือน	คำอธิบาย		
 <table border="1"> <tr> <td><b>WARNING</b></td> </tr> <tr> <td><b>ELECTRICAL SHOCK HAZARD</b> Disconnect all remote electric power supplies before servicing.</td> </tr> </table>	<b>WARNING</b>	<b>ELECTRICAL SHOCK HAZARD</b> Disconnect all remote electric power supplies before servicing.	<p><b>คำเตือน</b></p> <p><b>อันตรายจากไฟฟ้าช็อต</b> ปลดแหล่งจ่ายไฟฟ้าทั้งหมดก่อนทำการซ่อม</p>
<b>WARNING</b>			
<b>ELECTRICAL SHOCK HAZARD</b> Disconnect all remote electric power supplies before servicing.			
 <table border="1"> <tr> <td><b>WARNING</b></td> </tr> <tr> <td>Moving parts. Do not operate unit with grille removed. Stop the unit before the servicing.</td> </tr> </table>	<b>WARNING</b>	Moving parts. Do not operate unit with grille removed. Stop the unit before the servicing.	<p><b>คำเตือน</b></p> <p>ชิ้นส่วนกำลังเคลื่อนที่ อย่าใช้งานเครื่องปรับอากาศขณะที่ถอดตะแกรงออก ให้ปิดเครื่องปรับอากาศก่อนทำการซ่อม</p>
<b>WARNING</b>			
Moving parts. Do not operate unit with grille removed. Stop the unit before the servicing.			
 <table border="1"> <tr> <td><b>CAUTION</b></td> </tr> <tr> <td>High temperature parts. You might get burned when removing this panel.</td> </tr> </table>	<b>CAUTION</b>	High temperature parts. You might get burned when removing this panel.	<p><b>ข้อควรระวัง</b></p> <p>ชิ้นส่วนมีอุณหภูมิสูง ท่านอาจโดนลวกเมื่อถอดแผงครอบนี้</p>
<b>CAUTION</b>			
High temperature parts. You might get burned when removing this panel.			
 <table border="1"> <tr> <td><b>CAUTION</b></td> </tr> <tr> <td>Do not touch the aluminum fins of the unit. Doing so may result in injury.</td> </tr> </table>	<b>CAUTION</b>	Do not touch the aluminum fins of the unit. Doing so may result in injury.	<p><b>ข้อควรระวัง</b></p> <p>อย่าสัมผัสครีบบอลูนเนียมของเครื่องปรับอากาศ มิฉะนั้น อาจได้รับบาดเจ็บ</p>
<b>CAUTION</b>			
Do not touch the aluminum fins of the unit. Doing so may result in injury.			
 <table border="1"> <tr> <td><b>CAUTION</b></td> </tr> <tr> <td><b>BURST HAZARD</b> Open the service valves before the operation, otherwise there might be the burst.</td> </tr> </table>	<b>CAUTION</b>	<b>BURST HAZARD</b> Open the service valves before the operation, otherwise there might be the burst.	<p><b>ข้อควรระวัง</b></p> <p><b>อันตรายจากการระเบิด</b> ให้เปิดวาล์วบริการก่อนเปิดเครื่องปรับอากาศ มิฉะนั้น อาจเกิดการระเบิด</p>
<b>CAUTION</b>			
<b>BURST HAZARD</b> Open the service valves before the operation, otherwise there might be the burst.			

# 1 ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

ผู้ผลิตไม่ขอรับผิดชอบต่อความเสียหายที่มีสาเหตุมาจากการละเลยไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำในคู่มือเล่มนี้

## ⚠ คำเตือน

### ทั่วไป

- อ่านคู่มือการใช้งานให้ละเอียดก่อนเริ่มใช้เครื่องปรับอากาศ มีหลายสิ่งที่สำคัญต้องระลึกไว้ในระหว่างใช้งานประจำวัน
- ให้ผู้แทนจำหน่ายหรือผู้ติดตั้งมืออาชีพดำเนินการติดตั้ง ผู้ติดตั้งที่มีความชำนาญ (\*1) เท่านั้นจึงจะสามารถติดตั้งเครื่องปรับอากาศได้ หากผู้ไม่มีมีความชำนาญติดตั้งเอง อาจก่อให้เกิดปัญหา เช่น ไฟไหม้ ไฟดูด การบาดเจ็บ น้ำรั่วซึม เสียระบบวงจร และการสั้นสะพานไฟ
- ห้ามใช้สารทำความเย็นใดๆ ที่แตกต่างจากที่ระบุไว้ในการเติมหรือเปลี่ยน มิฉะนั้น อาจทำให้มีแรงดันสูงผิดปกติเกิดขึ้นในวงจรทำความเย็น ซึ่งอาจทำให้เกิดอันตรายที่ทำงานผิดปกติ หรือเกิดการระเบิด หรืออาจทำให้ท่านได้รับบาดเจ็บได้
- การทำงานของตัวเครื่องภายนอกอาจสร้างเสียงรบกวน (โดยเฉพาะบริเวณที่ติดตั้งกับเพดานบ้าน จึงควรพิจารณาเสียงรบกวนในขณะติดตั้งเครื่องด้วย)

### การเคลื่อนย้ายและจัดเก็บ

- ในการเคลื่อนย้ายเครื่อง ต้องสวมใส่รองเท้าที่ปกปิดนิ้วเท้า สวมถุงมือป้องกัน และสวมใส่เครื่องแต่งกายป้องกันอื่นๆ
- ในการเคลื่อนย้ายเครื่อง ห้ามจับถือที่สายรัดกล่องผลิตภัณฑ์ ท่านอาจบาดเจ็บได้หากสายขาด
- ก่อนวางซ้อนกล่องผลิตภัณฑ์เพื่อจัดเก็บหรือเคลื่อนย้าย โปรดอ่านคำแนะนำที่ระบุไว้ในกล่องให้ละเอียด การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำเหล่านี้ อาจทำให้กล่องของผลิตภัณฑ์ล้มลงมาได้
- เครื่องปรับอากาศต้องเคลื่อนย้ายในสภาพสมบูรณ์ หากส่วนใดส่วนหนึ่งของผลิตภัณฑ์เสียหาย โปรดติดต่อผู้แทนจำหน่าย
- เมื่อต้องเคลื่อนย้ายเครื่องปรับอากาศด้วยมือ ต้องใช้คนอย่างน้อยสองคนหรือมากกว่า

### การติดตั้ง

- การดำเนินการเกี่ยวกับไฟฟ้ากับเครื่องปรับอากาศต้องกระทำโดยผู้ติดตั้งที่มีความชำนาญ (\*1) หรือช่างบริการที่มีความชำนาญ (\*1) เท่านั้น ผู้ที่ไม่มีมีความชำนาญไม่สามารถดำเนินการเองได้ เพราะการดำเนินการที่ไม่เหมาะสม อาจก่อให้เกิดไฟฟ้าดูดและ/หรือไฟฟ้ารั่วได้
- ภายหลังเสร็จสิ้นการติดตั้ง ให้ผู้ติดตั้งชี้แจงเกี่ยวกับตำแหน่งสวิตช์ของเครื่องตัดกระแสไฟฟ้า หากเกิดปัญหาขึ้นในเครื่องปรับอากาศ ให้โยกสวิตช์ของเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าไปที่ตำแหน่ง OFF แล้วติดต่อช่างบริการที่มีความชำนาญ (\*1)
- หากติดตั้งเครื่องปรับอากาศในห้องขนาดเล็ก จะต้องเติมสารทำความเย็นในปริมาณที่กำหนด เพื่อไม่ให้เกินค่าจำกัดความดันภายใน มิฉะนั้น อาจเกิดการรั่วซึมได้ ปรึกษาผู้แทนจำหน่ายที่ท่านซื้อเครื่องปรับอากาศนี้เมื่อท่านต้องการคำนวณปริมาณสารทำความเย็น การสะสมของสารทำความเย็นที่มีความเข้มข้นสูงอาจก่อให้เกิดอันตรายจากการขาดออกซิเจน
- อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศในบริเวณที่อาจเสี่ยงต่อการสัมผัสกับก๊าซไวไฟ หากก๊าซรั่วและสะสมอยู่รอบเครื่อง อาจเกิดไฟไหม้ได้
- ควรเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่บริษัทระบุเป็นชิ้นส่วนอะไหล่เท่านั้น การใช้ผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้ระบุไว้ อาจก่อให้เกิดไฟไหม้ ไฟฟ้าดูด น้ำรั่วซึม หรือปัญหาอื่นๆ ได้ และต้องให้ผู้เชี่ยวชาญเป็นผู้ติดตั้งให้
- ต้องแน่ใจว่าได้ต่อสายดินอย่างถูกต้อง

### การใช้งาน

- ก่อนเปิดช่องดูดอากาศเข้าของตัวเครื่องภายในหรือแผงควบคุมไฟฟ้าของตัวเครื่องภายนอก ต้องโยกสวิตช์ของเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าไปที่ตำแหน่ง OFF มิฉะนั้นอาจเกิดไฟฟ้ลัดวงจรกับชิ้นส่วนภายในผ่านหน้าสัมผัสได้ ผู้ติดตั้งที่มีความชำนาญ (\*1) หรือช่างบริการที่มีความชำนาญ (\*1) เท่านั้นที่จะเปิดช่องดูดอากาศเข้าของตัวเครื่องภายในหรือแผงควบคุมไฟฟ้าของตัวเครื่องภายนอกและปฏิบัติงานที่ต้องการได้
- ภายในเครื่องปรับอากาศมีไฟฟ้าแรงสูงและมีชิ้นส่วนที่กักพลังงาน ห้ามถอดแผงควบคุมไฟฟ้าของตัวเครื่องภายนอก เพราะอาจเกิดอันตรายจากไฟฟ้าดูดนิ้วมือหรือส่วนต่างๆ ของร่างกายอาจติดเข้าไปในชิ้นส่วนที่กักพลังงาน เมื่อมีความจำเป็นที่จะต้องถอดชิ้นส่วนเหล่านี้ออกมา โปรดติดต่อผู้ติดตั้งที่มีความชำนาญ (\*1) หรือช่างบริการที่มีความชำนาญ (\*1)
- อย่าเคลื่อนย้ายหรือซ่อมเครื่องปรับอากาศด้วยตนเอง เนื่องจากมีไฟฟ้าแรงสูงภายในเครื่อง ท่านอาจถูกไฟฟ้าดูดขณะถอดฝาครอบ

- ใช้บันไดที่สูงกว่า 50 เซนติเมตร ในการทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศของตัวเครื่องภายในหรือทำงานอื่นๆ ที่อยู่บนที่สูง เนื่องจากผู้ไม่มีมีความชำนาญอาจเกิดอันตรายจากการตกบันไดและบาดเจ็บจากการทำงานบนที่สูง เมื่อต้องทำงานเช่นนั้น จึงไม่ควรทำด้วยตนเอง แต่ควรติดต่อผู้ติดตั้งที่มีความชำนาญ (\*1) หรือช่างบริการที่มีความชำนาญ (\*1) เป็นผู้ทำให้
- อย่าสัมผัสหรือบดลูมิเนียมของตัวเครื่องภายนอก เพราะอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บได้ หากจำเป็นต้องสัมผัสหรือไม่ควรทำด้วยตนเองแต่ควรติดต่อผู้ติดตั้ง หรือช่างบริการที่มีความชำนาญเป็นผู้ทำให้
- อย่าปีนขึ้นไปหรือวางสิ่งของไว้ด้านบนของตัวเครื่องภายนอก ตัวท่านหรือสิ่งของอาจตกลงมาจากตัวเครื่องทำให้ได้รับบาดเจ็บได้
- อย่าวางอุปกรณ์ที่มีการเผาไหม้ใดๆ ไว้ในทิศทางที่สัมผัสกับลมจากเครื่องปรับอากาศโดยตรง มิฉะนั้นอาจเกิดการเผาไหม้ที่ไม่สมบูรณ์
- เมื่อเครื่องปรับอากาศทำงานในสถานที่เดียวกับอุปกรณ์ที่มีการเผาไหม้อื่น ควรให้อากาศถ่ายเทได้ดีเพียงพอ หากอากาศถ่ายเทได้ไม่ดีอาจทำให้ขาดออกซิเจนได้
- เมื่อใช้งานเครื่องปรับอากาศในห้องปิด ควรให้ห้องถ่ายเทอากาศได้ดีเพียงพอ หากอากาศถ่ายเทได้ไม่ดีจะทำให้ขาดออกซิเจน
- อย่าให้ร่างกายสัมผัสลมเย็นโดยตรงเป็นเวลานาน และอย่าให้ร่างกายเย็นเกินไป อาจทำให้สภาพร่างกายทรุดโทรมและเจ็บป่วย
- ห้ามสูดน้ำหรือไม้เข้าไปในช่องดูดอากาศเข้าหรือช่องอากาศออก เพราะอาจได้รับบาดเจ็บได้เนื่องจากพัดลมหมุนด้วยความเร็วสูง
- ปรึกษาร้านค้าที่ท่านซื้อเครื่องปรับอากาศหากเครื่องปรับอากาศทำความเย็นได้ไม่ดีซึ่งอาจเกิดจากการทำความเย็นรั่ว ตรวจสอบข้อมูลการซ่อมกับช่างบริการที่มีความชำนาญ (\*1) ให้แน่ใจเมื่อมีการเรียกเก็บค่าสารทำความเย็นเพิ่มเติม
- หยุดการทำงานของเครื่องปรับอากาศและปิดเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าก่อนการทำความสะอาด มิฉะนั้น อาจได้รับบาดเจ็บเนื่องจากพัดลมหมุนด้วยความเร็วสูงภายในตัวเครื่อง

### การซ่อม

- หากเกิดปัญหาใดๆ ขึ้น (เช่น เมื่อปรากฏสัญลักษณ์ข้อผิดพลาด ได้กลิ่นไหม้ ได้ยินเสียงผิดปกติ เครื่องปรับอากาศไม่ทำความเย็น หรือน้ำรั่ว) ในเครื่องปรับอากาศ อย่าสัมผัสเครื่องปรับอากาศเอง ให้โยกสวิตช์ของเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าไปที่ตำแหน่ง OFF แล้วติดต่อช่างบริการที่มีความชำนาญ (\*1) ทำอย่างใดอย่างหนึ่งให้แน่ใจว่าเครื่องจะไม่ถูกเปิดขึ้น (เช่น เขียนว่า “เครื่องเสีย” ไว้ใกล้กับเครื่องตัดกระแสไฟฟ้า) จนกว่าช่างบริการที่มีความชำนาญ (\*1) จะมาถึง การใช้เครื่องในสภาพที่มีปัญหาต่อไปอาจทำให้กลไกการทำงานของเครื่องเกิดปัญหาเพิ่มขึ้นหรืออาจเกิดไฟฟ้าดูดหรือปัญหาอื่นๆ ได้
- หากช่องพัดลมเสียหาย อย่าเข้าไปใกล้ตัวเครื่องภายนอก ให้โยกสวิตช์ของเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าไปที่ตำแหน่ง OFF แล้วติดต่อช่างบริการที่มีความชำนาญมาซ่อม อย่าโยกสวิตช์ของเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าไปที่ตำแหน่ง ON จนกว่าจะซ่อมเรียบร้อยแล้ว
- หากตัวเครื่องภายในตกลงมา อย่าเข้าไปใกล้ตัวเครื่อง ให้โยกสวิตช์ของเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าไปที่ตำแหน่ง OFF แล้วติดต่อผู้ติดตั้งที่มีความชำนาญ (\*1) หรือช่างบริการที่มีความชำนาญ (\*1) มาติดตั้งเครื่องใหม่ อย่าโยกสวิตช์ของเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าไปที่ตำแหน่ง ON จนกว่าจะติดตั้งใหม่เรียบร้อยแล้ว
- หากตัวเครื่องภายนอกล้มลง อย่าเข้าไปใกล้ตัวเครื่อง ให้โยกสวิตช์ของเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าไปที่ตำแหน่ง OFF แล้วติดต่อผู้ติดตั้งที่มีความชำนาญ (\*1) หรือช่างบริการที่มีความชำนาญ (\*1) มาแก้ไขหรือติดตั้งเครื่องใหม่ อย่าโยกสวิตช์ของเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าไปที่ตำแหน่ง ON จนกว่าจะแก้ไขหรือติดตั้งใหม่เรียบร้อยแล้ว
- อย่าปรับแต่งเครื่องเอง เพราะอาจก่อให้เกิดไฟไหม้ ไฟฟ้าดูด หรือปัญหาอื่นๆ ได้

### การย้ายตำแหน่ง

- เมื่อจะย้ายตำแหน่งเครื่องปรับอากาศ อย่าย้ายตำแหน่งด้วยตนเอง ให้ติดต่อผู้ติดตั้งที่มีความชำนาญ (\*1) หรือช่างบริการที่มีความชำนาญ (\*1) การย้ายตำแหน่งที่ไม่เหมาะสมอาจทำให้ไฟฟ้าดูดและ/หรือเกิดไฟไหม้ได้

**⚠️ ข้อควรระวัง**

**ถอดปลั๊กอุปกรณ์จากแหล่งจ่ายไฟหลัก**

- อุปกรณ์นี้ต้องเชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟหลักด้วยสวิตช์ซึ่งมีระยะห่างหน้าสัมผัสตัวต่ออย่างน้อย 3 มม.

**สายไฟของแหล่งจ่ายไฟของเครื่องปรับอากาศนี้ต้องใช้ฟิวส์ในการติดตั้ง (ใช้ได้ทุกชนิด)**

**การติดตั้ง**

- วางท่อน้ำทิ้งให้ถูกต้องเพื่อให้ระบายน้ำได้ดี การระบายน้ำที่ไม่ดีอาจทำให้น้ำซังและทำให้เพอร์นิเจอร์เปียก
- ต่อเครื่องปรับอากาศเข้ากับแหล่งจ่ายไฟที่มีแรงดันตามที่กำหนด มิฉะนั้นเครื่องอาจเสียหายหรือทำให้เกิดไฟไหม้
- แนใจว่าตัวเครื่องภายนอกยึดอยู่กับฐาน มิฉะนั้นเครื่องอาจล้มลงหรืออาจเกิดอุบัติเหตุอื่น ๆ





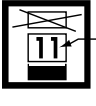

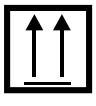


**การใช้งาน**


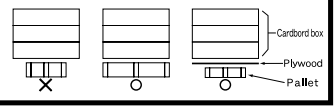
- อย่าใช้เครื่องปรับอากาศนี้ผิดวัตถุประสงค์ เช่น ใช้เก็บอาหาร เครื่องมีวัด งานศิลปะ สัตว์เลี้ยง รถ เรือ
- อย่าสัมผัสสวิตช์ใดๆ ในขณะที่มือเปียก มิฉะนั้นท่านอาจถูกไฟฟ้าดูด
- หากไม่ใช่เครื่องปรับอากาศเป็นเวลานาน ให้ปิดเครื่องหรือตัดกระแสไฟฟ้าเพื่อความปลอดภัย
- เพื่อให้เครื่องปรับอากาศทำงานเป็นปกติ เปิดใช้ในช่วงอุณหภูมิที่ระบุในคำแนะนำ มิฉะนั้นเครื่องอาจทำงานผิดพลาดหรือเกิดน้ำรั่ว
- อย่าให้น้ำ น้ำผลไม้ หรือของเหลวใดๆ หยดหรือหกใส่รีโมทคอนโทรล
- อย่าล้างเครื่องปรับอากาศ เพราะอาจทำให้ไฟฟ้าดูด
- ตรวจสอบว่าฐานยึดและอุปกรณ์อื่น ๆ ชำรุดหรือไม่หลังจากการใช้งานเป็นเวลานาน ในกรณีที่ฐานยึดชำรุดอาจทำให้ตัวเครื่องล้มลงและทำให้เกิดการบาดเจ็บได้
- อย่าให้ละอองก๊าซหรือวัตถุไวไฟอื่นเข้าใกล้เครื่องปรับอากาศ และอย่าพันสายไฟไปที่เครื่องปรับอากาศ เพราะอาจทำให้สายเหล่านั้นติดไฟได้
- หยุดการทำงานของเครื่องปรับอากาศและตัดกระแสไฟฟ้าก่อนทำความสะอาด มิฉะนั้น อาจบาดเจ็บได้เพราะพัดลมหมุนด้วยความเร็วสูง
- ให้ผู้แทนจำหน่ายทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศให้
- การทำความสะอาดที่ไม่ถูกวิธีอาจทำให้ชิ้นส่วนพลาสติกเสียหาย ฉนวนของชิ้นส่วนไฟฟ้าหรือส่วนอื่นๆ ละลาย และทำให้เกิดการทำงานผิดพลาด ในกรณีร้ายแรง อาจเกิดน้ำรั่วซึม ไฟฟ้าดูด เกิดควัน หรือไฟไหม้ได้
- อย่าวางภาชนะใส่น้ำ เช่น แจกัน บนตัวเครื่อง
- น้ำที่ซึมเข้าไปในเครื่องอาจทำให้ฉนวนไฟฟ้าชำรุด และทำให้เกิดไฟฟ้าดูดได้
- ห้ามทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศด้วยสายฉีดที่มีแรงดัน กระแสไฟฟ้ารั่วไหลอาจก่อให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้

(\*1) ให้อ้างอิงจาก “คำแนะนำโดยผู้ติดตั้งที่มีความชำนาญหรือช่างบริการที่มีความชำนาญเท่านั้น”

**■ ข้อมูลเกี่ยวกับการเคลื่อนย้าย การจับถือ และการจัดเก็บกล่องผลิตภัณฑ์**

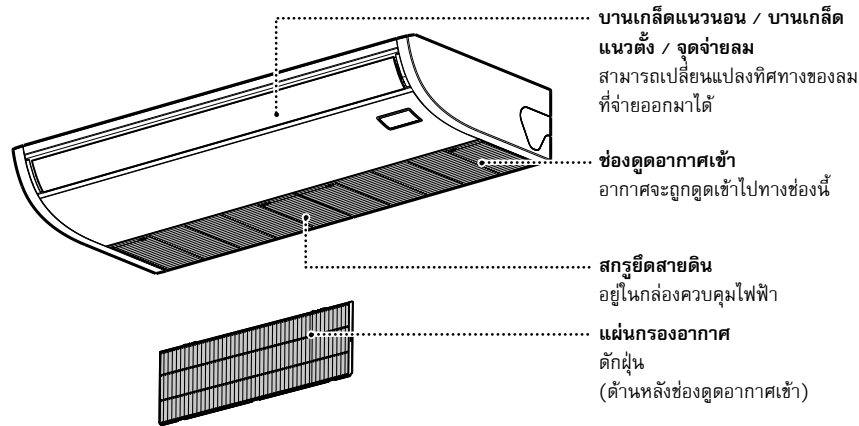
**◆ ตัวอย่างสัญลักษณ์บนกล่อง**

สัญลักษณ์	ความหมาย	สัญลักษณ์	ความหมาย
	เก็บในที่แห้ง		ห้ามทำตก
	แตกง่าย		ห้ามวางนอน
 11 cartons	การวางซ้อน (กรณีนี้ซ้อนได้ 12 ชั้น)		ห้ามเดินบนกล่อง
	หงายด้านนี้ขึ้น		ห้ามเหยียบ
	จับถือด้วยความระมัดระวัง		

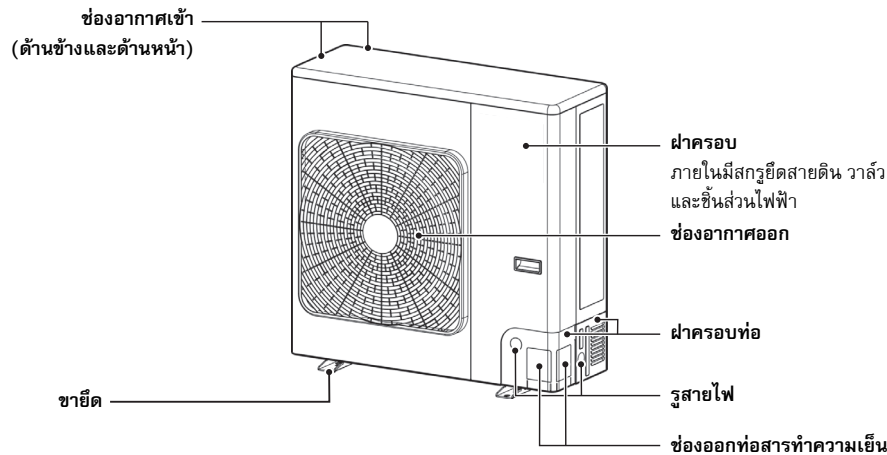
ข้อควรระวังอื่น ๆ	ความหมาย
 <b>Caution</b> Injury possibility. Don't handle with packing band, or may get injured in case of broken band.	<b>ข้อควรระวัง</b> อาจเกิดการบาดเจ็บ อย่าจับถือที่สายรัดกล่อง อาจเกิดการบาดเจ็บถ้าสายขาด
<b>Stacking notice.</b> In case that cardboard boxes protrude out of pallet when stacking, lay a 10mm thick plywood over the pallet. 	<b>คำแนะนำในการวางซ้อน</b> ถ้ากล่องกระดาษยื่นออกมาจากแท่นวางขณะวางซ้อน ควรรองด้วยไม้ไผ่หนา 10 มม. บนแท่นวาง

## 2 ชื่อชิ้นส่วน

### ■ ตัวเครื่องภายใน



### ■ ตัวเครื่องภายนอก (ภาพแสดงจะเปลี่ยนแปลงไปตามตัวเครื่องภายนอก ภาพแสดงต่อไปนี้นี้เป็นภาพตัวอย่างประกอบ)



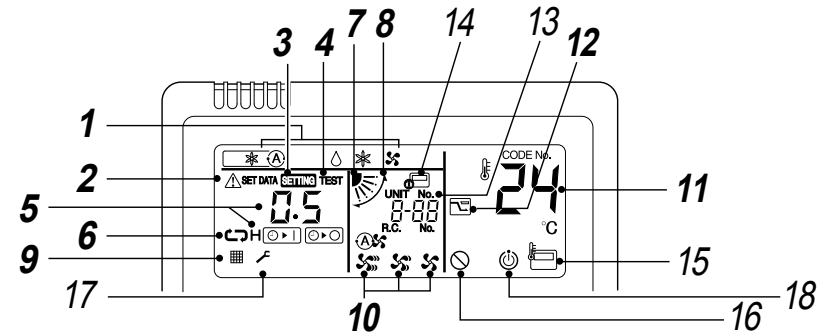
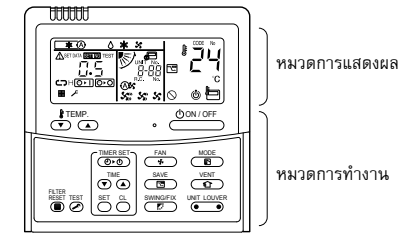
## 3 รีโมทคอนโทรลแบบใช้สาย





รีโมทคอนโทรลสามารถควบคุมการทำงานของตัวเครื่องภายในได้ถึง 8 เครื่อง

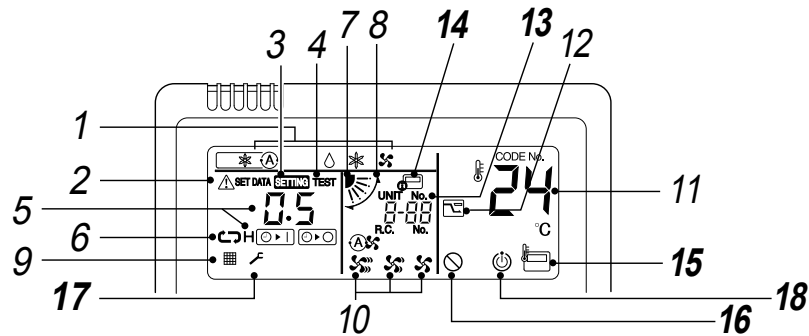
### ■ หมวดการแสดงผล

ภาพตัวอย่างหน้าจอด้านล่าง แสดงสัญลักษณ์ทั้งหมด ขณะเครื่องทำงาน จะแสดงสัญลักษณ์ที่เกี่ยวข้องเท่านั้น

- เมื่อเปิดเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าเป็นครั้งแรก สัญลักษณ์ **SETTING** จะพริบบนหน้าจอร์ีโมทคอนโทรล
- ขณะที่สัญลักษณ์นี้กะพริบ เครื่องจะได้รับการยืนยันการทำงานโดยอัตโนมัติ รอจนกว่าสัญลักษณ์ **SETTING** จะหายไปจึงเริ่มใช้รีโมทคอนโทรลได้



- 1 โหมดการทำงาน**  
แสดงโหมดการทำงานที่เลือก
- 2 สัญลักษณ์ข้อผิดพลาด**  
แสดงเมื่อเครื่องมีอุปกรณ์ป้องกันทำงานหรือเกิดข้อผิดพลาด
- 3 สัญลักษณ์การตั้งค่า**  
แสดงระหว่างการตั้งเวลาหรือการตั้งค่าอื่นๆ
- 4 สัญลักษณ์การทดสอบเครื่อง**  
แสดงระหว่างการทดสอบเครื่อง
- 5 แสดงตัวเลขเวลา**  
เมื่อเกิดข้อผิดพลาด จะแสดงรหัสข้อผิดพลาด
- 6 แสดงโหมดตั้งเวลา**  
แสดงโหมดตั้งเวลาที่เลือก
- 7 สัญลักษณ์ตำแหน่งบานเกล็ด**  
แสดงตำแหน่งบานเกล็ด
- 8 สัญลักษณ์การส่ายบานเกล็ด**  
แสดงระหว่างการส่ายขึ้นลงของบานเกล็ด
- 9 สัญลักษณ์แผ่นกรองอากาศ**  
เตือนให้ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ
- 10 สัญลักษณ์ความเร็วพัดลม**  
แสดงโหมดความเร็วพัดลมที่เลือก (อัตโนมัติ)  (สูง)  (ปานกลาง)  (ต่ำ) 
- 11 แสดงผลการตั้งอุณหภูมิ**  
แสดงค่าอุณหภูมิที่เลือก
- 12 สัญลักษณ์โหมดประหยัดพลังงาน**  
จำกัดความเร็ว (กำลัง) คอมเพรสเซอร์ เพื่อประหยัดพลังงาน



### 13 แสดงจำนวนเครื่อง

แสดงจำนวนตัวเครื่องภายในที่เลือกใช้และยังแสดงรหัสข้อผิดพลาดของตัวเครื่องภายในและภายนอก

### 14 การแสดงผลระบบควบคุมส่วนกลาง

แสดงเมื่อเครื่องปรับอากาศถูกต่ออยู่กับระบบควบคุมส่วนกลางร่วมกับรีโมทคอนโทรลควบคุมส่วนกลาง

ในกรณีรีโมทคอนโทรลนี้ถูกยกเลิกจากระบบควบคุมส่วนกลาง สัญลักษณ์ จะกะพริบและไม่สามารถใช้งานปุ่มต่างๆ ได้

แม้จะกดปุ่ม ON/OFF, MODE หรือ TEMP. ปุ่มดังกล่าวก็จะไม่ทำงาน (รายละเอียดการตั้งค่าของรีโมทคอนโทรลอาจแตกต่างกันไปตามโหมดของระบบควบคุมส่วนกลาง สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม สามารถอ่านได้จากคู่มือการใช้งานรีโมทคอนโทรลส่วนกลาง)

### 15 สัญลักษณ์เซ็นเซอร์ของรีโมทคอนโทรล

แสดงขณะใช้งานเซ็นเซอร์ของรีโมทคอนโทรล

### 16 สัญลักษณ์ไม่มีฟังก์ชัน

แสดงเมื่อฟังก์ชันที่ต้องการไม่มีในเครื่องรุ่นนั้น

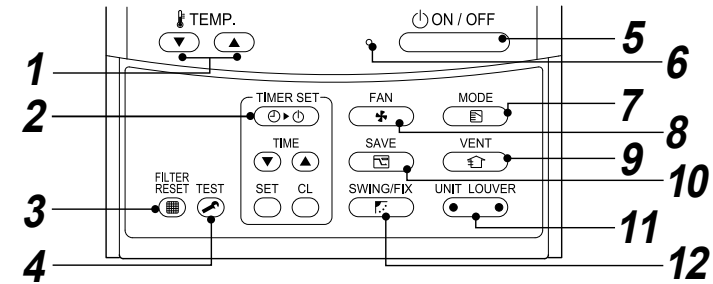
### 17 สัญลักษณ์การซ่อมบำรุง

18 สัญลักษณ์พร้อมทำงาน  
สัญลักษณ์นี้แสดงในเครื่องบางรุ่น

## ■ หมวดการทำงาน

กดปุ่มแต่ละปุ่มเพื่อเลือกการใช้นที่ต้องการ

- หลังจากการตั้งค่าครั้งแรก รีโมทคอนโทรลจะบันทึกค่าตั้งไว้ในหน่วยความจำ จึงไม่จำเป็นต้องตั้งค่าใดๆ เพิ่มเติมอีก นอกจากนี้ การเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าใหม่ สามารถใช้งานเครื่องปรับอากาศได้โดยการกดปุ่ม



### 1 ปุ่ม (ปุ่มปรับอุณหภูมิ)

ปรับค่าที่ตั้งไว้  
เลือกค่าที่ต้องการโดยการกด หรือ

### 2 ปุ่ม (ปุ่มตั้งเวลา)

ใช้สำหรับการตั้งเวลา

### 3 ปุ่ม (ปุ่มตั้งค่าแผ่นกรองใหม่)

ตั้งค่า "■" ใหม่หลังจากการทำความสะอาดแผ่นกรอง

### 4 ปุ่ม (ปุ่มทดสอบ)

ใช้สำหรับการซ่อมแซมเท่านั้น  
(อย่าใช้ปุ่มนี้ในระหว่างการใช้งานปกติ)

### 5 ปุ่ม

เมื่อกดปุ่มนี้ การทำงานจะเริ่มขึ้น และจะหยุดทำงานเมื่อกดปุ่มนี้อีกครั้ง  
เมื่อการทำงานหยุดลงแล้ว ไฟแสดงการทำงานและการแสดงผลทั้งหมดจะหายไป

### 6 ไฟแสดงการทำงาน

เมื่อเปิดเครื่อง ไฟแสดงสีเขียวจะสว่างขึ้น นอกจากนี้ไฟแสดงจะกะพริบเมื่อใช้งานอุปกรณ์ป้องกันหรือมีความบกพร่องเกิดขึ้น

### 7 ปุ่ม (ปุ่มโหมดการทำงาน)

เลือกโหมดการทำงานที่ต้องการ

### 8 ปุ่ม (ปุ่มความเร็วพัดลม)

เลือกระดับความเร็วพัดลมตามที่ต้องการ

### 9 ปุ่ม (ปุ่มระบายอากาศ)

ใช้เมื่อเชื่อมต่อชุดระบายอากาศระบบไฟฟ้า (หาได้ทั่วไป)  
• หาก "⊙" ปรากฏขึ้นบนรีโมทคอนโทรลเมื่อกดปุ่มนี้ แสดงว่าไม่ได้เชื่อมต่อชุดระบายอากาศ

### 10 ปุ่ม

เครื่องปรับอากาศนี้ไม่สามารถใช้การทำงานได้

### 11 ปุ่ม (ปุ่มเลือกตัวเครื่อง/บานเกล็ด)

เลือกจำนวนเครื่อง (ชาย) และจำนวนบานเกล็ด (ขา) ตัวเครื่อง :  
เลือกตัวเครื่องภายในเมื่อควบคุมการปรับทิศทางลมของตัวเครื่องภายในหลายเครื่องด้วยรีโมทคอนโทรลเครื่องเดียว  
บานเกล็ด :  
เลือกบานเกล็ดเมื่อปรับทิศทางลมของแต่ละเครื่องแยกออกจากกัน

### 12 ปุ่ม (ปุ่มส่ายบานเกล็ด/ทิศทางของบานเกล็ด)

เลือกการส่ายบานเกล็ดอัตโนมัติ หรือปรับทิศทางการส่ายของบานเกล็ด

## ◆ ตัวเลือกเสริม :

### เซ็นเซอร์รีโมทคอนโทรล

โดยทั่วไป เซ็นเซอร์อุณหภูมิของตัวเครื่องภายในจะทำหน้าที่ตรวจจับอุณหภูมิ และสามารถตรวจจับอุณหภูมิรอบๆ รีโมทคอนโทรลได้

สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้แทนจำหน่ายจากร้านค้าที่ท่านซื้อเครื่องปรับอากาศนี้

# 4 การใช้งานอย่างถูกต้อง

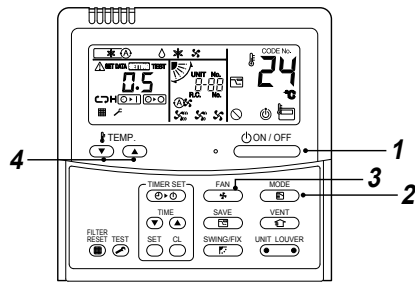
การใช้งานเครื่องปรับอากาศครั้งแรก หรือเมื่อเปลี่ยนการตั้งค่า ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนตามด้านล่าง ค่าที่ปรับตั้งจะถูกจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำ และจะแสดงขึ้นทุกครั้งที่เปิดใช้งานตัวเครื่องโดยการกดปุ่ม

## ■ การเตรียมการ

- เมื่อเปิดใช้งานเครื่องตัดกระแสไฟฟ้า เส้นแบ่งส่วนจะปรากฏขึ้นบนรีโมทคอนโทรล
- \* หลังจากเปิดใช้เครื่องตัดกระแสไฟฟ้า รีโมทคอนโทรลจะยังไม่ตอบรับคำสั่งใดๆ เป็นเวลาประมาณ 1 นาที ซึ่งไม่ใช่อาการผิดปกติแต่อย่างใด

### ข้อกำหนด

เมื่อเปิดใช้งานเครื่องปรับอากาศอีกครั้งหลังจากไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน จะต้องเปิดเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าทิ้งไว้อย่างน้อย 12 ชั่วโมง ก่อนเริ่มใช้งานเครื่องปรับอากาศอีกครั้ง



**3 เลือกความเร็วพัดลมด้วยปุ่ม “”**  
 กดปุ่มเพียงหนึ่งครั้ง จอแสดงผลจะเปลี่ยนไปตามลำดับที่แสดงด้านล่างนี้



- เมื่อพัดลมอยู่ในโหมด “ Auto” ระดับความเร็วของพัดลมจะถูกปรับตามความแตกต่างระหว่างค่าที่กำหนดไว้ และอุณหภูมิห้อง
  - เซ็นเซอร์อุณหภูมิจะตรวจจับอุณหภูมิลมกลับที่ตัวเครื่องภายในซึ่งแตกต่างจากอุณหภูมิห้อง โดยขึ้นอยู่กับสภาพการติดตั้ง
- ค่าที่กำหนด คือ อุณหภูมิห้องที่ต้องการปรับ (ไม่สามารถเลือก “Auto” ในโหมดพัดลมได้)

**4 เลือกอุณหภูมิที่ต้องการปรับด้วยการกดปุ่ม TEMP. หรือ TEMP.**

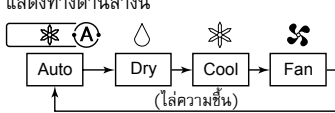
### ◆ หยุดทำงาน

กดปุ่ม ไฟแสดงการทำงานจะดับลง และหยุดการทำงาน

### ◆ เริ่มทำงาน

**1 กดปุ่ม**   
ไฟแสดงการทำงานจะสว่างขึ้น และตัวเครื่องจะเริ่มทำงาน

**2 เลือกโหมดการทำงานด้วยปุ่ม “”**  
กดปุ่มเพียงหนึ่งครั้ง จอแสดงผลจะเปลี่ยนไปตามลำดับที่แสดงทางด้านล่างนี้



### หมายเหตุ

#### การเปลี่ยนโหมดอัตโนมัติ

- ขณะใช้โหมดอัตโนมัติ เครื่องจะเลือกโหมดการทำงาน (ทำความเย็นหรือพัดลมอย่างเดียว) ตามอุณหภูมิที่ตั้งไว้
- หากไม่ชอบโหมดอัตโนมัติ คุณสามารถเลือกปรับเองได้ตามต้องการ

#### การทำความเย็น

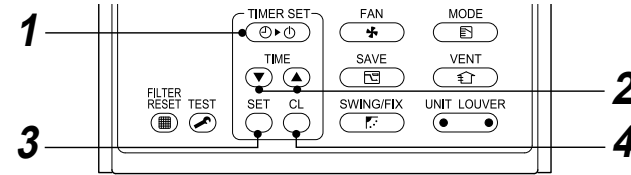
หากมีการสั่งงานให้ความเย็น เครื่องจะเริ่มทำงานหลังจากที่เลือกโหมดประมาณ 1 นาที

#### เมื่อเริ่มการทำงานใหม่หลังจากหยุดทำงาน

หากพยายามเปิดใช้งานตัวเครื่องอีกครั้งทันทีหลังจากตัวเครื่องหยุดทำงาน จะไม่สามารถใช้งานตัวเครื่องได้ประมาณ 3 นาที เพื่อเป็นการปกป้องคอมเพรสเซอร์

# 5 การใช้งานตั้งเวลาเปิดปิด

- สามารถใช้งานตั้งเวลาเปิดปิดได้สามโหมด : (สามารถตั้งเวลาได้ถึง 168 ชั่วโมง)
- ตั้งเวลาปิด : เครื่องจะหยุดทำงานเมื่อถึงเวลาที่ตั้งไว้
- ตั้งเวลาปิดซ้ำ : เครื่องจะหยุดทำงานเมื่อถึงเวลาที่ตั้งไว้ทุกวัน
- ตั้งเวลาเปิด : เครื่องจะเริ่มทำงานเมื่อถึงเวลาที่ตั้งไว้



### ◆ การตั้งค่า

**1 กดปุ่ม**   
โหมดตั้งเวลาเปิดปิดจะเปลี่ยนไปในแต่ละครั้งที่กดปุ่ม



**2 กดปุ่ม เพื่อเลือก “ตั้งเวลา”**

- แต่ละครั้งที่กดปุ่ม เวลาที่ตั้งจะเพิ่มขึ้นครั้งละ 0.5 ชั่วโมง (30 นาที)
- หากตั้งเวลาเปิดปิดมากกว่า 24 ชั่วโมง จะสามารถตั้งเวลาเพิ่มซ้ำได้ครั้งละ 1 ชั่วโมง เวลาสูงสุดที่สามารถตั้งได้คือ 168 ชั่วโมง (7 วัน)
- รีโมทคอนโทรลจะแสดงเวลาที่ตั้งไว้ (ระหว่าง 0.5 ถึง 23.5 ชั่วโมง) (\*) หรือ จำนวนวันและเวลา (24 ชั่วโมงขึ้นไป) (\*) ตามที่แสดงด้านล่าง
- แต่ละครั้งที่กดปุ่ม เวลาที่ตั้งจะลดลงครั้งละ 0.5 ชั่วโมง (30 นาที) (0.5 - 23.5 ชั่วโมง) หรือ 1 ชั่วโมง (24 - 168 ชั่วโมง)

#### ตัวอย่างการแสดงผลของรีโมทคอนโทรล

- 23.5 ชั่วโมง (\*)



- 34 ชั่วโมง (\*)



12 แสดง 1 วัน (24 ชั่วโมง)

10:00 แสดง 10 ชั่วโมง (ทั้งหมด 34 ชั่วโมง)

**3 กดปุ่ม**

สัญลักษณ์ จะปรากฏขึ้นและเวลาจะแสดง และสัญลักษณ์ หรือ จะหายไป (เมื่อใช้งานตั้งเวลาเปิดหน้าต่างและตัวตั้งเวลา จะปรากฏและสัญลักษณ์อื่นจะหายไป)

**4 ยกเลิกการตั้งเวลา**

กดปุ่ม   
สัญลักษณ์ตัวตั้งเวลาจะหายไป

### หมายเหตุ

- ตัวเครื่องจะหยุดทำงานเมื่อถึงเวลาที่ตั้งไว้ ให้กดปุ่ม หากต้องการให้ฟังก์ชันตั้งเวลาปิดซึ่งทำงานต่อและหยุดทำงานเมื่อถึงเวลาปิดซ้ำที่ตั้งไว้
- เมื่อกดปุ่ม ขณะฟังก์ชันตั้งเวลาปิดทำงานอยู่ ไฟเตือนของฟังก์ชันตั้งเวลาจะดับไป จากนั้นจะปรากฏขึ้นอีกครั้งหลังจากผ่านไป 5 วินาที ซึ่งเป็นกระบวนการทำงานปกติของรีโมทคอนโทรล



## 6 การปรับทิศทางลม

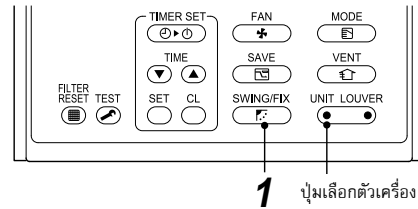
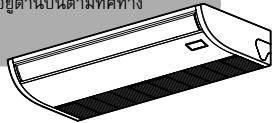
เพื่อประสิทธิภาพการทำความเย็นที่ดีที่สุด ให้ปรับบานเกล็ด (การปรับแผ่นปรับทิศทางลม ขึ้น/ลง) ให้เหมาะสมที่สุด ลมเย็นจะกระจายลงด้านล่างและลมร้อนจะลอยขึ้นด้านบน ให้ปรับแผ่นบานเกล็ดอยู่ในแนวนอนหากต้องการทำความเย็น

### ⚠️ ข้อควรระวัง

สำหรับการทำความเย็น ให้ปรับบานเกล็ดในแนวนอน หากบานเกล็ดยังคงอยู่ในตำแหน่งตั้งด้านล่างระหว่างการทำความเย็น อาจเกิดการควบแน่นบนช่องจ่ายลม จากนั้นอาจมีน้ำหยดลงมาจากบานเกล็ด

- เมื่อการทำความเย็นหยุดลง บานเกล็ดในแนวนอน (แผ่นปรับทิศทางลมในแนวตั้ง) จะปิดลงโดยอัตโนมัติ

ลมเย็นจะสะสมตัวอยู่บริเวณด้านล่าง และ ลมร้อนจะสะสมตัวอยู่ด้านบนตามทิศทางไหลของลม



1 ปุ่มเลือกตัวเครื่อง

### ◆ วิธีการกำหนดทิศทางลม

- กด ระหว่างการทำงาน ทิศทางลมจะเปลี่ยนไปในแต่ละครั้งที่กดปุ่ม

#### ในโหมดการทำความเย็น/ลดความชื้น

ปรับให้บานเกล็ด (แผ่นปรับทิศทางลมขึ้น/ลง) สายในแนวนอน หากปรับให้สายลงด้านล่าง อาจทำให้มีหยดน้ำเกาะบนพื้นผิวของช่องปล่อยลม และทำให้น้ำหยด



#### ในโหมดพัดลม

เลือกทิศทางบานเกล็ดตามความต้องการ



### ◆ วิธีเริ่มการส่ายบานเกล็ด

- กด และปรับบานเกล็ด (แผ่นปรับทิศทางลมขึ้น/ลง) ไปที่ตำแหน่งต่ำสุด จากนั้นกด อีกครั้ง  
SWING จะปรากฏ และทิศทางขึ้น/ลงของลม จะถูกเลือกโดยอัตโนมัติ

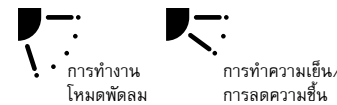
#### การแสดงผลขณะส่าย



### ◆ วิธีหยุดการส่ายบานเกล็ด

- กด ในตำแหน่งที่ต้องการขณะที่บานเกล็ดกำลังส่าย  
หากกด หลังจากนั้น จะสามารถปรับทิศทางลม ได้อีกครั้งจากตำแหน่งสูงสุด  
\* อย่างไรก็ตาม หากกด ในขณะที่บานเกล็ดกำลังส่าย ตำแหน่งบานเกล็ดจะปรากฏดังนี้ และอาจไม่สามารถเลือกตำแหน่งสูงสุดของบานเกล็ดได้

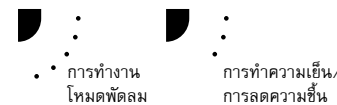
#### การแสดงผลเมื่อหยุดการส่ายบานเกล็ด



ในกรณีนี้ ให้กด อีกครั้ง หลังจากผ่านไป 2 วินาที

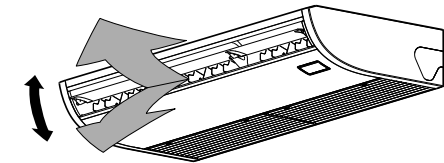
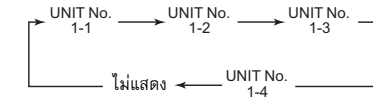
- ในโหมดทำความเย็น/ลดความชื้น บานเกล็ดจะไม่หยุดส่ายเนื่องจากทิศทางของบานเกล็ดจะสายลงด้านล่าง หากหยุดส่ายบานเกล็ดขณะที่สายลงด้านล่าง โหมดส่ายบานเกล็ดบานเกล็ดจะหยุดส่ายหลังจากที่สายไปถึงตำแหน่งที่สามจากตำแหน่งสูงสุด

#### การแสดงผลเมื่อหยุดส่ายบานเกล็ด



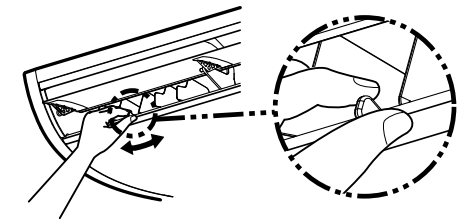
### ◆ ปุ่มเลือกตัวเครื่อง

- เมื่อควบคุมตัวเครื่องภายในหลายเครื่องด้วยรีโมทคอนโทรล ตัวเดียว จะสามารถปรับทิศทางของลมสำหรับตัวเครื่องภายในแต่ละเครื่องได้
- การปรับบานเกล็ดสำหรับตัวเครื่องภายในแต่ละเครื่อง ให้กดปุ่ม (ด้านซ้ายของปุ่ม) เพื่อแสดงจำนวนตัวเครื่องภายในในกลุ่มควบคุม จากนั้นปรับตั้งทิศทางลมของตัวเครื่องภายในที่ปรากฏ
- หากไม่มีจำนวนตัวเครื่องภายในปรากฏขึ้น จะสามารถควบคุมตัวเครื่องภายในทั้งหมดในกลุ่มควบคุมพร้อมกันได้
- แต่ละครั้งที่กดปุ่ม (ด้านซ้ายของปุ่ม) จอแสดงผลจะเปลี่ยนไปตามลำดับดังนี้ :



### การปรับทิศทางลมในแนวนอน

การเปลี่ยนทิศทางลมในแนวนอน ปรับบานเกล็ดแนวตั้ง ด้านในบานเกล็ดแนวนอนให้ใช้ไปยังทิศทางที่ท่านต้องการ



#### หมายเหตุ

- เมื่อบานเกล็ดในแนวนอนตั้งด้านล่างในโหมด COOL อาจทำให้มีหยดน้ำเกาะบนพื้นผิวของตัวเครื่องหรือบานเกล็ดและหยดลงมา


# 7 การบำรุงรักษา

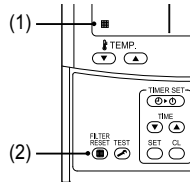
## ! คำเตือน

- การทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ และส่วนอื่น ๆ ของแผ่นกรองอากาศเป็นการเสี่ยงอันตรายจากการทำงานในที่สูง ดังนั้น ควรให้ผู้ติดตั้งที่มีความชำนาญ หรือช่างบริการที่มีความชำนาญเป็นผู้ดำเนินการให้ อย่าพยายามดำเนินการด้วยตัวท่านเอง


### การทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ

การถอดคืนของแผ่นกรองอากาศจะทำให้ประสิทธิภาพในการทำความเย็นลดลง

- (1) หาก “■” ปรากฏขึ้นบนรีโมทคอนโทรล ให้ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ
- (2) เมื่อทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศเสร็จแล้ว ให้กดปุ่ม  และ “■” จะหายไป



### ◆ เมื่อไม่ใช้งานเครื่องเป็นเวลานาน

1. ให้ใช้งานพัดลมเป็นเวลาประมาณ 2 ชั่วโมง เพื่อลดความชื้นภายในเครื่องปรับอากาศ
2. กดปุ่ม  บนรีโมทคอนโทรลเพื่อหยุดการทำงาน และปิดเครื่องตัดกระแสไฟฟ้า
3. ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ และติดตั้งกลับเข้าที่

### ◆ ก่อนถึงช่วงเวลาที่มียูทิลิตี้

#### ทำความสะอาดถาดรับน้ำทิ้ง

ติดต่อผู้แทนจำหน่ายจากร้านที่ท่านซื้อผลิตภัณฑ์

(การระบายน้ำทิ้งอาจไม่สามารถทำได้หากช่องระบายอากาศ หรือถาดรับน้ำทิ้งอุดตัน ในบางกรณีน้ำทิ้งอาจล้นออก และทำให้ผนังหรือพื้นเปียก ดังนั้น ควรทำความสะอาดถาดรับน้ำทิ้งก่อนถึงช่วงเวลาที่มียูทิลิตี้)

### ◆ การตรวจเช็คตามระยะเวลา

- หากใช้งานเครื่องมาเป็นระยะเวลานาน ชิ้นส่วนต่างๆ อาจมีการเสื่อมสภาพ และเป็นสาเหตุให้เกิดความบกพร่องขึ้น หรือการระบายน้ำทิ้งจากโหมตลดความชื้นมีประสิทธิภาพลดลง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความชื้น ความชื้น หรือสิ่งสกปรก
- นอกจากการบำรุงรักษาอยู่เป็นประจำแล้ว แนะนำให้มีการตรวจเช็คตัวเครื่อง และบำรุงรักษาโดยผู้แทนจำหน่ายจากร้านค้าที่ท่านซื้อผลิตภัณฑ์นี้

### หมายเหตุ

เพื่อป้องกันความเสียหายจากสภาพแวดล้อม ขอแนะนำให้ท่านทำความสะอาด และบำรุงรักษาตัวเครื่องภายในและตัวเครื่องภายนอกของเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ เมื่อใช้งานเครื่องปรับอากาศเป็นเวลานาน ขอแนะนำให้ดำเนินการบำรุงรักษาเครื่องตามช่วงเวลา (ปีละครั้ง) นอกจากนี้ควรตรวจสอบรอยขีดข่วน หรือสนิมที่ตัวเครื่องภายนอกอยู่เสมอ และกำจัดสนิมออก หรือใช้น้ำยาป้องกันสนิม หากจำเป็น

ตามข้อควรปฏิบัติทั่วไป เมื่อใช้งานตัวเครื่องภายในเป็นเวลาตั้งแต่ 8 ชั่วโมงขึ้นไปต่อวัน ต้องทำความสะอาดตัวเครื่องภายใน และตัวเครื่องภายนอกอย่างน้อยทุก ๆ 3 เดือน โดยให้ผู้เชี่ยวชาญเป็นผู้ดำเนินการให้

การบำรุงรักษาอยู่เสมอตามที่กล่าวมาจะช่วยยืดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์ และยังเป็นการลดค่าใช้จ่ายของผู้ใช้งานเครื่องด้วยการไม่บำรุงรักษาตัวเครื่องภายนอกและตัวเครื่องภายในอยู่เสมออาจทำให้ประสิทธิภาพของตัวเครื่องลดลงเป็นน้ำแฉิ่งมีน้ำรั่วซึม หรือแม้แต้อาจทำให้คอมเพรสเซอร์บกพร่องได้

### รายการการบำรุงรักษา

ชิ้นส่วน	ตัวเครื่อง	การตรวจเช็ค (ดู/ฟังเสียง)	การบำรุงรักษา
เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน	ตัวเครื่องภายใน/ตัวเครื่องภายนอก	ฝุ่น/สิ่งสกปรกอุดตัน, รอยขีดข่วน	ทำความสะอาดเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนเมื่อเกิดการอุดตัน
มอเตอร์พัดลม	ตัวเครื่องภายใน/ตัวเครื่องภายนอก	เสียง	ตรวจสอบด้วยวิธีการที่เหมาะสมเมื่อเกิดเสียงดังผิดปกติ
แผ่นกรอง	ตัวเครื่องภายใน	ฝุ่น/สิ่งสกปรก, การแตกหัก	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ใช้น้ำทำความสะอาดแผ่นกรองเมื่อมีคราบสกปรกมาก</li> <li>• เปลี่ยนใหม่เมื่อชำรุด</li> </ul>
พัดลม	ตัวเครื่องภายใน	<ul style="list-style-type: none"> <li>• การสั่น, ความสมดุล</li> <li>• ฝุ่น/สิ่งสกปรก, รูปร่าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• เปลี่ยนพัดลมเมื่อเกิดรสนั่นขณะทำงาน หรือไม่สมดุล</li> <li>• ชัดหรือทำความสะอาดพัดลมเมื่อสกปรก</li> </ul>
ช่องดูดอากาศเข้า/ช่องอากาศออก	ตัวเครื่องภายใน/ตัวเครื่องภายนอก	ฝุ่น/สิ่งสกปรกอุดตัน, รอยขีดข่วน	ซ่อมหรือเปลี่ยนใหม่เมื่อชิ้นส่วนผิดรูป หรือเสียหาย
ถาดรับน้ำทิ้ง	ตัวเครื่องภายใน	ฝุ่น/สิ่งสกปรกอุดตัน, การปนเปื้อนของน้ำทิ้ง	ทำความสะอาดถาดรับน้ำทิ้งและตรวจสอบการวางท่อให้อยู่ในแนวราบเพื่อให้ระบายน้ำทิ้งได้ดี
ฝาครอบตกแต่ง, บานเกล็ด	ตัวเครื่องภายใน	ฝุ่น/สิ่งสกปรก, รอยขีดข่วน	ทำความสะอาดเมื่อสกปรกหรือทาน้ำยาเคลือบ
ภายนอก	ตัวเครื่องภายนอก	<ul style="list-style-type: none"> <li>• สนิม, ฉนวนหลุดออก</li> <li>• พื้นผิวตัวเครื่องหลุด/กะเทาะออก</li> </ul>	ทาสีเคลือบ

# 8 การแก้ไขปัญหา

ตรวจสอบข้อต่างๆ ข้างล่างนี้ก่อนแจ้งซ่อม

อาการ	สาเหตุ
<b>อาการเหล่านี้ไม่ได้ปกติ</b> ตัวเครื่องภายนอก • มีเสียงดังเมื่อเปิดเครื่อง • บางครั้งมีเสียงฟู่ดังขึ้น ตัวเครื่องภายใน • มีเสียงแกร๊กดังขึ้น • ลมที่ปล่อยออกมาไม่เย็นไม่ปกติ	• ตัวเครื่องภายนอกกำลังเตรียมการทำงาน • เมื่อตัวเครื่องเริ่มทำงาน ระหว่างการทำงาน หรือทันทีที่ตัวเครื่องหยุดทำงาน อาจมีเสียง เช่น เสียงน้ำไหลดังขึ้น หรือเสียงการทำงานอาจดังกว่าปกติสักครู่ทันทีที่เครื่องเริ่มทำงาน เป็นเสียงสารทำความเย็นไหลหรือเสียงระบายน้ำในเครื่องลดความชื้น • เป็นเสียงที่เกิดขึ้นเมื่อเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน ฯลฯ ขยายตัวและหดตัวเล็กน้อยเนื่องจากอุณหภูมิเปลี่ยนแปลง • กลิ่นต่างๆ จากผนัง พรม เสื้อผ้า บุหรี่ เครื่องสำอาง ฯลฯ ถูกดูดเข้าไปในเครื่องปรับอากาศ
ตัวเครื่องไม่ทำงาน	• ไฟดับหรือไม่? • เครื่องตัดกระแสไฟฟ้าหยุดทำงานหรือไม่? • อุปกรณ์ป้องกันทำงานหรือไม่? (สัญลักษณ์แสดงการทำงานและ การตรวจสอบบนรีโมทคอนโทรลระบุ)
<b>ตรวจสอบอีกครั้ง</b> ห้องไม่เย็นลง	• ช่องอากาศเข้าหรือช่องอากาศออกของตัวเครื่องภายนอกอุดตันหรือไม่? • ประตูหรือหน้าต่างเปิดอยู่หรือไม่? • แผ่นกรองอากาศเต็มไปด้วยฝุ่นหรือไม่? • ตั้งความแรงลมเป็น "Low" หรือตั้งโหมดการทำงานเป็น "Fan" หรือไม่? • อุณหภูมิที่ตั้งไว้เหมาะสมหรือไม่?

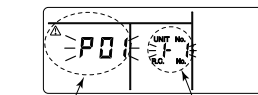
หากเกิดสิ่งผิดปกติบางอย่างหลังจากการตรวจสอบข้างต้น หยุดการทำงานของเครื่อง ปิดเครื่องตัดกระแสไฟฟ้า และแจ้งหมายเลขเครื่องและอาการของผลิตภัณฑ์แก่ผู้แทนจำหน่ายที่ท่านซื้อผลิตภัณฑ์ อย่าพยายามซ่อมเครื่องเองเพราะจะเกิดอันตราย หากรหัสข้อผิดพลาด (E0, F0, H0 ฯลฯ) แสดงบนหน้าจอของรีโมทคอนโทรลแบบใช้สาย แจ้งให้ผู้แทนจำหน่ายทราบด้วย

หากข้อใดข้อหนึ่งด้านล่างนี้เกิดขึ้น ให้หยุดการทำงานของเครื่องทันทีและปิดเครื่องตัดกระแสไฟฟ้า แล้วติดต่อผู้แทนจำหน่ายที่ท่านซื้อผลิตภัณฑ์นี้

- สวิตช์ทำงานผิดปกติ
- เครื่องตัดกระแสไฟฟ้าหยุดทำงานบ่อยครั้ง
- ท่านผลottaให้วัตถุแปลกปลอมหรือน้ำเข้าไปในเครื่อง
- ตัวเครื่องทำงานไม่ได้แม้จะหยุดการทำงานของอุปกรณ์ป้องกันไปแล้ว
- พบสถานะผิดปกติอื่นๆ

## ■ การยืนยันและตรวจสอบ

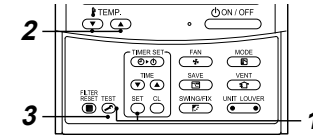
เมื่อเกิดข้อผิดพลาดขึ้นในเครื่องปรับอากาศ รหัสข้อผิดพลาดและหมายเลขตัวเครื่องภายในจะปรากฏบนส่วนหน้าจอของรีโมทคอนโทรล  
 รหัสข้อผิดพลาดจะแสดงระหว่างการทำงานเท่านั้น หากรหัสที่แสดงหายไป ตรวจสอบเครื่องปรับอากาศตามหัวข้อ "การยืนยันรายงานข้อผิดพลาด" ต่อไปนี้เพื่อยืนยันปัญหา



รหัสข้อผิดพลาด      หมายเลขตัวเครื่องภายในที่เกิดปัญหา

## ■ การยืนยันรายงานข้อผิดพลาด

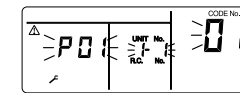
เมื่อเกิดข้อผิดพลาดขึ้นในเครื่องปรับอากาศ สามารถยืนยันรายงานข้อผิดพลาดได้ตามขั้นตอนต่อไปนี้ (รายงานข้อผิดพลาดจะบันทึกไว้ได้ถึง 4 ข้อ)  
 การยืนยันรายงานข้อผิดพลาดได้ทั้งในขณะที่เครื่องทำงานและหยุดทำงาน



### 1 เมื่อกดปุ่ม **SET** และ **TEST** พร้อมกันอย่างน้อย 4 วินาที หน้าจอจะแสดงดังนี้

หากสัญลักษณ์ **✓** ปรากฏขึ้น โหมดการทำงานจะเข้าสู่โหมดยืนยันรหัสข้อผิดพลาด

- [01: ลำดับของรายงานข้อผิดพลาด] แสดงที่ CODE No.
- [รหัสข้อผิดพลาด] จะแสดงที่ CHECK
- [หมายเลขตัวเครื่องภายในที่เกิดข้อผิดพลาด] จะแสดงที่ Unit No.



### 2 แต่ละครั้งที่กดปุ่มปรับอุณหภูมิ **TEMP** รายงานข้อผิดพลาดที่บันทึกอยู่ในหน่วยความจำจะแสดงตามลำดับ

ตัวเลขใน CODE No. แสดงลำดับรายงานข้อผิดพลาด [01] (ล่าสุด) → [04] (เก่าที่สุด)

### ข้อกำหนด

อย่ากดปุ่ม **SET** เพราะรายงานข้อผิดพลาดทั้งหมดของตัวเครื่องภายในจะถูกลบทิ้ง

### 3 หลังจากยืนยันแล้ว กดปุ่ม **TEST** เพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ

# 9 การทำงานและประสิทธิภาพ

### ▼ ตรวจสอบก่อนเริ่มทำงาน

- ตรวจสอบว่าสายดินถูกต้องหรือขาดหรือไม่
- ตรวจสอบว่าติดตั้งแผ่นกรองอากาศหรือไม่
- เปิดเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าก่อนเริ่มการทำงานอย่างน้อย 12 ชั่วโมง

### ▼ ฟังก์ชันการป้องกัน 3 นาที

ฟังก์ชันการป้องกัน 3 นาทีจะป้องกันไม่ให้เครื่องปรับอากาศเริ่มทำงานใหม่ใน 3 นาทีแรกหลังจากเปิดสวิตช์จ่ายไฟหลักหรือเครื่องตัดกระแสไฟฟ้า

### ▼ ระบบไฟฟ้าขัดข้อง

หากกระแสไฟฟ้าขัดข้องในระหว่างการทำงานจะทำให้เครื่องหยุดทำงานทันที

- หากต้องการเริ่มการทำงานใหม่ ให้กดปุ่มเปิด/ปิดเครื่องบนรีโมทคอนโทรล
- ฟิวส์หรือการใช้โทรศัพท์ติดรถยนต์ไร้สายใกล้ๆ อาจทำให้เครื่องทำงานผิดพลาด ปิดสวิตช์แหล่งจ่ายไฟหลักหรือเครื่องตัดกระแสไฟฟ้า แล้วเปิดใหม่อีกครั้ง กดปุ่มเปิด/ปิดเครื่องบนรีโมทคอนโทรลเพื่อเริ่มการทำงาน

### ▼ การควบคุมเป็นกลุ่ม

สามารถใช้รีโมทคอนโทรลแบบใช้สาย (แยกขายต่างหาก) ควบคุมเครื่องพร้อมกันได้ถึง 8 เครื่อง ติดต่อขอรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ผู้แทนจำหน่าย

### ▼ อุปกรณ์ป้องกัน

- หยุดการทำงานของเครื่องปรับอากาศเมื่อเครื่องทำงานหนักเกินไป
- หากอุปกรณ์ป้องกันเริ่มทำงาน ตัวเครื่องหยุดทำงานและสัญลักษณ์แสดงการทำงานและการตรวจสอบบนรีโมทคอนโทรลจะกะพริบ

### ▼ หากอุปกรณ์ป้องกันทำงาน

- ปิดเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าและตรวจสอบ การใช้งานเครื่องต่อไปอาจเกิดความผิดพลาด
- ตรวจสอบว่าได้ติดตั้งแผ่นกรองอากาศหรือไม่ ถ้าไม่ได้ติดตั้ง ผู้ใช้อาจอุดตันในอุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อน และอาจเกิดน้ำรั่วซึมได้

### ▼ ระหว่างการทำงาน

- ช่องอากาศเข้าและช่องอากาศออกของตัวเครื่องภายนอกจะถูกปิดกั้นไว้
- ลมแรงจะเป่าออกจากช่องอากาศออกของตัวเครื่องภายนอกอย่างต่อเนื่อง

### ▼ อย่าปิดเครื่องตัดกระแสไฟฟ้า

- ระหว่างใช้งานเครื่องปรับอากาศ ให้เปิดเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าทิ้งไว้ แล้วใช้ปุ่มเปิด/ปิดเครื่องบนรีโมทคอนโทรล

### ▼ เงื่อนไขการทำงานของเครื่องปรับอากาศ

เพื่อการทำงานที่มีประสิทธิภาพ ควรใช้งานเครื่องปรับอากาศภายใต้เงื่อนไขอุณหภูมิดังนี้ :

การทำงาน	อุณหภูมิภายนอก	: 21 °C ถึง 43 °C (อุณหภูมิกระเปาะแห้ง)
	อุณหภูมิภายใน	: 21 °C ถึง 32 °C (อุณหภูมิกระเปาะแห้ง) , 15 °C ถึง 24 °C (อุณหภูมิกระเปาะเปียก)
	[ข้อควรระวัง]	ความชื้นสัมพัทธ์ในห้อง – น้อยกว่า 80% หากเครื่องปรับอากาศทำงานในสภาพเกินกว่าค่านี้ อาจเกิดละอองน้ำบนพื้นผิวของเครื่องปรับอากาศ

หากใช้งานเครื่องปรับอากาศนอกเหนือจากเงื่อนไขดังกล่าว ระบบรักษาความปลอดภัยจะทำงาน

# 10 การติดตั้ง

## อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศในสถานที่ต่อไปนี้

- อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศใกล้กับโทรทัศน์ ลำโพง หรือชุดเครื่องเสียง ภายในระยะ 1 ม. หากติดตั้งตัวเครื่องในสถานที่ดังกล่าว สัญญาณที่ส่งออกจากเครื่องปรับอากาศอาจไปรบกวนการทำงานของอุปกรณ์เหล่านั้น
- อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศใกล้กับอุปกรณ์ที่มีคลื่นความถี่สูง (เครื่องเย็บผ้า หรือเครื่องหวดที่ใช้งานในเชิงธุรกิจ ฯลฯ) มิฉะนั้น อาจทำให้เครื่องปรับอากาศทำงานบกพร่องได้
- อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศในที่ที่อาจมีผงเหล็กหรือโลหะอื่นๆ หากผงเหล่านี้เกาะอยู่ หรือสะสมอยู่ภายในตัวเครื่องปรับอากาศ อาจทำให้เกิดการเผาไหม้ภายในและติดไฟได้
- อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศในที่ที่มีความชื้นหรือมีคราบไขมัน หรือในที่ที่มีการปล่อยไอน้ำ, เขม่า หรือ ก๊าซที่มีฤทธิ์กัดกร่อน
- อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศในสถานที่ที่มีความเค็มหรือ ใกล้กับชายหาด
- อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศในสถานที่ที่มีการใช้น้ำมันเครื่องในปริมาณมาก
- อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศในสถานที่ที่สัมผัสกับลมแรงบ่อยๆ เช่น บริเวณชายหาด
- อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศในสถานที่ที่มีการปล่อยก๊าซซิลิโคน เช่น สเปา
- อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศในเรือเดินสมุทร หรือรถเครนเคลื่อนที่
- อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศในสถานที่ที่มีความเป็นกรด หรือเป็นด่าง (เช่น บริเวณน้ำพุร้อน หรือใกล้โรงเคมี หรือในบริเวณที่อาจสัมผัสกับไอเสีย) อาจเกิดการกัดกร่อนที่ครีบอลูมิเนียม และท่อตะกั่วของเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน
- อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศใกล้กับสิ่งกีดขวาง (ช่องลม อุปกรณ์ให้แสงสว่าง ฯลฯ) ซึ่งอาจกีดขวางการปล่อยลม (กระแสน้ำที่ไม่สม่ำเสมออาจทำให้ประสิทธิภาพของอุปกรณ์นั้นลดลง)
- อย่าใช้เครื่องปรับอากาศผิดวัตถุประสงค์ เช่น เก็บอาหาร เครื่องมือวัด อุปกรณ์ศิลปะ สัตว์เลี้ยง หรือปลูกต้นไม้ (การกระทำดังกล่าวอาจทำให้สิ่งของที่จัดเก็บไว้มีคุณภาพลดลง)
- อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศไว้เหนือสิ่งของที่ไม่สามารถโดนน้ำได้ (อาจมีน้ำหยดจากตัวเครื่องภายในที่ความชื้นสูงกว่า 80% ขึ้นไป เมื่อช่องระบายน้ำทิ้งอุดตัน)
- อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศในสถานที่ที่มีการใช้ตัวทำละลายอินทรีย์
- อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศใกล้กับประตู หรือหน้าต่างซึ่งอาจสัมผัสกับอากาศชั้นภายนอกได้ อาจทำให้มีไอน้ำก่อตัวอยู่ภายในเครื่องปรับอากาศ
- อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศในที่ที่มีการใช้สเปรย์บ่อยๆ

## ระมัดระวังเมื่อมีเสียงดังผิดปกติ หรือเครื่องสั่น

- อย่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศในที่เสียงของตัวเครื่องภายนอก หรือ ลมร้อนที่ปล่อยออกมาจากตัวเครื่องรบกวนเพื่อนบ้านได้
- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศบนพื้นผิวที่มีความแข็งแรงและเรียบเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดเสียงก้อง หรือเสียงดังในการทำงาน และการสั่นสะเทือน
- หากตัวเครื่องภายในหนึ่งตัวกำลังทำงานอยู่ อาจได้ยินเสียงจากเครื่องที่ไม่ได้ทำงานด้วย



**1115653803**