



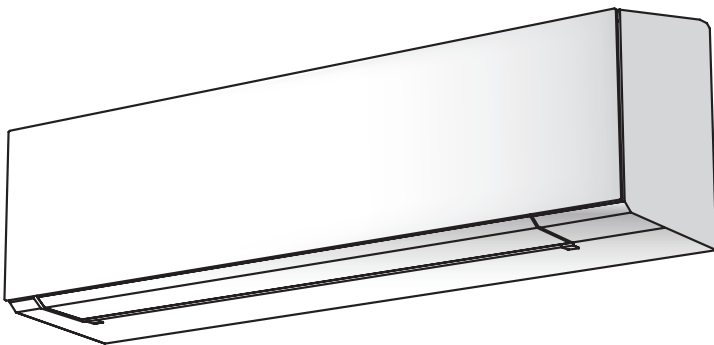
R32

ENGLISH

ภาษาไทย

# OWNER'S MANUAL

(Wireless LAN Connection Instruction)



## AIR CONDITIONER (SPLIT TYPE)

For general public use

### Indoor unit

42TVAB010-O-I	42TVAB013-O-I	42TVAB018-O-I	42TVAB024-O-I
42TVAB010-P-I	42TVAB013-P-I	42TVAB018-P-I	42TVAB024-P-I
42TVAB010-G-I	42TVAB013-G-I	42TVAB018-G-I	42TVAB024-G-I
42TVAB010-W-I	42TVAB013-W-I	42TVAB018-W-I	42TVAB024-W-I
42TVAB010-B-I	42TVAB013-B-I	42TVAB018-B-I	42TVAB024-B-I

42TVAB028-O-I	42TVAB030-O-I	42TVAB033-O-I
42TVAB028-P-I	42TVAB030-P-I	42TVAB033-P-I
42TVAB028-G-I	42TVAB030-G-I	42TVAB033-G-I
42TVAB028-W-I	42TVAB030-W-I	42TVAB033-W-I
42TVAB028-B-I	42TVAB030-B-I	42TVAB033-B-I

### Outdoor unit

38TVAB010, 013, 018, 024, 028, 030, 033-I



1126250231

## Carrier In The Air

Please visit the application store on your device to download and install Carrier In The Air application.



## Application

Keyword : Carrier In The Air

## Carrier In The Air application support



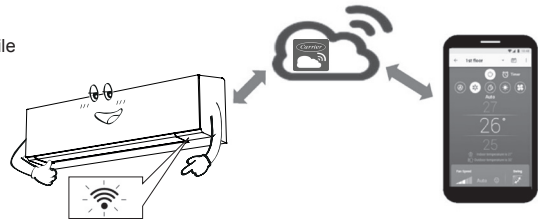
iOS : 9.0 or later.



Android : Version 5.0 or later.

## About Carrier In The Air

- Carrier In The Air can control AC operation by Smartphone or tablet (mobile device) via internet connection.
- Everywhere control, control software run on Cloud system and mobile device can set and monitor AC operation via internet connection.
- Everyone can control, 1 Wireless adapter maximum 5 User (use 1 email register).
- Multi AC system control, 1 user can control 10 AC.
- Group control.
  - Can create and control 3 groups of AC.
  - Can control max 10 AC per group.

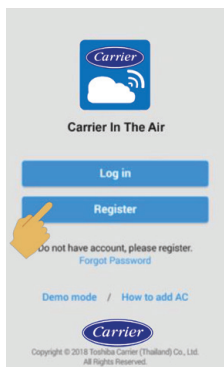


## Note:

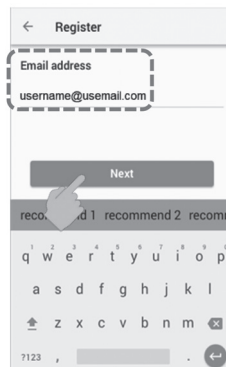
- Adapter can register only 1 email address, if register with new email, current email will be invalid.
- 1 email address can use for register 5 devices for control same AC.

## Register process

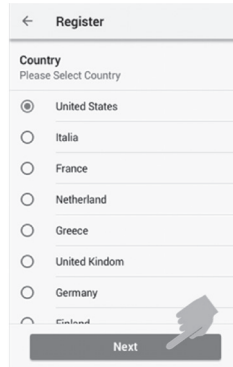
Open an application and follow register for User registration.



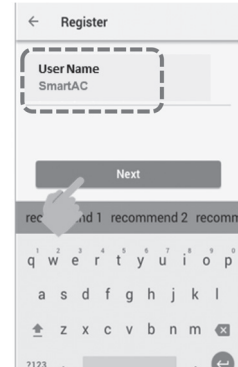
① Tab Register



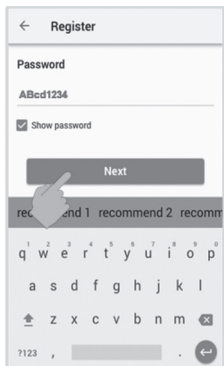
② Enter email address



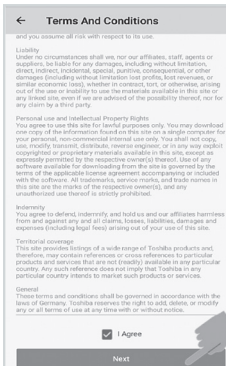
③ Select country



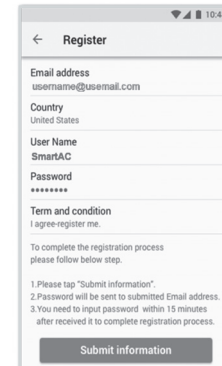
④ Enter user name



⑤ Enter password by 6-10 characters, combination of alphabet and number



⑥ Check for term and condition



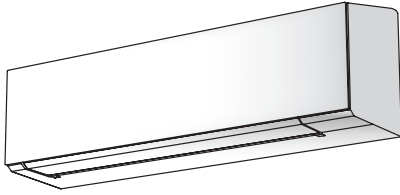
⑦ Confirm information



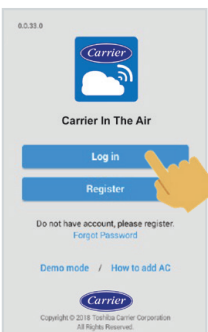
⑧ Information will be submitted to email, click link to confirm

**Login to Carrier In The Air application.**

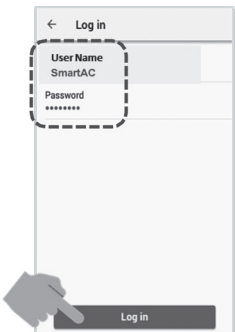
- ① Connect Wireless adapter to A/C and turn on power supply.



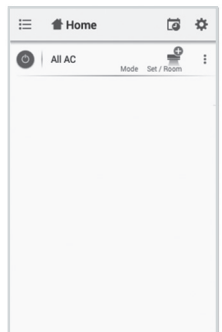
Build-in type , Wireless adapter already install with unit.



- ② Open application and select Log in.

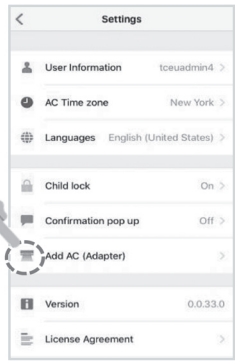


- ③ Enter user name and password.

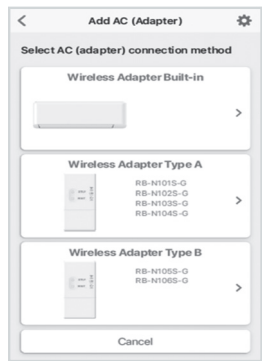


- ④ Login successful.

**Add Wireless adapter for control by Carrier In The Air application.**



- ① Select "Add AC (Adapter)" from both display above.



- ② Select AC (adapter) connection method.

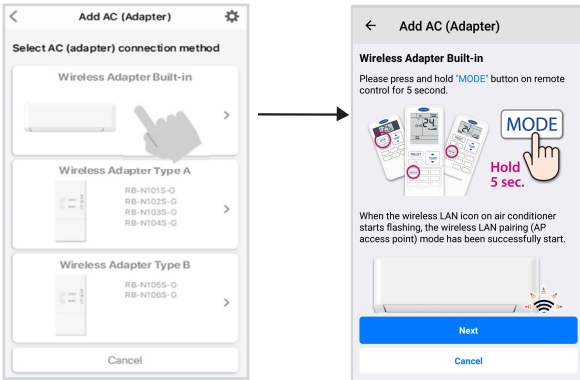
Wireless adapter Build-in  
Active Wireless adapter by remote controller and Auto login.

**\*Note**

1. In case of Wi-Fi router change or Email for register change need to re-process for add Wireless adapter again (Build in type : Press MODE button at Remote controller 5 seconds for active AP mode).
2. In case of change Wireless adapter to use with other A/C need to factory reset and re-process for add Wireless adapter again (Build in type : Press MODE button at Remote controller 5 seconds and select "rb").

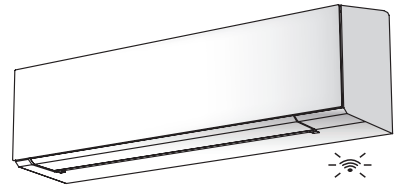
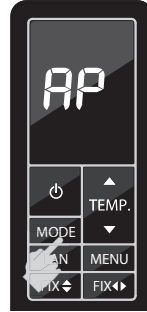
**Add Wireless adapter for control by Carrier In The Air application.**

**③ AC (adapter) connect**



**④ Active Wireless adapter by Remote controller**

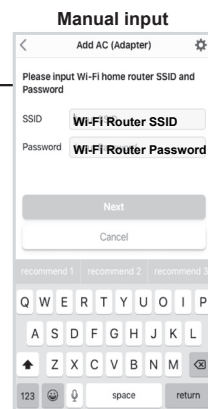
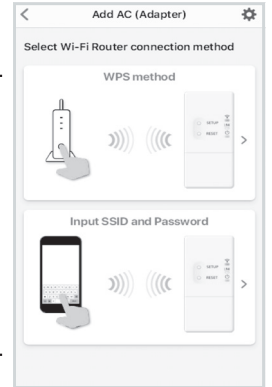
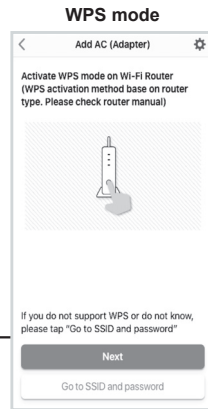
Press and hold MODE button 5 seconds



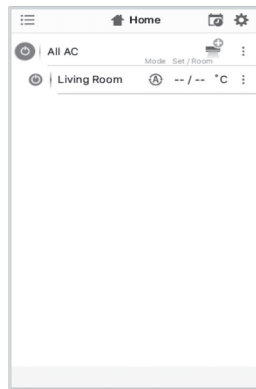
Wireless LED mark will blink when AP mode active



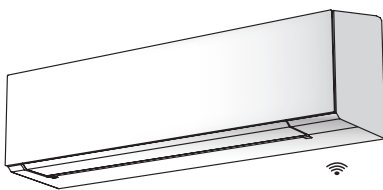
**⑤ Connect with Home Wi-Fi Router**



**⑥ A/C add finished**



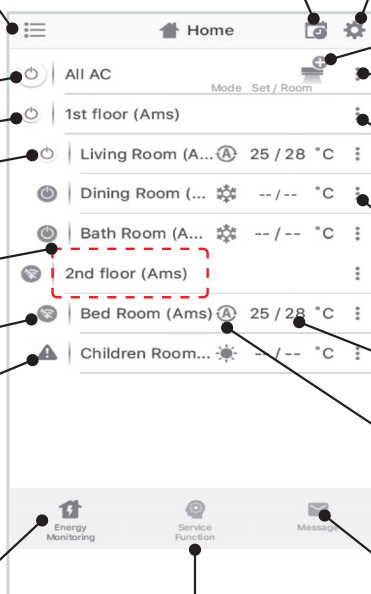
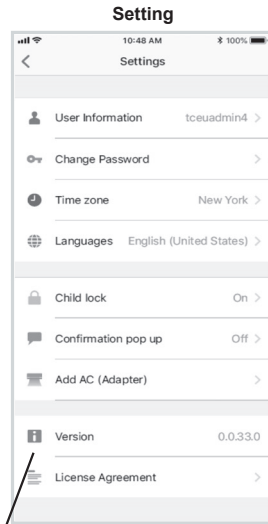
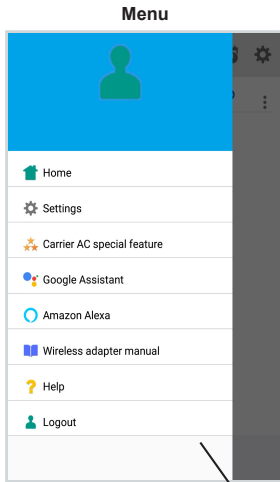
**⑦ Connect successfully**



Wireless LED lamp stop blink.

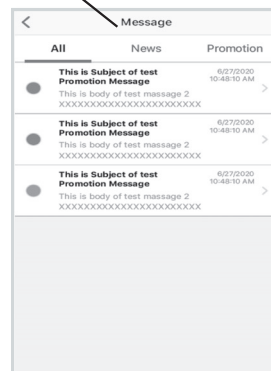
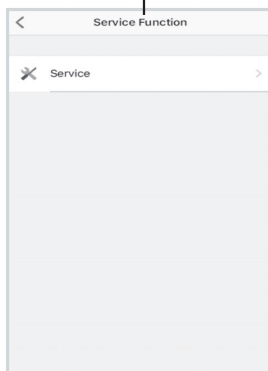
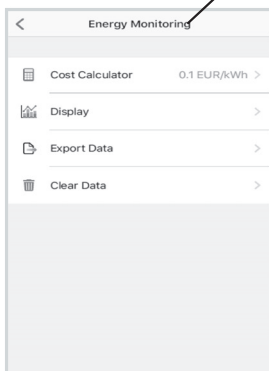
Carrier In The Air application

Home screen

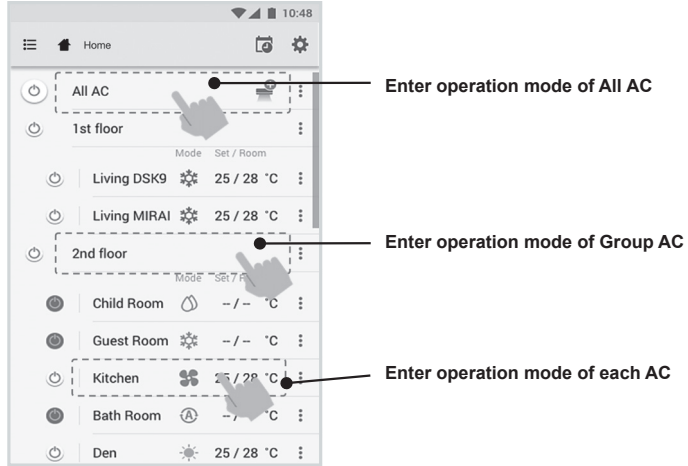


- All AC On/Off
- Group AC On/Off
- Each AC On/Off
- Group name
- AC device is offline
- Notification ERROR code description (pop up)
- Add AC
- Sub menu all AC
  - Add Group
  - Delete Group
  - Operation Setting
- Sub menu group
  - Select AC
  - Change group name
  - Group operation Setting
- Sub menu AC
  - Operation Setting
  - Change name
  - Delete AC
- Setting temperature / Actual room temp

Current operation mode of each AC



**Mode and Condition setting.**



**Mode select for Carrier In The Air application.**

Provide for 5 operation modes



\* This "Heat mode" is only available for Heat pump product.

Setting in operation mode.

**Tab for select AC**

**Weekly schedule**

**Mode select**

**OFF-ON Timer set**

**Temperature set**

**Indoor temperature**

**Outdoor temperature**

**Fan speed set**

**Louver set**

**Special feature**

**OFF-ON timer set 0.5-12hrs.**

**Off Timer**  
Please Select hour

- 0.5
- 1.0
- 1.5
- 2.0
- 2.5
- 3.0
- 9.5

CANCEL START

**On Timer**  
Please Select hour

- 0.5
- 1.0
- 1.5
- 2.0
- 2.5
- 3.0
- 9.5

CANCEL START

**ON timer set from Off mode only**

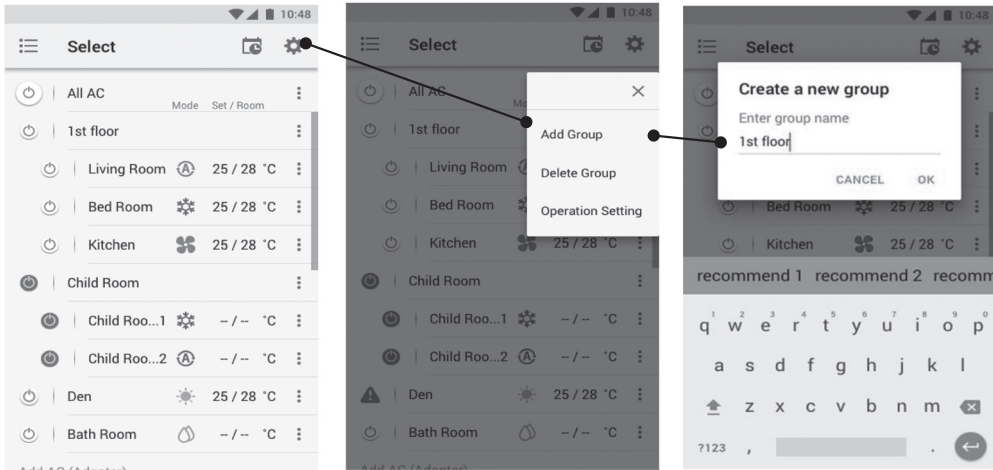
**Off mode**

### Group operation.

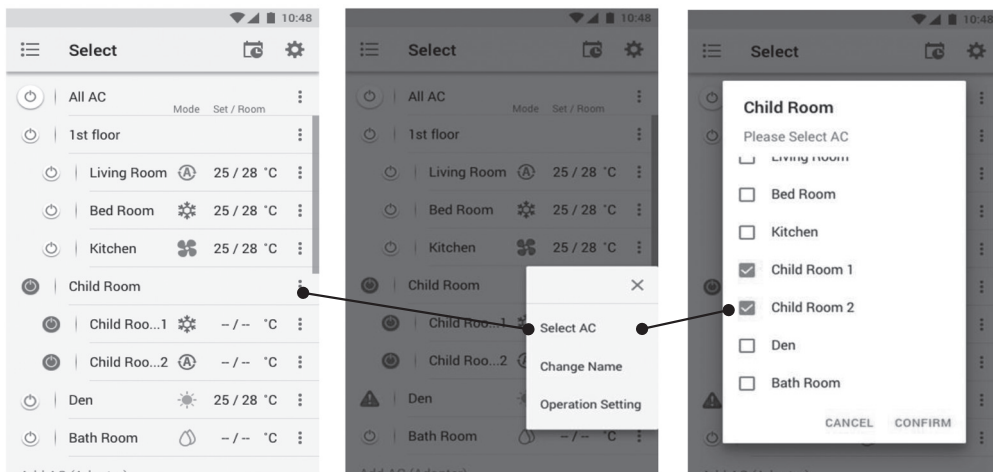
Maximum 3 groups

1 Group maximum = 10 units.

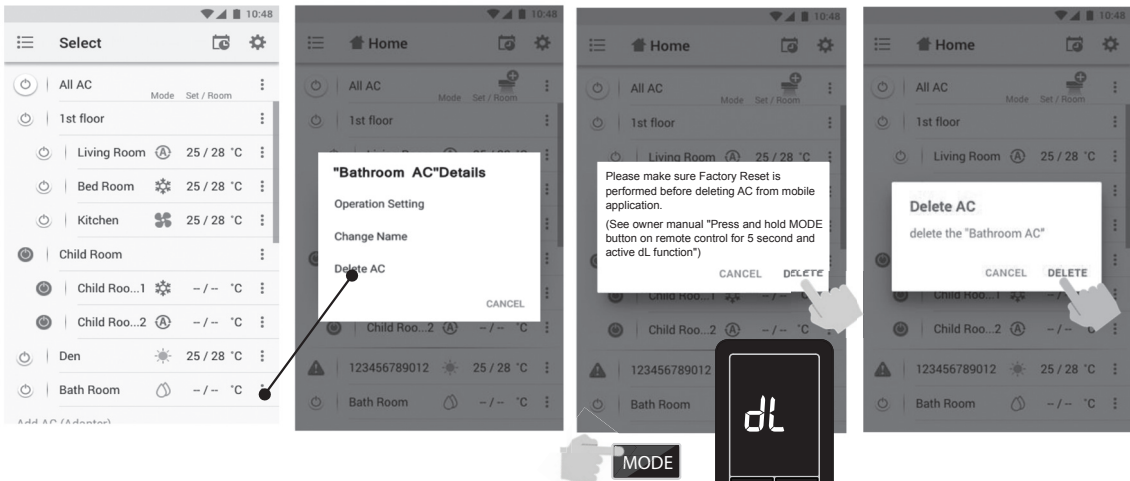
### Add group



### Add AC in group



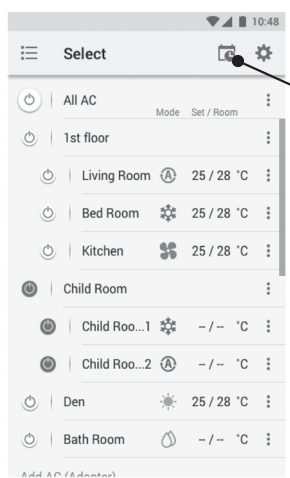
### Delete AC in group



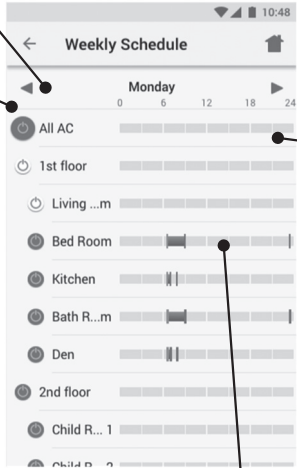


**Weekly schedule set.**

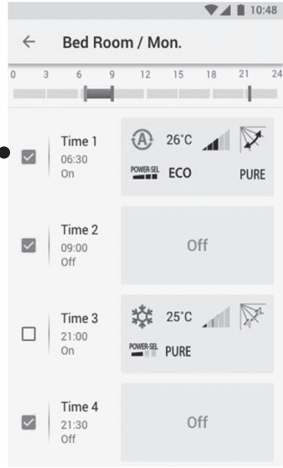
Day select Monday - Sunday



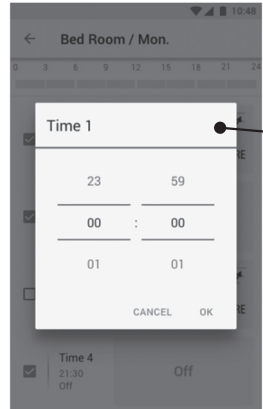
Weekly schedule of all AC unit



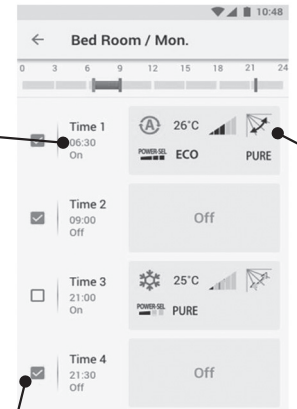
Weekly schedule of all AC unit



Time select



Weekly schedule set for each unit

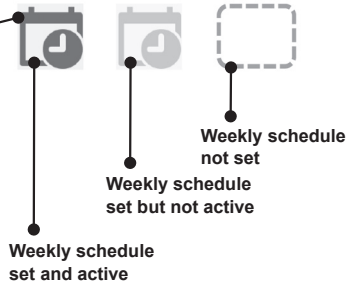
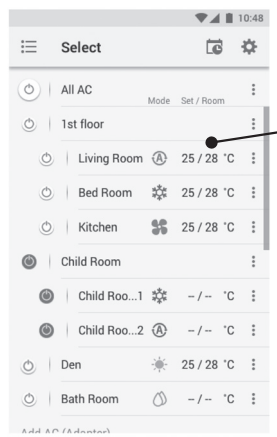


Mode select



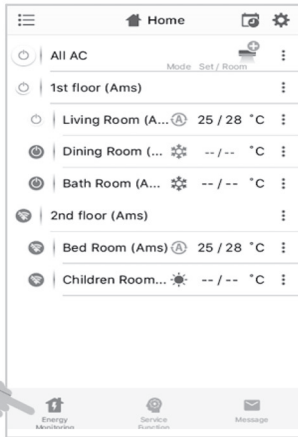
Select program for active by tick at select box

**Weekly schedule cancel.**

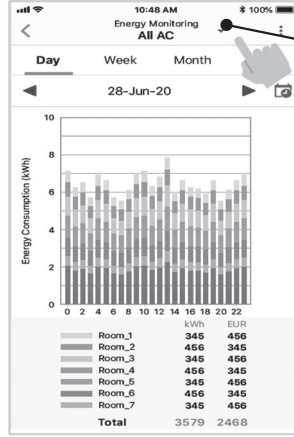


# Energy monitoring

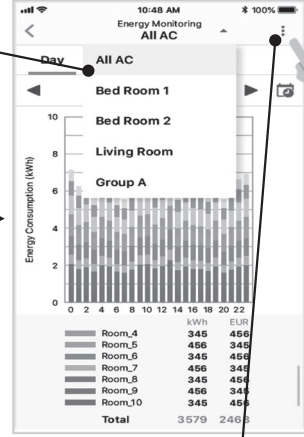
## Select Room for Energy monitoring



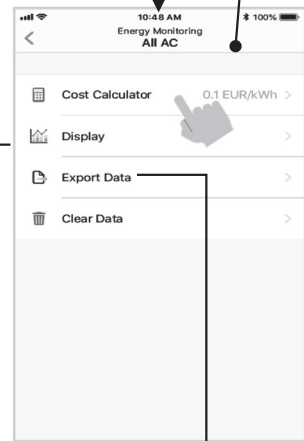
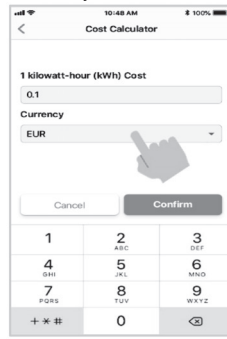
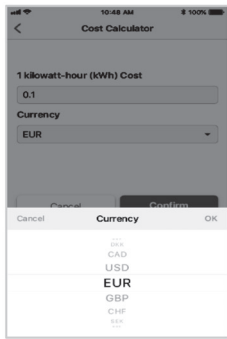
① Select Energy monitoring



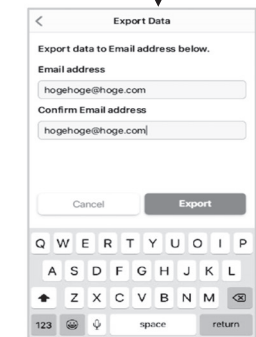
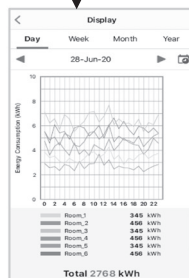
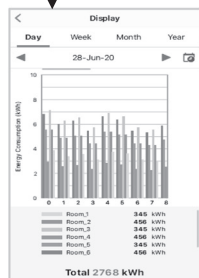
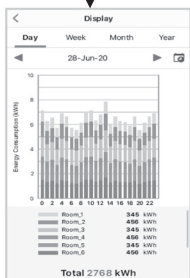
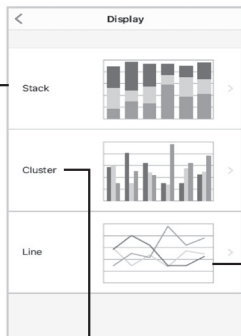
② Energy monitoring display



## Set cost calculate and currency



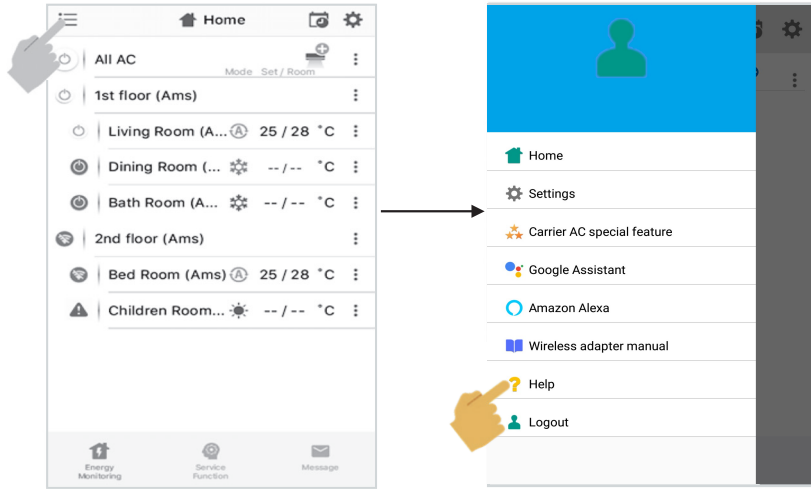
## Select Energy monitoring display



Export data and send by Email

- The power consumption displayed is just an estimate as it is calculated simply. It may sometimes differ from the result measured by the power meter.

In case of have some problem can check from Help menu.



**Note :**

- The Wireless Adapter must be installed, maintained, repaired and removed by a qualified installer or qualified service person.
- Contact dealer and/or service center when equipment is malfunction.

# 1 การเชื่อมต่อแบบไร้สาย (Wireless LAN)

## Carrier In The Air

ไปที่แอปพลิเคชันสโตร์บนอุปกรณ์ของคุณเพื่อดาวน์โหลดและติดตั้งแอปพลิเคชัน Carrier In The Air



แอปพลิเคชัน

คำสำคัญ : Carrier In The Air

## เกี่ยวกับ Carrier In The Air

- Carrier In The Air สามารถควบคุมการทำงานของเครื่องปรับอากาศด้วยสมาร์ตโฟนหรือแท็บเล็ต (อุปกรณ์พกพา) ผ่านการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
- ควบคุมได้ทุกที่ด้วยซอฟต์แวร์ควบคุมทำงานบนระบบคลาวด์และอุปกรณ์พกพา สามารถตั้งค่าและตรวจสอบการทำงานของเครื่องปรับอากาศผ่านการทำงานเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
- ผู้ใช้งานสามารถควบคุมได้สูงสุด 5 บัญชีผู้ใช้ต่ออุปกรณ์ - ส่งสัญญาณไร้สายหนึ่งตัว (ใช้อินเทอร์เน็ตในการลงทะเบียน)
- การควบคุมระบบเครื่องปรับอากาศหลายชุด หนึ่งบัญชีผู้ใช้สามารถควบคุมเครื่องปรับอากาศได้ถึง 10 เครื่อง
- การควบคุมแบบเป็นกลุ่ม
  - สามารถสร้างและควบคุมเครื่องปรับอากาศได้ 3 กลุ่ม
  - สามารถควบคุมเครื่องปรับอากาศได้สูงสุด 10 เครื่องต่อกลุ่ม

## หมายเหตุ:

- อุปกรณ์รับ-ส่งสัญญาณสามารถลงทะเบียนได้หนึ่งอีเมล หากลงทะเบียนด้วยอีเมลใหม่ อีเมลปัจจุบันจะไม่สามารถใช้งานได้
- หนึ่งอีเมลแอดเดรสสามารถใช้งานลงทะเบียนอุปกรณ์ได้ 5 เครื่องเพื่อใช้ควบคุมเครื่องปรับอากาศเครื่องเดียวกัน

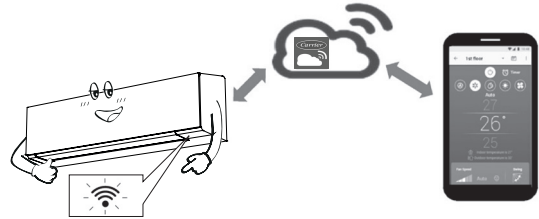
## การสนับสนุนแอปพลิเคชัน Carrier In The Air



iOS : 9.0 ขึ้นไป

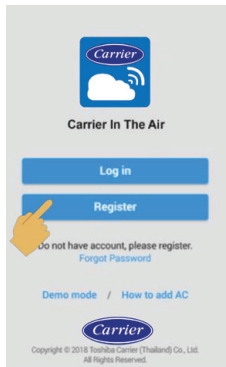


Android : เวอร์ชัน 5.0 ขึ้นไป

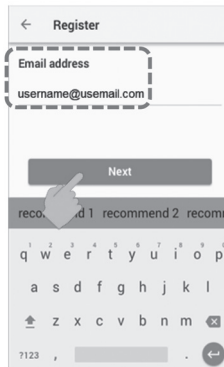


## ขั้นตอนการลงทะเบียน

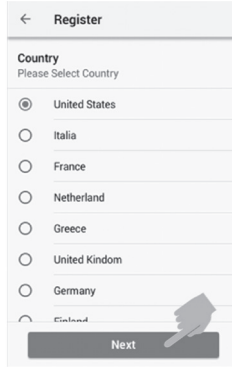
เปิดแอปพลิเคชันและทำตามขั้นตอนการลงทะเบียนผู้ใช้



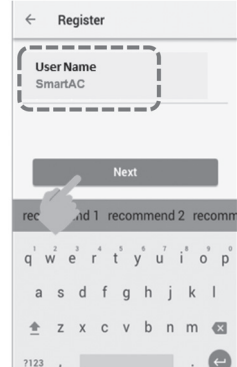
① แตะเลือก Register



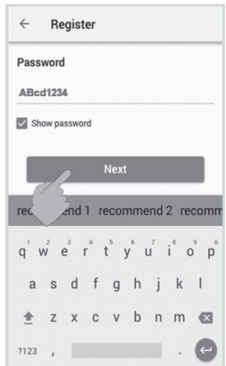
② กรอกอีเมลแอดเดรส



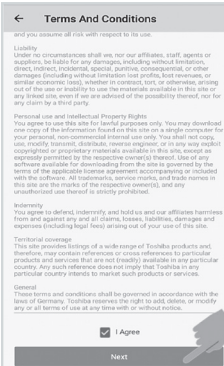
③ เลือกประเทศ



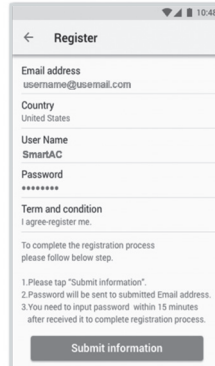
④ ป้อนชื่อผู้ใช้



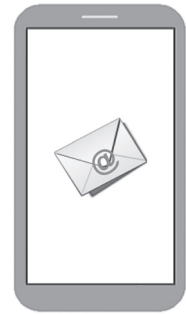
⑤ ป้อนรหัสผ่าน 6-10 ตัว โดยมีทั้งตัวอักษรและตัวเลข



⑥ ตรวจสอบข้อกำหนดและเงื่อนไข



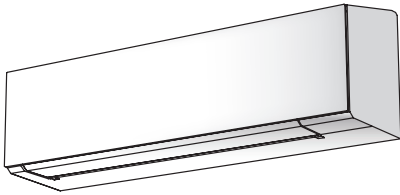
⑦ ยืนยันข้อมูล



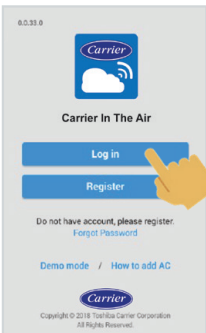
⑧ ข้อมูลจะถูกส่งไปยังอีเมลให้คลิกที่ลิงก์เพื่อยืนยัน

**ลงบันทึกเข้าใช้งานแอปพลิเคชัน Carrier In The Air**

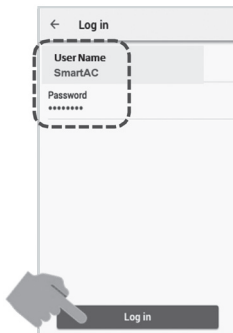
- 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์รับ-ส่งสัญญาณไร้สายกับเครื่องปรับอากาศและเปิดแหล่งจ่ายไฟ



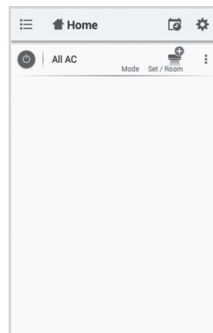
ชนิดติดตั้งในเครื่อง อุปกรณ์รับส่งสัญญาณไร้สายติดตั้งมาพร้อมกับเครื่องปรับอากาศ



- 2 เปิดแอปพลิเคชันและเลือก Log in

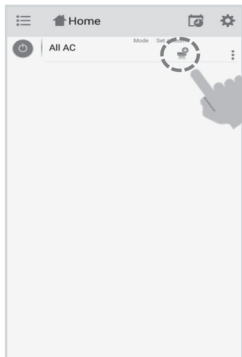


- 3 ป้อนชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน

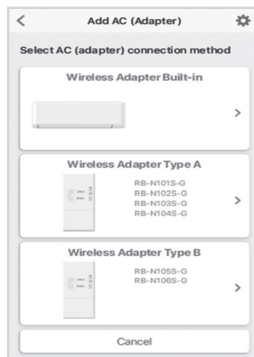
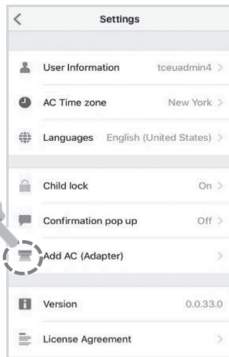


- 4 เข้าสู่ระบบสำเร็จ

**เพิ่มอุปกรณ์รับส่งสัญญาณไร้สายสำหรับการควบคุมโดยแอปพลิเคชัน Carrier In The Air**



- 1 เลือก "Add AC (Adapter)" ตามที่แสดงด้านบน



- 2 เลือกวิธีการเชื่อมต่อ AC (adapter)

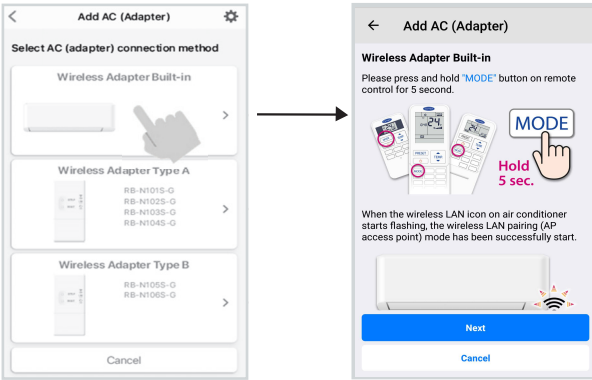
อุปกรณ์รับส่งสัญญาณไร้สายที่ติดตั้งภายในเครื่อง  
อุปกรณ์รับส่งสัญญาณไร้สายทำงานด้วยรีโมทคอนโทรลและการล็อกอินโดยอัตโนมัติ

**\*หมายเหตุ**

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

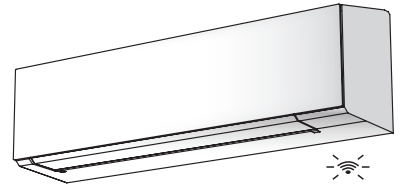
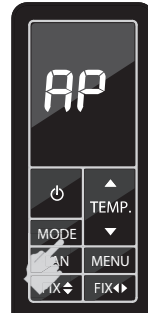
เพิ่มอุปกรณ์รับส่งสัญญาณไร้สายสำหรับการควบคุมโดยแอปพลิเคชัน Carrier In The Air

③ AC (adapter) เชื่อมต่อ



④ อุปกรณ์รับส่งสัญญาณไร้สายทำงานด้วยโหมดคอนโทรล

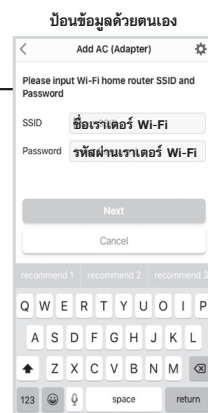
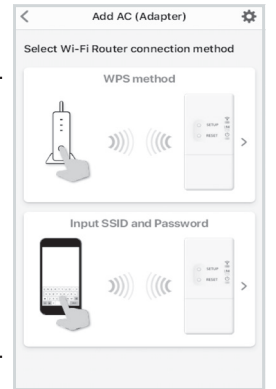
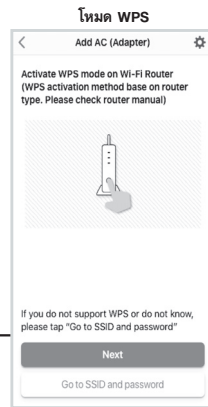
กดปุ่ม MODE ค้างไว้เป็นเวลา 5 วินาที



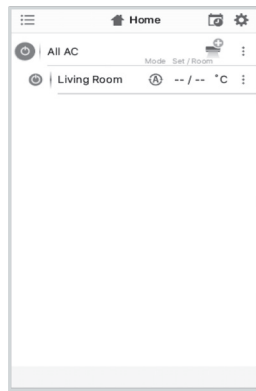
เครื่องหมาย Wireless LED จะกะพริบเมื่อโหมด AP mode กำลังทำงาน



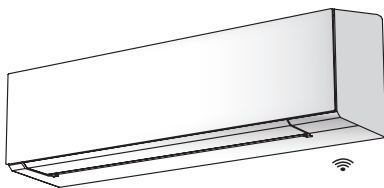
⑤ เชื่อมต่อกับเราเตอร์ Home Wi-Fi



⑥ เสร็จสิ้นการเพิ่มเครื่องปรับอากาศ



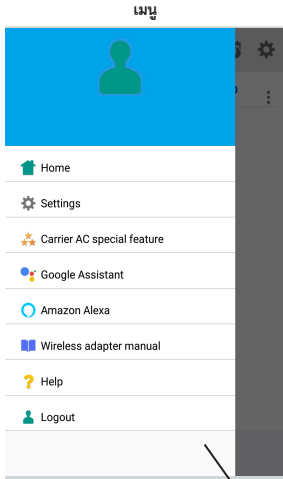
⑦ เชื่อมต่อสำเร็จ



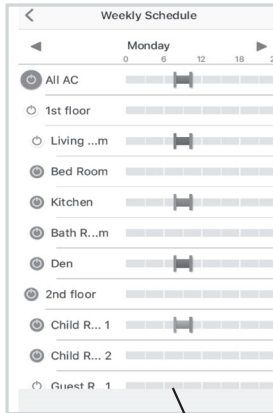
ไฟเตือนอุปกรณ์รับส่งสัญญาณไร้สายจะหยุดกะพริบ

แอปพลิเคชัน Carrier In The Air

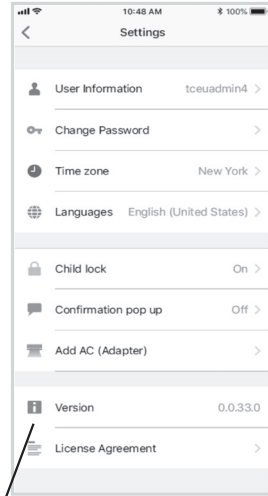
หน้าจอหลัก



การกำหนดตารางสัปดาห์



การตั้งค่า



เปิด/ปิด เครื่องปรับอากาศทุกตัว

เปิด/ปิด เครื่องปรับอากาศเป็นกลุ่ม

เปิด/ปิด เครื่องปรับอากาศแต่ละตัว

ชื่อกลุ่ม

อุปกรณ์ AC ออฟไลน์

คำอธิบายรหัสแจ้งเตือนข้อผิดพลาด (ขึ้นแจ้งเตือน)

เพิ่มเครื่องปรับอากาศ

เมนูย่อยของเครื่องปรับอากาศทุกตัว

- เพิ่มกลุ่ม
- ลบกลุ่ม
- การตั้งค่าการทำงาน

กลุ่มเมนูย่อย

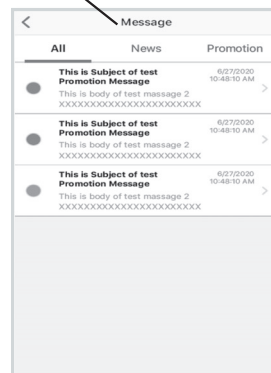
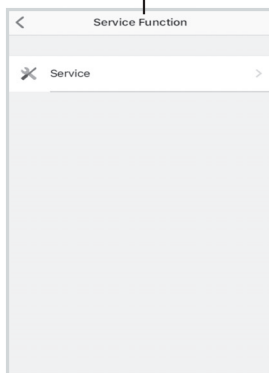
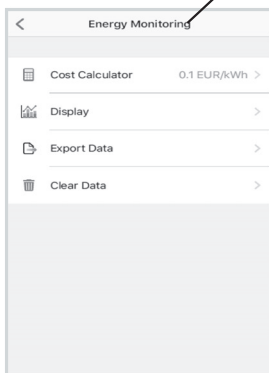
- เลือกเครื่องปรับอากาศ
- เปลี่ยนชื่อกลุ่ม
- การตั้งค่าการทำงาน

เมนูย่อย เครื่องปรับอากาศ

- การตั้งค่าการทำงาน
- เปลี่ยนชื่อ
- ลบเครื่องปรับอากาศ

การตั้งค่าอุณหภูมิ / อุณหภูมิห้องตามจริง

โหมดการทำงานปัจจุบันของเครื่องปรับอากาศแต่ละตัว



โหมดการทำงานและการตั้งค่า



เลือกโหมดสำหรับแอปพลิเคชัน Carrier In The Air

มีให้เลือก 5 โหมด



\* โหมดทำความร้อน สามารถใช้ได้เฉพาะผลิตภัณฑ์ที่มีโหมดนี้เท่านั้น



การตั้งค่าในโหมดการทำงาน

Annotations for the main control interface:

- เลือกโหมด (Select Mode)
- แต่เพื่อเลือกเครื่องปรับอากาศ (To select the air conditioner)
- การกำหนดค่ารายสัปดาห์ (Weekly setting)
- ตั้งค่าเวลา ปิด-เปิด (Set on/off time)
- ตั้งค่าอุณหภูมิ (Set temperature)
- อุณหภูมิภายในอาคาร (Indoor temperature)
- อุณหภูมิภายนอกอาคาร (Outdoor temperature)
- ตั้งค่าความเร็วพัดลม (Set fan speed)
- ตั้งค่าบานเกล็ด (Set louvers)
- พีเจอร์พิเศษ (Special PJER)

ตั้งค่า Timer OFF-ON ตั้งแต่ 30 นาที-12 ชั่วโมง

Timer OFF-ON Selection:

- Off Timer: Please Select hour (0.5, 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0)
- On Timer: Please Select hour (0.5, 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0)

ตั้งค่า Timer ON ได้จากโหมดปิดเท่านั้น

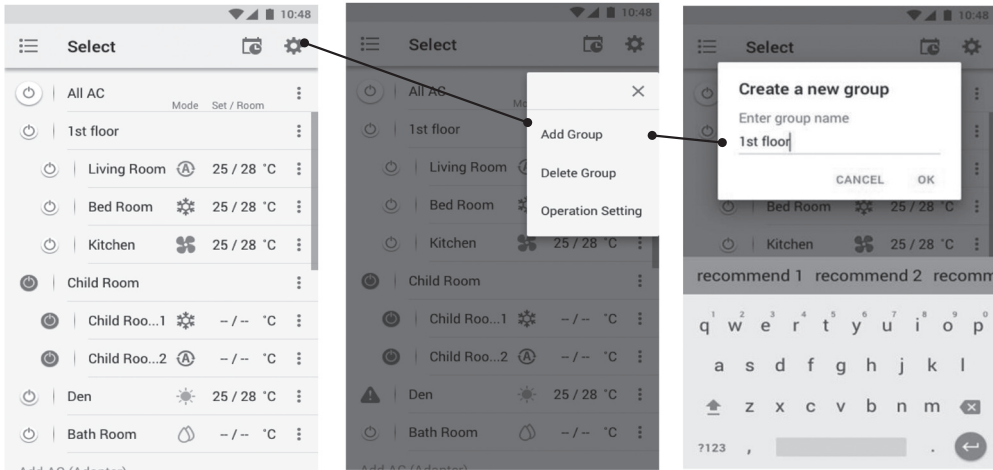
โหมดปิด (Off Mode)

### การทำงานแบบเป็นกลุ่ม

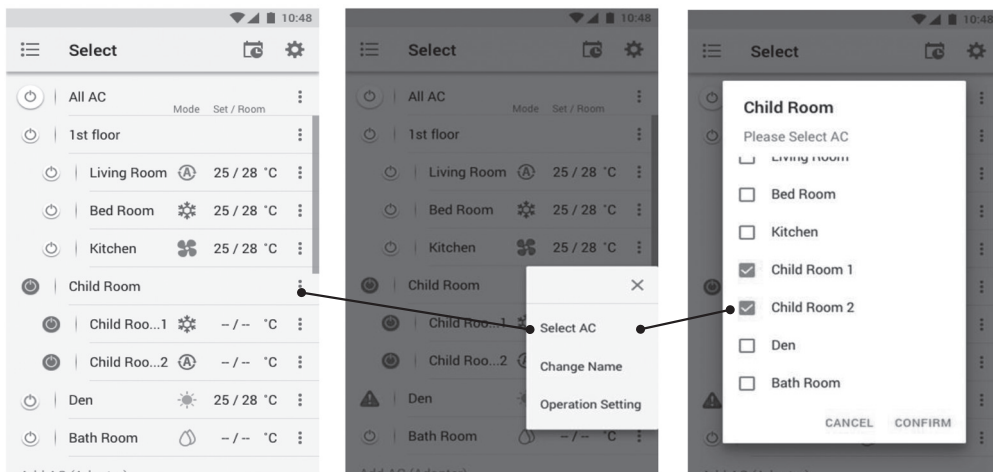
สูงสุด 3 กลุ่ม

1 กลุ่มได้สูงสุดถึง 10 เครื่อง

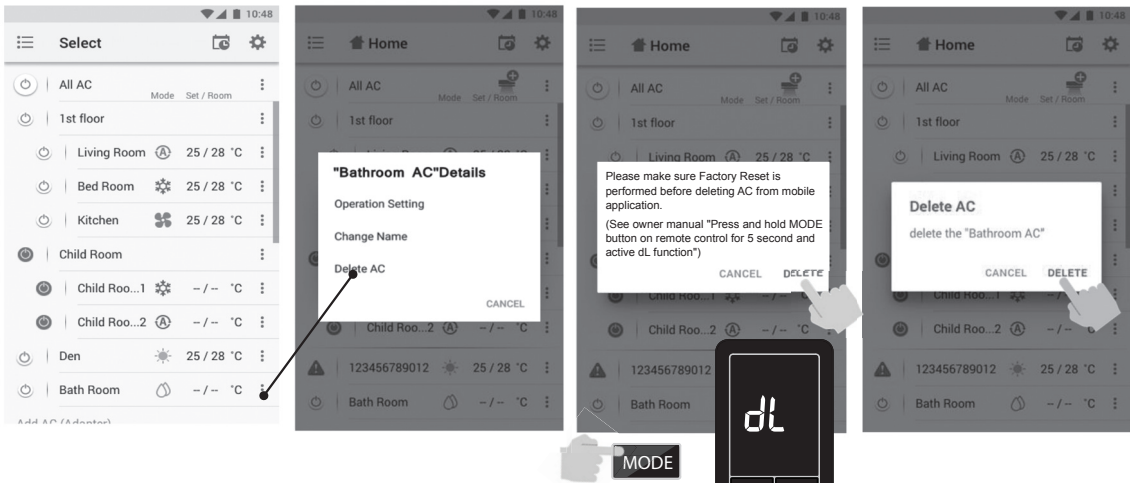
### เพิ่มกลุ่ม



### เพิ่มเครื่องปรับอากาศในกลุ่ม



### ลบเครื่องปรับอากาศในกลุ่ม



**ตั้งค่ากำหนดการแบบรายสัปดาห์**

เลือกวัน วันจันทร์ - วันอาทิตย์

กำหนดการแบบรายสัปดาห์ของเครื่องปรับอากาศทุกตัว

กำหนดการแบบรายสัปดาห์ของเครื่องปรับอากาศทุกตัว

เลือกเวลา

กำหนดการแบบรายสัปดาห์ของเครื่องปรับอากาศแต่ละตัว

เลือกโหมด

เลือกโปรแกรมให้ทำงานด้วยการเลือกที่กล่องตัวเลือก

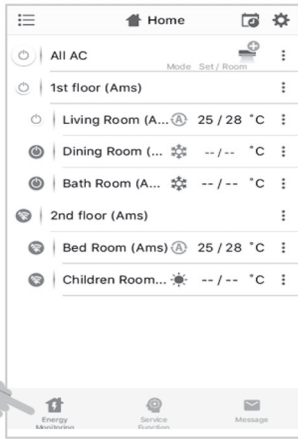
**ยกเลิกกำหนดการแบบรายสัปดาห์**

กำหนดการแบบรายสัปดาห์ที่ตั้งค่าไว้แต่ไม่ทำงาน

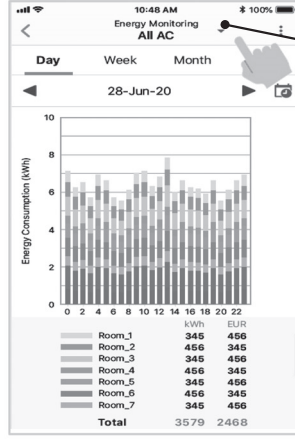
กำหนดการแบบรายสัปดาห์ที่ตั้งค่าไว้และกำลังทำงาน

กำหนดการแบบรายสัปดาห์ที่ไม่ได้ตั้งค่า

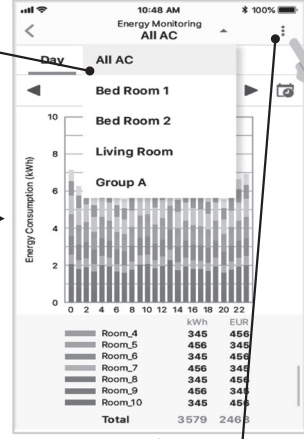
เลือกห้องสำหรับการตรวจสอบการใช้พลังงาน



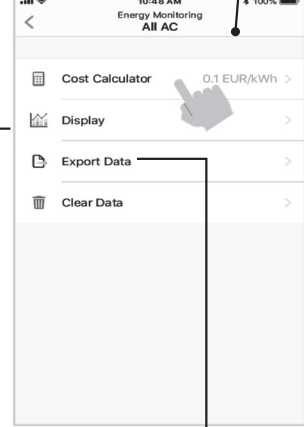
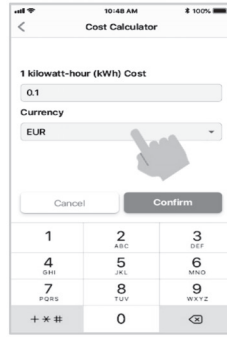
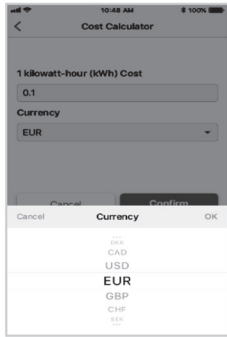
1) เลือกการตรวจสอบการใช้พลังงาน



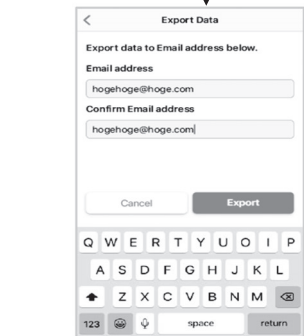
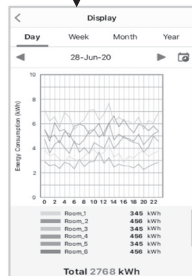
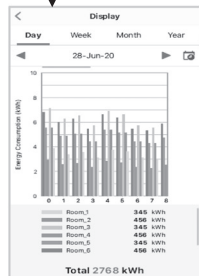
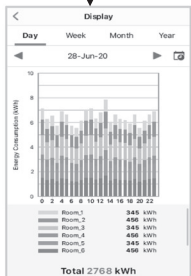
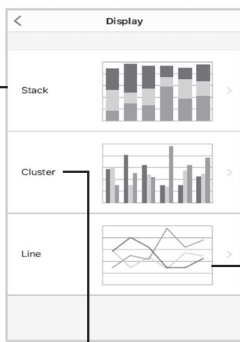
2) หน้าจอการตรวจสอบการใช้พลังงาน



ตั้งค่าการคำนวณค่าใช้จ่ายและค่าเงิน



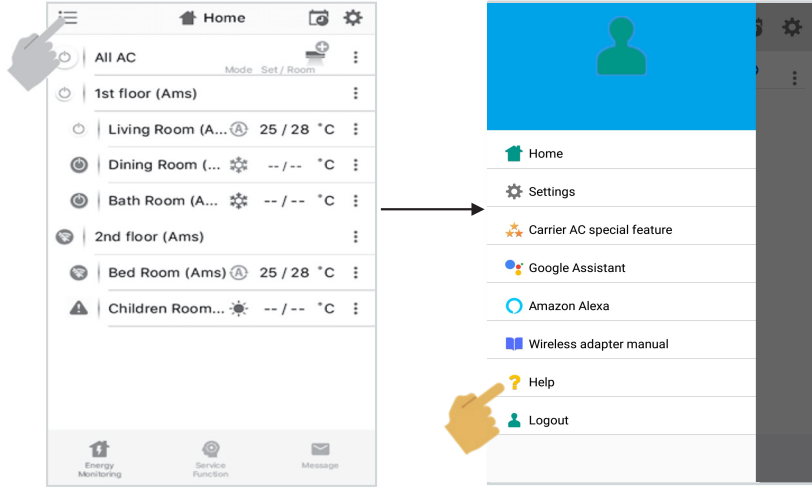
เลือกหน้าจอตรวจสอบการใช้พลังงาน



ส่งออกข้อมูลและส่งต่อด้วยอีเมล

- การใช้พลังงานที่แสดงขึ้นหน้าจอเป็นเพียงค่าโดยประมาณเนื่องจากการคำนวณขั้นพื้นฐาน บางครั้งจึงอาจแตกต่างจากผลลัพธ์ที่วัดโดยเพาเวอร์มิเตอร์

ในกรณีที่มีปัญหา สามารถตรวจสอบได้จากเมนูช่วยเหลือ



TH

**หมายเหตุ:**

- ต้องให้ช่างติดตั้งหรือผู้ให้บริการที่มีความชำนาญเป็นผู้ติดตั้ง บำรุงรักษา ซ่อมแซมและถอดอุปกรณ์รับส่งสัญญาณไร้สาย
- โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการหากอุปกรณ์ทำงานผิดปกติ

# MEMO

A series of horizontal dotted lines for writing.





1126250231