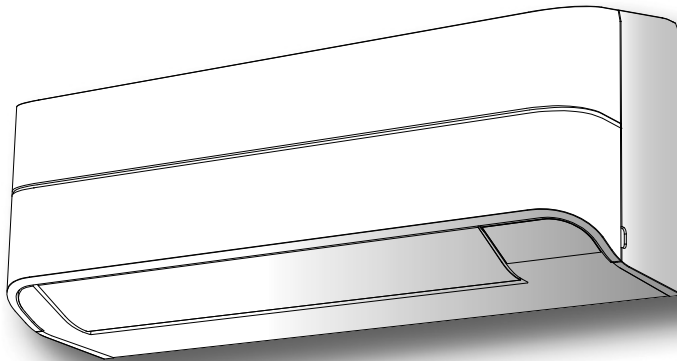




R32

คู่มือการใช้งาน



Scan QR CODE to access installation and owner's manual on website.
<https://www.toshiba-carrier.co.th/manuals/default.aspx>
Manual are available in EN/TH.



เครื่องปรับอากาศ (แบบแยกส่วน)
สำหรับใช้งานทั่วไป
ตัวเครื่องภายใน
42TVEA010, 013, 018, 024, 028A
ตัวเครื่องภายนอก
38TVEA010, 013, 018, 024, 028A



1144180235

คำเตือนเพื่อความปลอดภัย

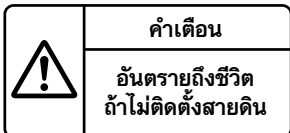


โปรดอ่านคำเตือนในคู่มือนี้อย่างละเอียดก่อนการใช้งาน



อุปกรณ์นี้เติมด้วยสารทำความเย็น R32

■ สัญลักษณ์คำเตือนบนชุดเครื่องปรับอากาศ

สัญลักษณ์คำเตือน	คำอธิบาย
	ข้อควรระวัง อันตรายจากการระเบิด ให้เปิดวาล์วบริการก่อนเปิดเครื่องปรับอากาศ มิฉะนั้นอาจเกิดการระเบิด
	คำเตือน ต้องต่อสายดิน (งานสายกราวด์) การต่อสายดินที่ไม่สมบูรณ์อาจทำให้ไฟฟ้าช็อตได้

- โปรดเก็บคู่มือฉบับนี้ไว้ในที่ๆ ผู้ใช้งานสามารถหาได้โดยง่าย
- โปรดอ่านคำเตือนในคู่มือฉบับนี้อย่างละเอียดก่อนการใช้
- อุปกรณ์นี้จะต้องใช้โดยผู้เชี่ยวชาญหรือผู้ที่ได้รับการอบรมกับทางร้านค้าแล้ว ทั้งในอุตสาหกรรมและฟาร์ม หรือเพื่อการพาณิชย์โดยผู้ใช้ทั่วไป
- คำอธิบาย ณ ที่นี้ ถือว่าเป็นคำเตือน ข้อควรปฏิบัติ และข้อควรระวัง เพื่อไม่ให้เกิดอันตราย โดยคำอธิบายมีข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับความปลอดภัย ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้อ่านคำเตือนทั้งหมดครบถ้วนแล้ว

⚠️ อันตราย

- ห้ามประกอบ ช่อมแซม เปิด หรือถอดฝาครอบ อาจทำให้ได้รับอันตรายจากแรงเคลื่อนไฟฟ้าสูง กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือผู้ชำนาญงานในการประกอบเครื่องปรับอากาศ
- การปิดเครื่องปรับอากาศ ไม่ได้เป็นการป้องกันไฟฟ้าช็อตซึ่งอาจเกิดขึ้นได้
- ควรติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ตามข้อกำหนดการเดินสายไฟ
- วิธีการตัดกระแสไฟจากตัวจ่ายไฟหลัก ที่มีระยะห่างหน้าสัมผัสของขั้วต่อทุกขั้ว อย่างน้อย 3 มม. ต้องใช้ร่วมในการเดินสายแบบตายตัว
- จะต้องเก็บอุปกรณ์ไว้ในห้องที่ไม่มีองค์ประกอบให้เกิดไฟ (เช่น เปลวไฟ อุปกรณ์ที่ใช้ก๊าซหรือเครื่องทำความร้อน)
- เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดอัคคีภัย การระเบิด หรือการบาดเจ็บ ควรใช้เครื่องให้ห่างจากก๊าซที่เป็นอันตราย ก๊าซไวไฟ หรือก๊าซพิษ) หรือวัตถุที่ก่อให้เกิดอันตรายในบริเวณอุปกรณ์

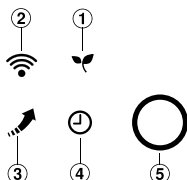
⚠ คำเตือน

- อย่าให้ร่างกายรับลมเย็นหรือร้อนโดยตรงจากเครื่องปรับอากาศเป็นเวลานาน
- อย่านำนิ้วหรือสิ่งของเข้าไปในช่องลมเข้าหรือลมออก
- เมื่อเกิดความผิดปกติขึ้น (มีกลิ่นไหม้ ฯลฯ) ให้หยุดใช้เครื่องปรับอากาศและหยุดการเชื่อมต่อกับกระแสไฟฟ้า และปิดอุปกรณ์ตัดวงจร
- อุปกรณ์นี้สร้างขึ้นเพื่อให้คนทั่วไปรวมทั้งเด็กที่มีอายุ 8 ปีขึ้นไปได้ใช้ แม้ว่าจะมีความไม่สมบูรณ์ทางร่างกาย การรับรู้ และทางจิต หรือไม่มีประสบการณ์และความรู้ ยกเว้นว่าบุคคลผู้นั้นอยู่ในความควบคุมดูแลในการใช้เครื่องโดยบุคคลที่รับผิดชอบความปลอดภัยของบุคคลเหล่านั้นโดยตรง ไม่ควรให้เด็กเล่นเครื่องปรับอากาศ เด็กไม่ควรทำความสะอาดและบำรุงรักษาอุปกรณ์นี้ หากไม่ได้รับการควบคุมดูแล
- เครื่องนี้ไม่เหมาะสำหรับการใช้งานโดยผู้ทุพพลภาพ (รวมถึงเด็ก) ผู้ที่มีปัญหาด้านประสาท การรับรู้หรือด้านสุขภาพจิต รวมถึงผู้ที่ขาดประสบการณ์หรือความรู้ในการใช้งาน หากปราศจากผู้ทำหน้าที่แนะนำการใช้งานเครื่องและดูแลความปลอดภัยให้
- เครื่องปรับอากาศจะต้องได้รับการติดตั้ง การบำรุงรักษาและการซ่อมแซม และถอดออกโดยผู้ติดตั้งหรือผู้ให้บริการที่มีความชำนาญ เมื่อมีงานใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับเครื่องปรับอากาศนี้ ให้ถามผู้ติดตั้ง หรือผู้ให้บริการที่มีความชำนาญ ให้ดำเนินการต่อไป
- เด็กจะต้องอยู่ในความควบคุม เพื่อให้แน่ใจว่าเครื่องปรับอากาศนี้ จะไม่ก่อให้เกิดอันตรายกับเด็ก
- ห้ามใช้สารทำความเย็นนอกเหนือจากที่ระบุไว้ (R32) โดยการเติมหรือการใช้แทนที่ไม่อย่างนั้นอาจเกิดความดันผิดปกติ ในส่วนของวงจรการทำงานระบบความเย็น ซึ่งอาจทำให้เครื่องไม่สามารถทำงานได้ หรือการระเบิด หรือการบาดเจ็บต่อร่างกาย สิ่งของและทรัพย์สิน
- ห้ามเพิ่มอุปกรณ์ใดๆ ที่โรงงานไม่ได้แนะนำไว้
- ห้ามใช้วิธีการเร่งการละลายน้ำแข็ง หรือวิธีการกำจัดน้ำแข็งอื่นๆ นอกเหนือจากคำแนะนำโดยผู้ผลิต
- อุปกรณ์จะต้องเก็บไว้ในห้องที่ไม่มีองค์ประกอบให้เกิดไฟ (เช่น เปลวไฟ อุปกรณ์ที่ใช้ก๊าซหรือเครื่องทำความร้อน)
- โปรดทราบว่าปกติสารทำความเย็นจะไม่มีกลิ่น
- ห้ามแทงหรือทุบ เพราะภายในอุปกรณ์นี้มีความดันอยู่ ไม่ให้อุปกรณ์นี้อยู่ใกล้ความร้อน เปลวไฟ ประกายไฟ หรือแหล่งกำเนิดการเผาไหม้อื่นๆ ไม่เช่นนั้น อุปกรณ์อาจเกิดการระเบิด และทำให้เกิดการบาดเจ็บและเสียชีวิต

ข้อควรระวัง

- ห้ามล้างอุปกรณ์ด้วยน้ำ เพราะอาจทำให้ไฟฟ้าช็อต
- ห้ามใช้เครื่องปรับอากาศเพื่อจุดประสงค์อื่น เช่นการถนอมอาหาร และเลี้ยงสัตว์
- ห้ามเหยียบหรือวางสิ่งของต่างๆ บนอุปกรณ์ ทั้งภายในและภายนอก อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บหรืออุปกรณ์เสียหาย
- ห้ามสัมผัสสกริปอลูมิเนียม เพราะอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บ
- ก่อนการทำความสะอาด ให้ปิดสวิตช์หลัก และปิดอุปกรณ์ตัดต่อวงจร
- เมื่อไม่ได้ใช้อุปกรณ์เป็นเวลานาน ให้ปิดสวิตช์หลักและปิดอุปกรณ์ตัดต่อวงจร
- แนะนำให้บำรุงรักษาอุปกรณ์นี้โดยผู้เชี่ยวชาญ เมื่อใช้งานมาเป็นระยะเวลานาน
- ผู้ผลิตจะไม่รับผิดชอบใดๆ หากเกิดความเสียหายที่เกิดจากการไม่อ่านข้อมูลโดยละเอียดจากคู่มือนี้

1 จอแสดงตัวเครื่องภายใน

- 
- ไฟแสดง ECO (สีขาว)
 - การจัดการ Wi-Fi (สีขาว)
 - ระบบไฮเพอร์เวอร์ (สีขาว)
 - ไฟแสดง Timer (สีขาว)
 - โหมดการทำงาน - ทำความเย็น (สีขาว)

• ความสว่างหลอดไฟหน้าจอสถาปัตยกรรมปรับได้ ปฏิบัติตามขั้นตอนในข้อที่ (1)

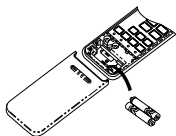
2 การเตรียมการก่อนใช้งาน

การเตรียมแผ่นกรอง

- เปิดช่องลมเข้า แล้วถอดแผ่นกรองอากาศออก
- ประกอบแผ่นกรอง (ดูรายละเอียดที่คู่มือการติดตั้ง)

การใส่แบตเตอรี่ (เมื่อใช้งานแบบไร้สาย)

- ถอดฝาครอบแบบเลื่อนออก
- ใส่แบตเตอรี่ใหม่ 2 ก้อน (ขนาด AAA) ให้ถูกขั้ว
ทั้งขั้วบวก (+) และขั้วลบ (-)

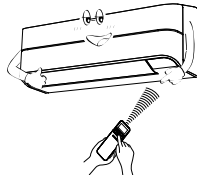


การตั้งนาฬิกา

- ใช้ปลายดินสอกด **CLOCK**
หากไฟแสดงการตั้งเวลากะพริบ ไปยังขั้นตอนที่ 2

- กด **ON** หรือ **OFF** : ปรับเวลา

- กดปุ่ม **SET** : ตั้งเวลา

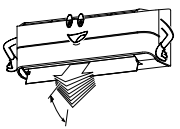
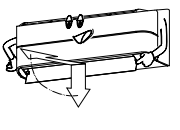
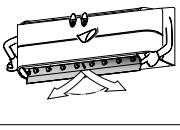


การรีเซ็ตรีโมทคอนโทรล

กดปุ่ม **RESET** โดยใช้ปลายดินสอหรือ

- ถอดแบตเตอรี่
- กด **RESET**
- ใส่แบตเตอรี่

3 ทิศทางการไหลของอากาศ

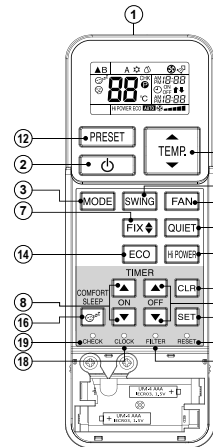
1	กดปุ่ม FIX : ปรับบานเกล็ดในทิศทาง การไหลของอากาศในแนวตั้งตามต้องการ	
2	กดปุ่ม SWING : ส่ายลมโดยอัตโนมัติ และกดปุ่มนี้อีกครั้ง เพื่อหยุดการทำงาน	
3	สำหรับบานเกล็ดในทิศทางไหล ของอากาศในแนวนอน ให้ใช้มือปรับ	

หมายเหตุ:

- อย่าปรับบานเกล็ดด้วยมือเอง
- บานเกล็ดอาจปรับตำแหน่งเองในบางโหมดการทำงาน

4 การทำงานของรีโมทคอนโทรล

- คำสั่งสัญญาณอินฟราเรด
- ปุ่มเปิด/ปิด
- ปุ่มเลือกการทำงาน
- ปุ่มปรับอุณหภูมิ
- ปุ่มความเร็วพัดลม
- ปุ่มส่ายบานเกล็ด
- ปุ่มตั้งบานเกล็ด
- ปุ่มตั้งเวลาเปิด
- ปุ่มตั้งเวลาปิด
- ปุ่มตั้งค่า
- ปุ่มยกเลิก
- ปุ่มตั้งความจำและตั้งเครื่องส่งหน้า
- ปุ่มไฮเพอร์เวอร์
- ปุ่มทำงานแบบประหยัด
- ปุ่มควบคุมเสียง
- ปุ่มควบคุมความเย็นขณะหลับ
- ปุ่มตั้งค่าการกรองอากาศใหม่
- ปุ่มตั้งนาฬิกาใหม่
- ปุ่มตรวจสอบ
- ปุ่มตั้งค่าการเริ่มทำงานใหม่



หมายเหตุ:

- รีโมทคอนโทรลที่เตรียมมาพร้อมกับเครื่องปรับอากาศนี้เป็นแบบไร้สาย ซึ่งสามารถปรับเปลี่ยนให้เป็นแบบใช้สายควบคุมเครื่องปรับอากาศได้ โดยหากต้องการปรับเปลี่ยนเป็นแบบใช้สายควบคุม สามารถดูวิธีการและขั้นตอนได้ในหัวข้อ “วิธีการเชื่อมต่อรีโมทคอนโทรลสำหรับการใช้งานผ่านสาย” ของคู่มือการติดตั้ง
- ในการใช้งานผ่านสายรีโมทคอนโทรล จะกลับสู่ค่าเริ่มต้น (การตั้งค่าความจำ, การตั้งเวลาเปิดและปิดเครื่องส่งหน้า รวมถึงนาฬิกาจะกลับสู่ค่าเริ่มต้น) เมื่อผู้ใช้งานตัดแหล่งจ่ายไฟของเครื่องปรับอากาศ

5 ระบบอัตโนมัติ

เลือกระบบการทำงานโดยอัตโนมัติระหว่างการทำความเย็น หรือพัดลมอย่างเดียว

- กดปุ่ม **MODE** : เลือก Auto A
- กดปุ่ม **TEMP.** : ตั้งอุณหภูมิที่ต้องการ อุณหภูมิต่ำสุด 17°C, อุณหภูมิสูงสุด 30°C
- กดปุ่ม **FAN** : เลือก AUTO, LOW, LOW+, MED, MED+, HIGH

6 ระบบทำความเย็น / พัดลมอย่างเดียว

- กดปุ่ม **MODE** : เลือก “ทำความเย็น” หรือพัดลมอย่างเดียว
- กดปุ่ม **TEMP.** : ตั้งอุณหภูมิที่ต้องการ อุณหภูมิต่ำสุด 17°C, อุณหภูมิสูงสุด 30°C
ระบบพัดลมอย่างเดียว : ไม่มีการแสดงอุณหภูมิ
- กดปุ่ม **FAN** : เลือก AUTO, LOW, LOW+, MED, MED+, HIGH

7 ระบบลดความชื้น

ในการลดความชื้น จะมีการควบคุมสมรรถนะในการทำความเย็นโดยอัตโนมัติ

- กดปุ่ม **MODE** : เลือกระบบลดความชื้น
- กดปุ่ม **TEMP.** : ตั้งอุณหภูมิที่ต้องการอุณหภูมิต่ำสุด 17°C, อุณหภูมิสูงสุด 30°C

หมายเหตุ: ความเร็วพัดลมของระบบลดความชื้นจะถูกตั้งเป็น Auto เท่านั้น

8 ระบบไฮเพอร์เวอร์

หากต้องการควบคุมอุณหภูมิห้องโดยอัตโนมัติเพื่อให้กระแสลมพัดเย็นและแรงขึ้น (ยกเว้นในระบบลดความชื้นและพัดลมอย่างเดียว)

กดปุ่ม : เริ่มและหยุดการทำงาน

9 ระบบประหยัดพลังงาน

ใช้เมื่อต้องการควบคุมอุณหภูมิห้องแบบประหยัดพลังงาน (ยกเว้นในระบบลดความชื้นและพัดลมอย่างเดียว)

กดปุ่ม : เริ่มและหยุดการทำงาน

หมายเหตุ: ในระบบทำความเย็น อุณหภูมิที่ตั้งจะเพิ่มขึ้นโดยอัตโนมัติ 1 องศา/ชั่วโมงเป็นเวลา 2 ชั่วโมง (เพิ่มสูงสุด 2 องศาเซลเซียส)

10 ระบบตั้งเวลา

ตั้งเวลาที่จะให้เครื่องปรับอากาศทำงาน

	การตั้งเวลาเปิด	การตั้งเวลาปิด
1	กดปุ่ม : ตั้งเวลาเปิดที่ต้องการ	กดปุ่ม : ตั้งเวลาปิดที่ต้องการ
2	กดปุ่ม : ตั้งเวลาที่ต้องการ	กดปุ่ม : ตั้งเวลาที่ต้องการ
3	กดปุ่ม : ยกเลิกการตั้งเวลา	กดปุ่ม : ยกเลิกการตั้งเวลา

การตั้งเวลารายวัน ช่วยให้ท่านสามารถตั้งเวลาเปิดและปิดได้สำหรับทุกวัน

การตั้งเวลาแบบทุกวัน

1	กดปุ่ม : ตั้งเวลาเปิด (ON)	3	กดปุ่ม
2	กดปุ่ม : ตั้งเวลาปิด (OFF)	4	กดปุ่ม ขณะที่ลูกศร (↑ หรือ ↓) กะพริบ

- ขณะที่ระบบการตั้งเวลากลับมาทำงาน ลูกศรทั้งสองตัว (↑, ↓) จะปรากฏบนจอแสดงบนรีโมทคอนโทรล

หมายเหตุ:

- เก็บรีโมทคอนโทรลไว้ในที่ที่สามารถส่งสัญญาณไปยังตัวเครื่องภายในได้ มิฉะนั้นอาจเกิดการยืดเวลาออกไปถึง 15 นาที
- การตั้งเวลาจะถูกบันทึกไว้ เพื่อใช้งานในสภาวะเดียวกันในครั้งต่อไป

11 การปรับความสว่างหลอดไฟหน้าจอ

การลดความสว่างของหลอดไฟหน้าจอหรือปิดไฟหน้าจอ

- กดปุ่ม : ตั้งไว้ประมาณ 3 วินาที จนระดับความสว่าง (d0, d1, d2 หรือ d3) จะปรากฏบนหน้าจอ LCD ของรีโมทคอนโทรลแล้วหยุดกดปุ่มดังกล่าว
- กดปุ่ม เพิ่ม หรือ ลด เพื่อปรับความสว่างได้ถึง 4 ระดับ

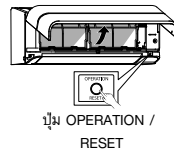
หน้าจอ LCD ของรีโมทคอนโทรล	หน้าจอการทำงาน	ความสว่าง
d3	หลอดไฟจะสว่างเต็มที่	100%
d2	หลอดไฟจะสว่าง 50%	50%
d1	หลอดไฟจะสว่าง 50% และไฟแสดงการทำงานจะดับ	50%
d0	ปิดหลอดไฟทุกหลอด	ปิดทุกหลอด

- ตามตัวอย่างของ d1 และ d0, หลอดไฟจะสว่างประมาณ 5 วินาที ก่อนที่จะดับ

12 ระบบทำงานชั่วคราว

ในกรณีที่มีวงจรไมโครคอนโทรลลิ่งหรือแบตเตอรี่หมด

- กดปุ่ม RESET เพื่อเปิดหรือปิดเครื่องปรับอากาศโดยไม่ต้องใช้รีโมทคอนโทรล
- โหมดการทำงานตั้งไว้ที่ระบบ AUTOMATIC อุณหภูมิที่ตั้งล่วงหน้าอยู่ที่ 24°C ส่วนพัดลมจะทำงานด้วยความเร็วอัตโนมัติ



13 การตั้งค่าการใช้งานล่วงหน้า

ตั้งระบบการทำงานที่ต้องการเพื่อการทำงานในครั้งต่อไป เครื่องจะบันทึกการตั้งค่าไว้เพื่อการทำงานในครั้งต่อไป (ยกเว้นทิศทางลมของอากาศ)

- เลือกระบบการทำงานที่ต้องการ
- กดปุ่ม : ตั้งไว้ 3 วินาที เพื่อบันทึกการตั้งค่า เครื่องหมาย P จะปรากฏ
- กดปุ่ม : ระบบที่ตั้งไว้เริ่มทำงาน

14 การตั้งการเริ่มทำงานใหม่โดยอัตโนมัติ

ผลิตภัณฑ์นี้ถูกออกแบบมาให้สามารถเริ่มทำงานใหม่หลังไฟฟ้ามดับหรือ เครื่องจะเริ่มทำงานอีกครั้งในสภาวะเดิมโดยอัตโนมัติ

รายละเอียด

ผลิตภัณฑ์นี้ตั้งส่งมาโดยที่การตั้งค่าเริ่มต้นทำงานใหม่อัตโนมัติ อยู่ในสถานะเปิดการทำงานอยู่ ท่านสามารถปิดใช้การทำงานนี้ได้ตามความต้องการ

วิธีการปิดระบบเริ่มทำงานใหม่อัตโนมัติ

- กดปุ่ม [OPERATION] บนตัวเครื่องภายใน ตั้งไว้ 3 วินาที (จะได้ยินเสียง "บี๊บ" 3 ครั้ง แต่ไฟ OPERATION ไม่กะพริบ)

วิธีการเปิดระบบเริ่มทำงานใหม่อัตโนมัติ

- กดปุ่ม [OPERATION] บนตัวเครื่องภายใน ตั้งไว้ 3 วินาที (จะได้ยินเสียง "บี๊บ" 3 ครั้ง จากนั้นไฟ OPERATION จะกะพริบ 5 ครั้ง/วินาทีเป็นเวลา 5 วินาที)

หมายเหตุ:

- ในกรณีที่มีการตั้งเวลาเปิดหรือการตั้งเวลาปิด ระบบนี้จะไม่ทำงาน

15 การทำงานแบบเงียบ

เครื่องจะทำงานด้วยพัฒนาความเร็วต่ำมากเพื่อให้เกิดเสียงน้อยที่สุด (ไม่สามารถใช้ได้ในระบบลดความชื้น)

กดปุ่ม : เริ่มและหยุดการทำงาน

หมายเหตุ: การทำงานแบบเงียบอาจไม่สามารถทำความเย็นได้อย่างเพียงพอในบางสภาวะเนื่องจากคุณลักษณะของการทำงานแบบเงียบ

16 ระบบหลับสบาย

เพื่อการนอนหลับที่สบาย ระบบนี้จะควบคุมกระแสลมโดยอัตโนมัติและปิดระบบเองอัตโนมัติ

กดปุ่ม : เลือก 1, 3, 5 หรือ 9 ชั่วโมงสำหรับการตั้งเวลาปิด

หมายเหตุ:

- ในระบบทำความเย็น อุณหภูมิที่ตั้งจะเพิ่มขึ้นโดยอัตโนมัติ 1 องศา/ชั่วโมงเป็นเวลา 2 ชั่วโมง (เพิ่มสูงสุด 2 องศา)
- หลอดไฟระบบประหยัดพลังงานและหลอดไฟระบบตั้งเวลาจะสว่างทั้งสองดวง

17 ระบบทำความสะอาดอัตโนมัติ

(ระบบทำความเย็นและระบบลดความชื้นเท่านั้น)

ป้องกันกลิ่นเหม็นที่เกิดจากความอับชื้นในตัวเครื่องภายใน

- หากกดปุ่ม หนึ่งครั้ง ขณะที่อยู่ในระบบ "ทำความเย็น" หรือ "ลดความชื้น" พัดลมจะทำงานต่อไปอีก 30 นาที และจะหยุดเองโดยอัตโนมัติ ทำให้สามารถลดความชื้นในตัวเครื่องภายในได้
- หากต้องการหยุดการทำงานของระบบ กดปุ่ม มากกว่า 2 ครั้ง ภายใน 30 วินาที

18 การบำรุงรักษา



ปิดเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าเป็นอันดับแรก

ตัวเครื่องภายในและรีโมทคอนโทรล

- ทำความสะอาดตัวเครื่องภายในและรีโมทคอนโทรลด้วยผ้าชุบน้ำหมาดๆ
- ห้ามใช้น้ำมันเบนซิน, ทินเนอร์, ผงขัดเงา หรือน้ำยาล้างจานที่เป็นสารเคมี

แผ่นกรองอากาศ

ทำความสะอาดแผ่นกรองทุก 2 สัปดาห์

- เปิดหน้ากากด้านหน้า (ช่องลมเข้า)
- ถอดแผ่นกรองอากาศออก
- ดูดฝุ่นหรือล้างแผ่นกรองด้วยน้ำ และปล่อยให้แห้ง
- ประกอบแผ่นกรองอากาศเข้าที่และปิดหน้ากากด้านหน้า

19 การทำงานและสมรรถนะ

- ระบบการคุ้มครองสามนาทีก่อนที่ตัวเครื่องไม่ให้งานเป็นเวลา 3 นาที เมื่อเครื่องเริ่มทำงานใหม่ทันทีหรือเมื่อเปิดเครื่อง
- เสียงแตกเบาๆ อาจเกิดขึ้นขณะทำงาน ซึ่งเป็นเรื่องปกติเพราะเสียงดังกล่าวอาจเกิดขึ้นเพราะการขยายตัว/หดตัวของพลาสติก

สภาวะการทำงานของเครื่องปรับอากาศ

ระบบ \ อุณหภูมิ	อุณหภูมิภายนอก	อุณหภูมิห้อง
การทำงาน	-10°C ~ 46°C	21°C ~ 32°C
การลดความชื้น	-10°C ~ 46°C	17°C ~ 32°C

20 การแก้ไขปัญหา (จุดที่ต้องตรวจสอบ)

ตัวเครื่องไม่ทำงาน	การทำความเย็นมีประสิทธิภาพต่ำ
- สวิตช์หลักปิดอยู่ - เครื่องตัดกระแสไฟฟ้าทำงานเพื่อตัดการจ่ายไฟ - ไฟตก - ตั้งเวลาเปิด (ON)	- แผ่นกรองเต็มไปด้วยฝุ่น - ตั้งอุณหภูมิไม่ถูกต้อง - หน้าต่าง หรือประตู เปิดอยู่ - ช่องลมเข้าหรือช่องลมออกของตัวเครื่องภายนอกถูกกีดขวาง - ความเร็วพัดลมต่ำเกินไป - เครื่องปรับอากาศอยู่ในระบบ FAN หรือ DRY - ตั้งค่าฟังก์ชันปรับระดับพลังงานไว้ที่ 75% หรือ 50% (ฟังก์ชันนี้ขึ้นอยู่กับรีโมทคอนโทรล)

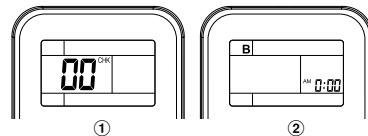
21 การเลือกรีโมทคอนโทรล A-B

สำหรับแยกการใช้รีโมทคอนโทรลควบคุมการทำงานของเครื่องปรับอากาศแต่ละตัว ในกรณีที่ติดตั้งเครื่องปรับอากาศสองเครื่องใกล้กัน

การตั้งค่ารีโมทคอนโทรล B

- กดปุ่ม [RESET] บนตัวเครื่องภายในเพื่อเปิดเครื่องปรับอากาศ
- ชี้รีโมทคอนโทรลไปที่ตัวเครื่องภายใน
- กดปุ่ม CHECK ที่ด้านหลังของรีโมทคอนโทรลค้างไว้ "00" จะแสดงขึ้นมาบนหน้าจอ (รูปที่ ①)
- กดปุ่ม MODE ในขณะที่กดปุ่ม CHECK ค้างไว้ อยู่สัญลักษณ์ "B" จะแสดงขึ้นมาบนหน้าจอและข้อความ "00" จะหายไป และเครื่องปรับอากาศจะเปิดการทำงาน พร้อมทั้งบันทึกรีโมทคอนโทรล B ไว้ในหน่วยความจำ (รูปที่ ②)

หมายเหตุ: 1. ทำตามขั้นตอนด้านบน เพื่อตั้งค่ารีโมทคอนโทรลเป็นรีโมทคอนโทรล A
2. รีโมทคอนโทรล A จะไม่แสดง "A" ขึ้นบนจอ
3. ค่าตั้งจากโรงงานสำหรับรีโมทคอนโทรลคือ A



Carrier In The Air

ไปที่แอปพลิเคชันสโตรบนอุปกรณ์ของคุณเพื่อดาวน์โหลดและติดตั้งแอปพลิเคชัน Carrier In The Air



แอปพลิเคชัน
คำสำคัญ : Carrier In The Air

การสนับสนุนแอปพลิเคชัน Carrier In The Air



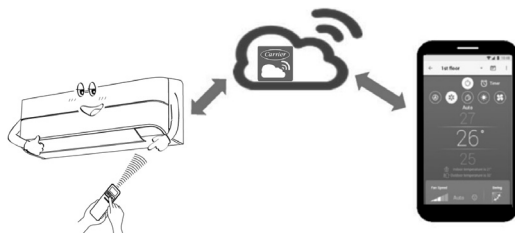
iOS : 9.0 ขึ้นไป



Android : เวอร์ชัน 5.0 ขึ้นไป

เกี่ยวกับ Carrier In The Air

- Carrier In The Air สามารถควบคุมการทำงานของเครื่องปรับอากาศด้วยสมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ต (อุปกรณ์พกพา) ผ่านการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
- ควบคุมได้ทุกที่ด้วยซอฟต์แวร์ควบคุมทำงานบนระบบคลาวด์และอุปกรณ์พกพาสามารถตั้งค่าและตรวจสอบการทำงานของเครื่องปรับอากาศผ่านการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
- ทุกท่านสามารถควบคุมได้สูงสุด 5 บัญชีผู้ใช้ต่ออุปกรณ์รับ-ส่งสัญญาณไร้สายหนึ่งตัว (ใช้ 1 อีเมลในการลงทะเบียน)
- การควบคุมระบบเครื่องปรับอากาศหลายจุด หนึ่งบัญชีผู้ใช้สามารถควบคุมเครื่องปรับอากาศได้ถึง 10 เครื่อง
- การควบคุมแบบเป็นกลุ่ม
 - สามารถสร้างและควบคุมเครื่องปรับอากาศได้ 3 กลุ่ม
 - สามารถควบคุมเครื่องปรับอากาศได้สูงสุด 10 เครื่องต่อกลุ่ม

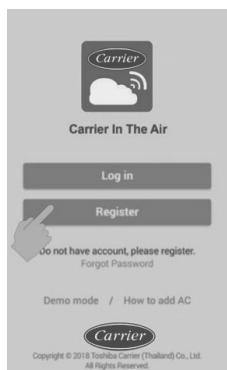


หมายเหตุ:

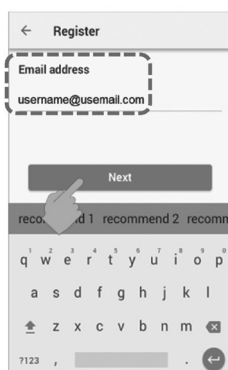
- อุปกรณ์รับ-ส่งสัญญาณสามารถลงทะเบียนได้หนึ่งอีเมล หากลงทะเบียนด้วยอีเมลใหม่ อีเมลปัจจุบันจะไม่สามารถใช้งานได้
- 1 อีเมลแอดเดรสสามารถใช้งานได้ 5 เครื่องเพื่อใช้ควบคุมเครื่องปรับอากาศเครื่องเดียวกัน

ขั้นตอนการลงทะเบียน

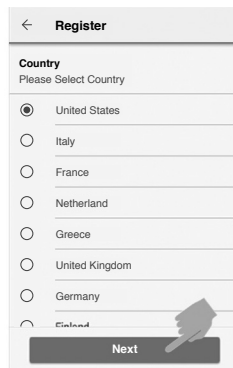
เปิดแอปพลิเคชันและทำตามขั้นตอนการลงทะเบียนผู้ใช้



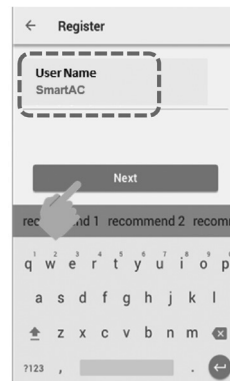
① เลือก Register



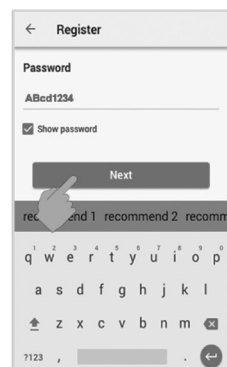
② กรอกอีเมลแอดเดรส



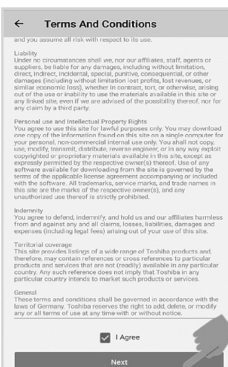
③ เลือกประเทศ



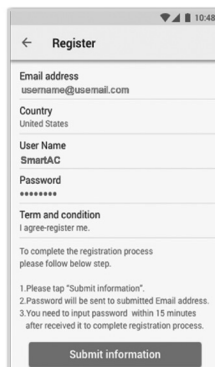
④ ป้อนชื่อผู้ใช้



⑤ ป้อนรหัสผ่าน 6-10 ตัว โดยมีทั้งตัวอักษรและตัวเลข



⑥ ตรวจสอบข้อกำหนดและเงื่อนไข



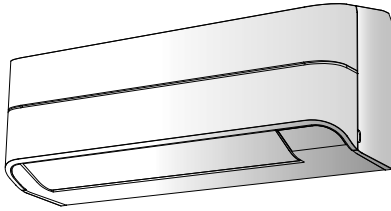
⑦ ยืนยันข้อมูล



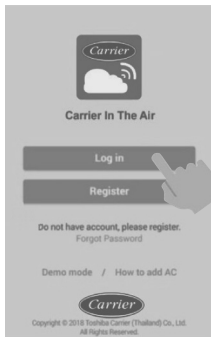
⑧ ข้อมูลจะถูกส่งไปยังอีเมลให้คลิกที่ลิงก์เพื่อยืนยัน

เข้าสู่ระบบแอปพลิเคชัน Carrier In The Air

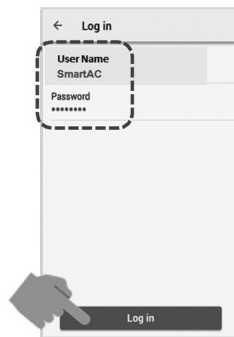
- ① เชื่อมต่ออุปกรณ์รับ-ส่งสัญญาณไร้สายกับเครื่องปรับอากาศและเปิดแหล่งจ่ายไฟ



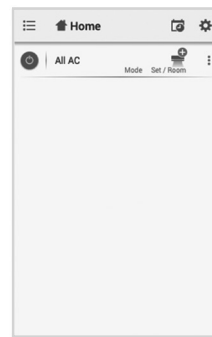
ชนิดติดตั้งในเครื่อง, อุปกรณ์รับส่งสัญญาณไร้สายติดตั้งมาพร้อมกับตัวเครื่องแล้ว



- ② เปิดแอปพลิเคชันและเลือก Log in

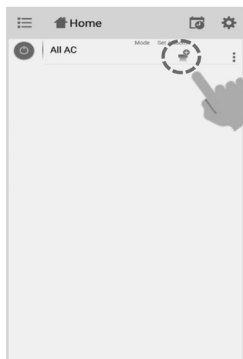


- ③ ป้อนชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน

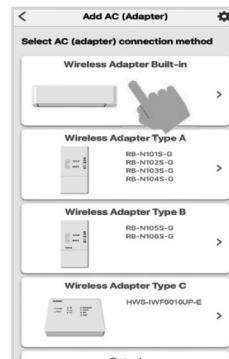
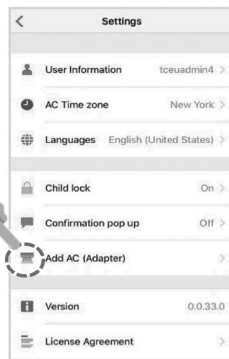


- ④ เข้าสู่ระบบสำเร็จ

เพิ่มอุปกรณ์รับส่งสัญญาณไร้สายสำหรับการควบคุมโดยแอปพลิเคชัน Carrier In The Air



- ① เลือก "Add AC (Adapter)" ตามที่แสดงด้านบน



- ② เลือกวิธีการเชื่อมต่อ AC (adapter)

อุปกรณ์รับส่งสัญญาณไร้สายที่ติดตั้งภายในเครื่อง

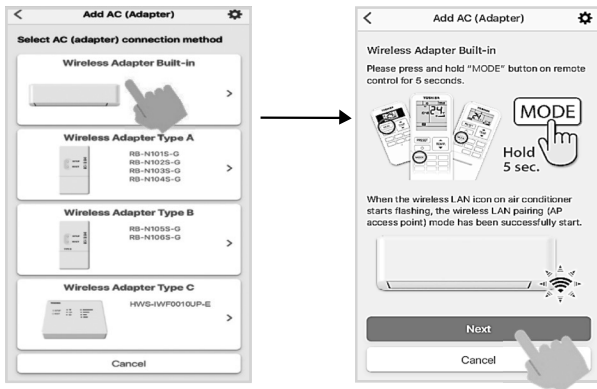
อุปกรณ์รับส่งสัญญาณไร้สายทำงานด้วยรีโมทคอนโทรลและการล็อกอินโดยอัตโนมัติ

*หมายเหตุ

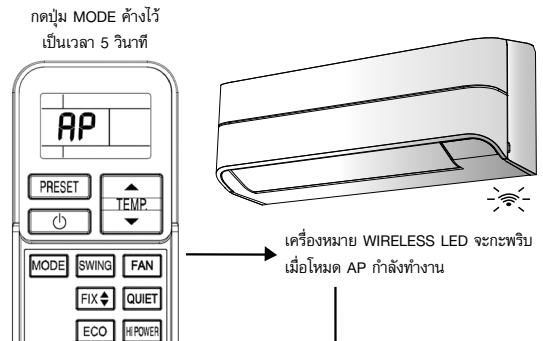
1. ในกรณีที่เปลี่ยนเราเตอร์ Wi-Fi หรือเปลี่ยนอีเมลสำหรับลงทะเบียนจำเป็นต้องทำตามขั้นตอนใหม่เพื่อเพิ่มอุปกรณ์รับส่งสัญญาณไร้สายอีกครั้ง (ชนิดติดตั้งในเครื่อง : กดปุ่ม MODE ที่รีโมทคอนโทรลเป็นเวลา 5 วินาทีเพื่อเปิดทำงานโหมด AP)
2. ในกรณีที่เปลี่ยนอุปกรณ์รับส่งสัญญาณไร้สายเพื่อใช้กับเครื่องปรับอากาศตัวอื่น จำเป็นต้องทำการรีเซ็ตคิณค่าโรงงานและดำเนินการอีกครั้งเพื่อเพิ่มอุปกรณ์รับส่งสัญญาณไร้สาย (ชนิดติดตั้งในเครื่อง : กดปุ่ม MODE ที่รีโมทคอนโทรลเป็นเวลา 5 วินาทีและเลือก "rb")

เพิ่มอุปกรณ์รับส่งสัญญาณไร้สายสำหรับการควบคุมโดยแอปพลิเคชัน Carrier In The Air

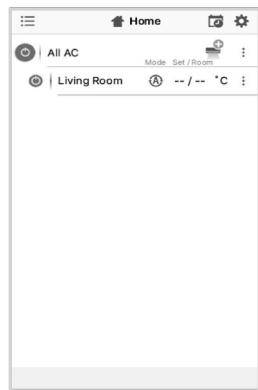
③ เชื่อมต่อ AC (adapter)



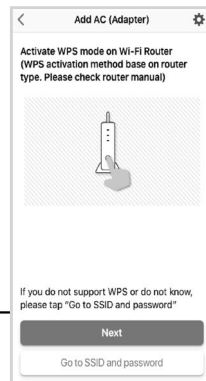
④ อุปกรณ์รับส่งสัญญาณไร้สายทำงานด้วยรีโมทคอนโทรล



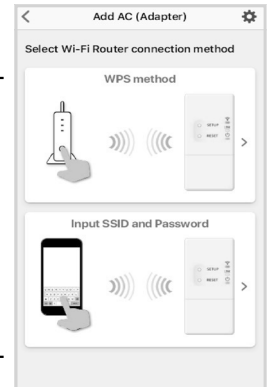
⑥ เสร็จสิ้นการเพิ่มเครื่องปรับอากาศ



โหมด WPS



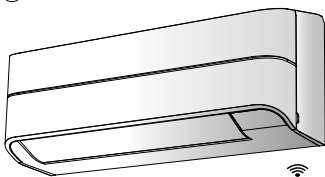
⑤ เชื่อมต่อกับเราเตอร์ Home Wi-Fi



ป้อนข้อมูลด้วยตนเอง



⑦ เชื่อมต่อสำเร็จ



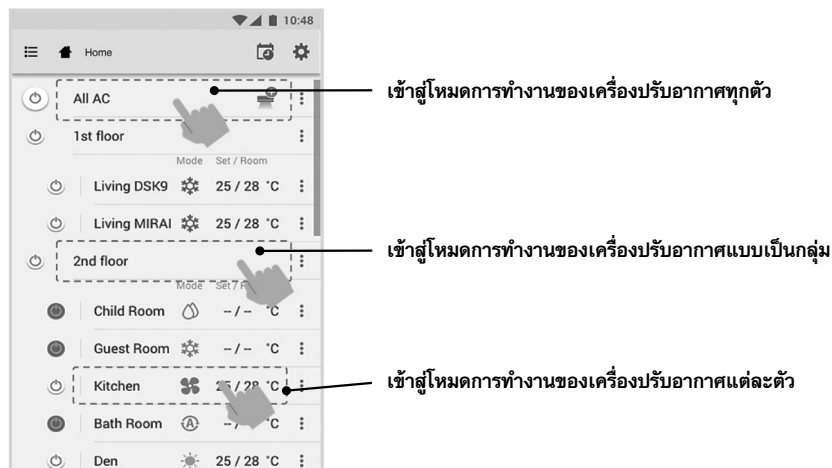
ไฟเตือนอุปกรณ์รับส่งสัญญาณไร้สายจะหยุดกะพริบ

แอปพลิเคชัน Carrier In The Air

หน้าจอหลัก



การตั้งค่าเงื่อนไขและโหมด



เลือกโหมดสำหรับแอปพลิเคชัน Carrier In The Air

มีให้เลือก 5 โหมด



* โหมดทำความร้อน สามารถใช้ได้เฉพาะผลิตภัณฑ์ที่มีโหมดนี้เท่านั้น

การตั้งค่าในโหมดการทำงาน

และเพื่อเลือกเครื่องปรับอากาศ

การกำหนดค่ารายสัปดาห์

เลือกโหมด

ตั้งค่าเวลา OFF-ON

ตั้งค่าอุณหภูมิ

อุณหภูมิภายในอาคาร

อุณหภูมิภายนอกอาคาร

ตั้งค่าความเร็วพัดลม

ตั้งค่าบานเกล็ด

พีเจอร์พิเศษ

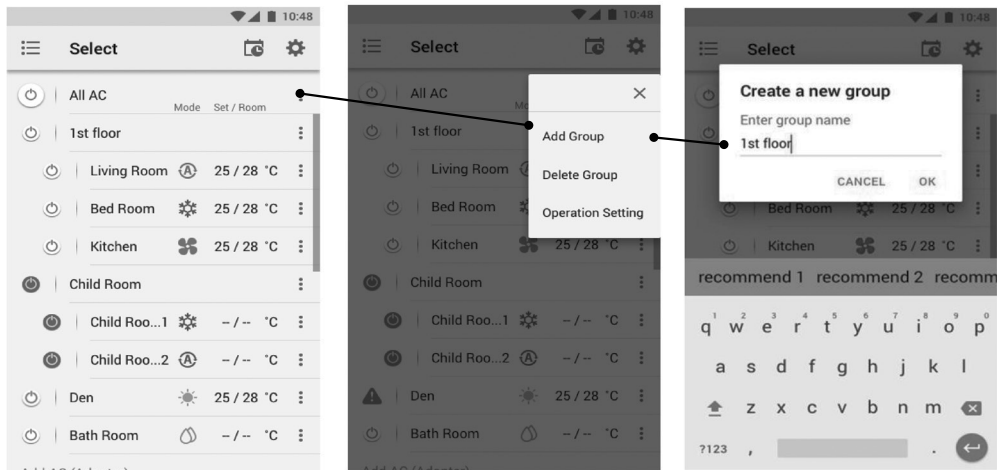
ตั้งค่า Timer OFF-ON ตั้งแต่ 30 นาที-12 ชั่วโมง

ตั้งค่า Timer ON ได้จากโหมดปิดเท่านั้น

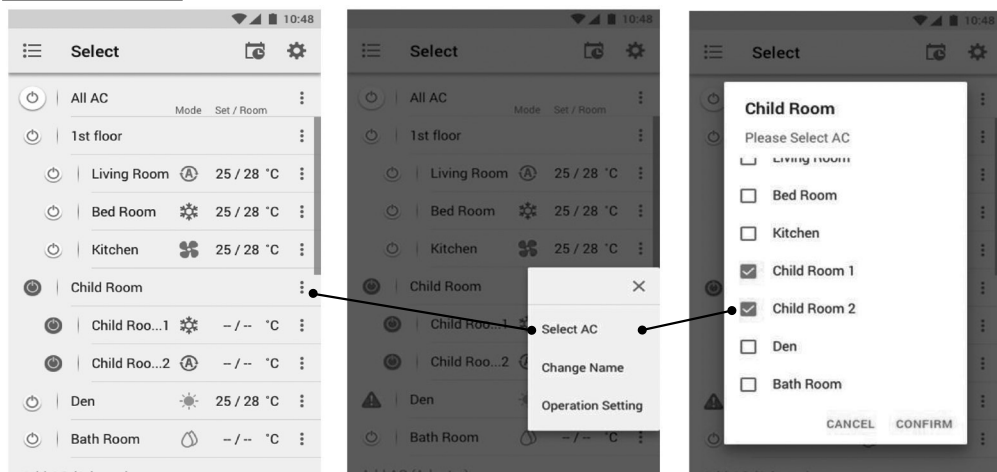
โหมดปิด

การทำงานแบบเป็นกลุ่ม

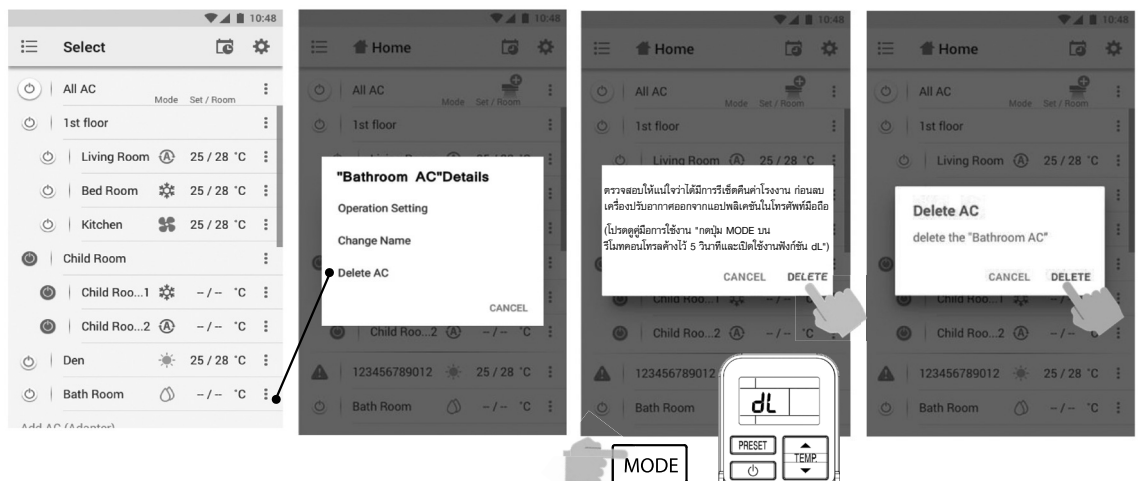
สูงสุด 3 กลุ่ม
1 กลุ่มได้สูงสุดถึง 10 เครื่อง
เพิ่มกลุ่ม



เพิ่มเครื่องปรับอากาศในกลุ่ม

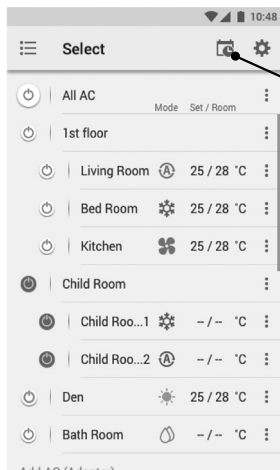


ลบเครื่องปรับอากาศในกลุ่ม

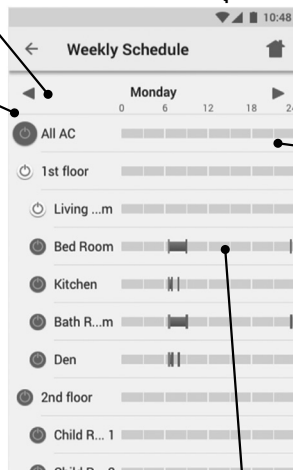


ตั้งค่ากำหนดการแบบรายสัปดาห์

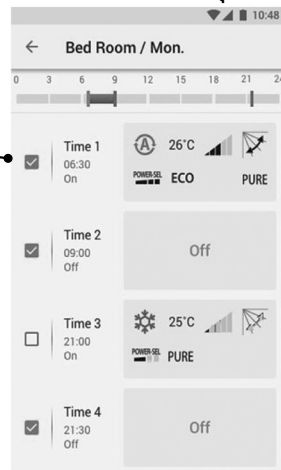
เลือกวัน วันจันทร์ - วันอาทิตย์



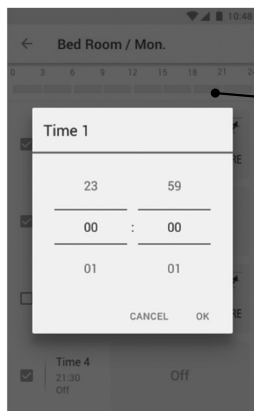
กำหนดการแบบรายสัปดาห์
ของเครื่องปรับอากาศทุกตัว



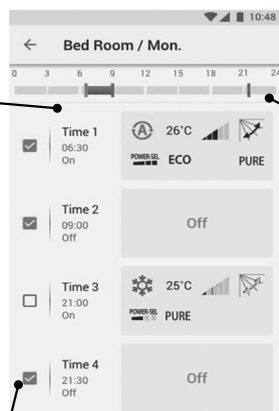
กำหนดการแบบรายสัปดาห์
ของเครื่องปรับอากาศทุกตัว



เลือกเวลา



กำหนดการแบบรายสัปดาห์
ของเครื่องปรับอากาศแต่ละตัว

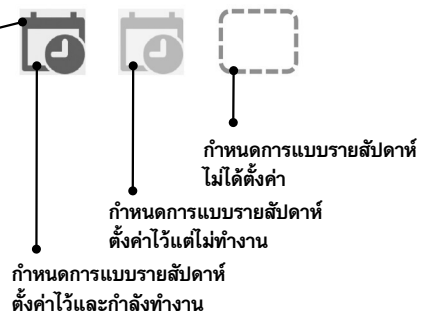
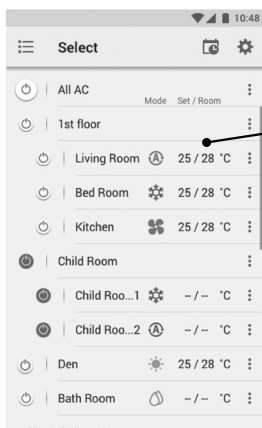


เลือกโหมด



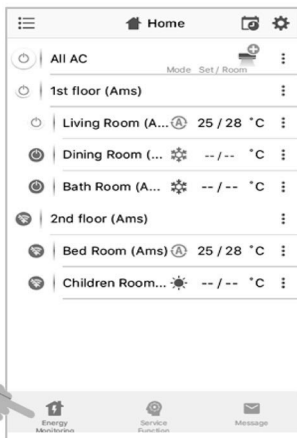
เลือกโปรแกรมให้ทำงานด้วยการเลือกที่กล่องตัวเลือก

ยกเลิกกำหนดการแบบรายสัปดาห์

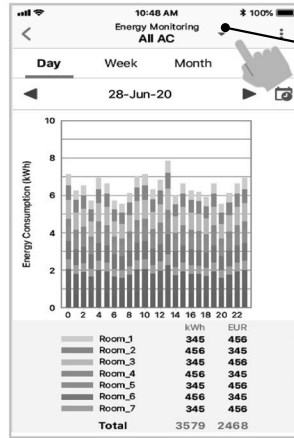


การตรวจสอบการใช้พลังงาน

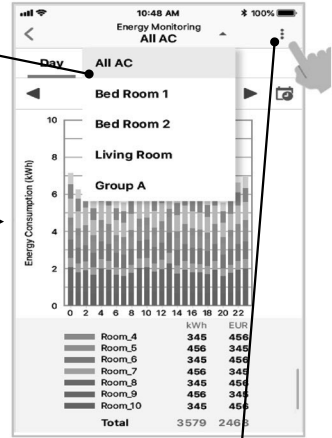
เลือกห้องสำหรับการตรวจสอบการใช้พลังงาน



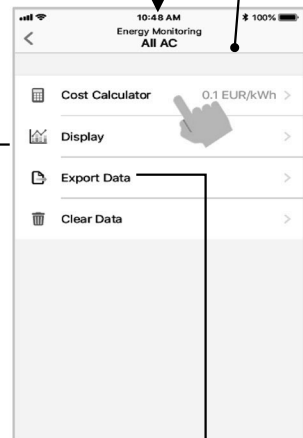
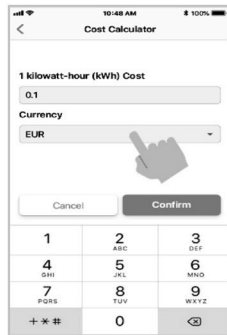
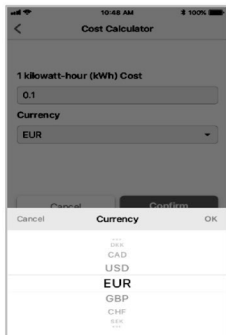
① เลือกการตรวจสอบการใช้พลังงาน



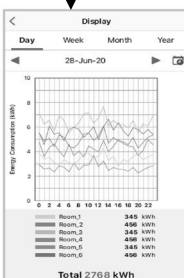
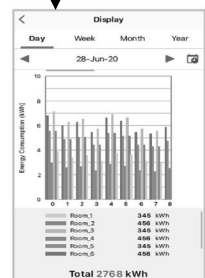
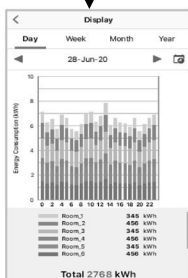
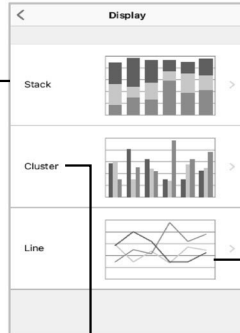
② หน้าจอการตรวจสอบการใช้พลังงาน



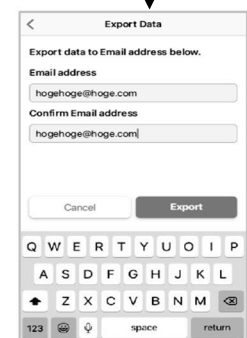
ตั้งค่าการคำนวณค่าใช้จ่ายและค่าเงิน



เลือกหน้าจอตรวจสอบการใช้พลังงาน

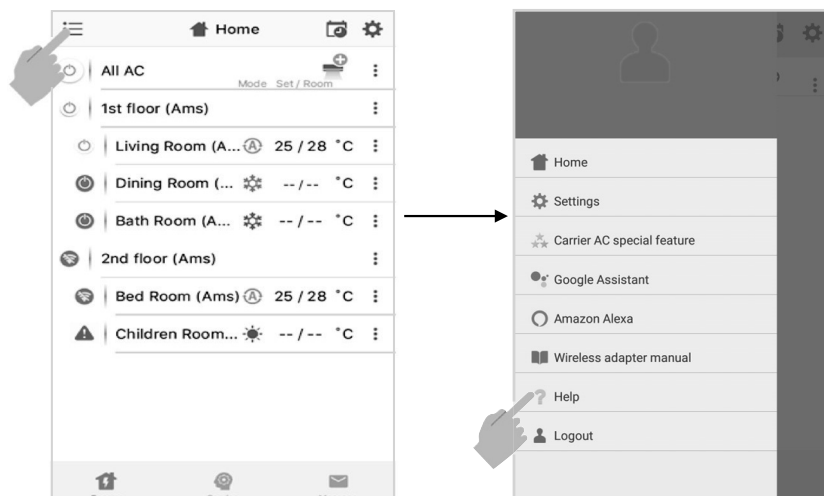


ส่งออกข้อมูลและส่งต่อด้วยอีเมล



- การบริโภคพลังงานที่แสดงเป็นเพียงแค่การประเมินที่ได้รับการคำนวณเบื้องต้นเท่านั้น ซึ่งอาจมีความแตกต่างจากผลลัพธ์ที่วัดโดยฟาวเวอร์มิเตอร์

ในกรณีที่ปัญหาสามารถตรวจสอบได้จากเมนูช่วยเหลือ



หมายเหตุ:

- ต้องให้ช่างติดตั้งหรือผู้ให้บริการที่ชำนาญการเป็นผู้ติดตั้ง รักษาซ่อมบำรุงและถอดอุปกรณ์รับส่งสัญญาณไร้สาย
- ติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการเมื่ออุปกรณ์ทำงานผิดปกติ



MEMO

[illegible]



1144180235