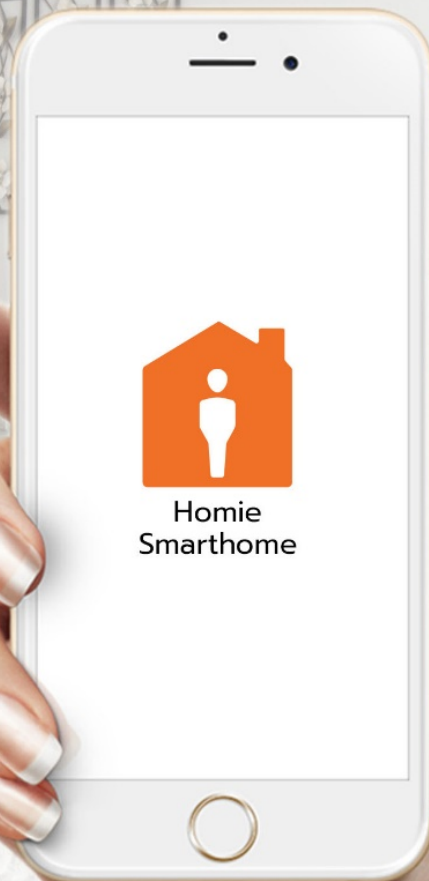


User Manual

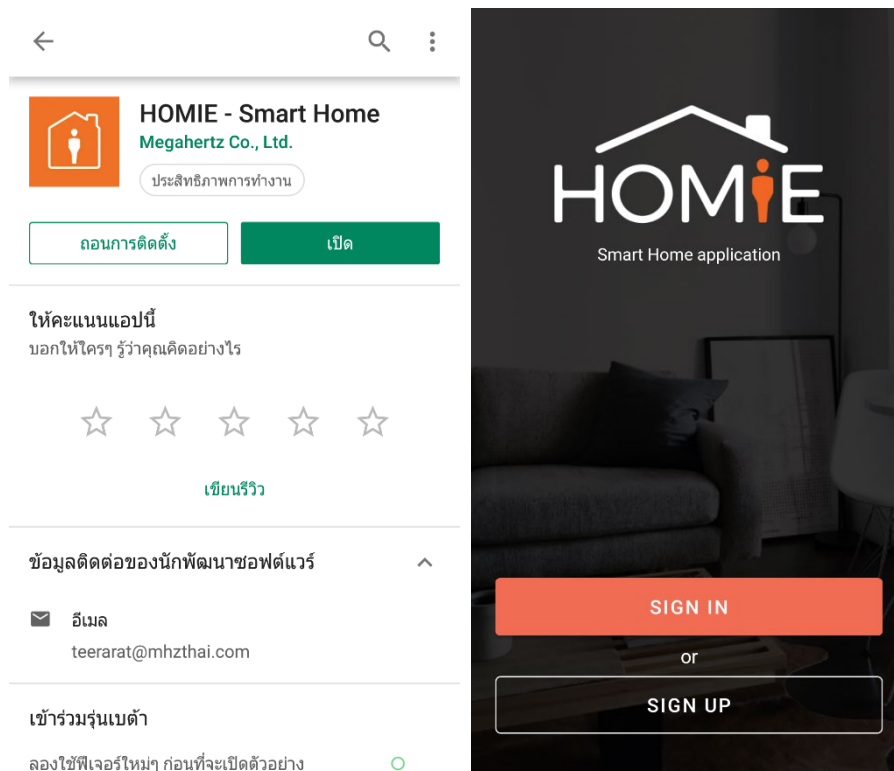
คู่มือการใช้งาน Homie Smarthome
สำหรับ Android



Index

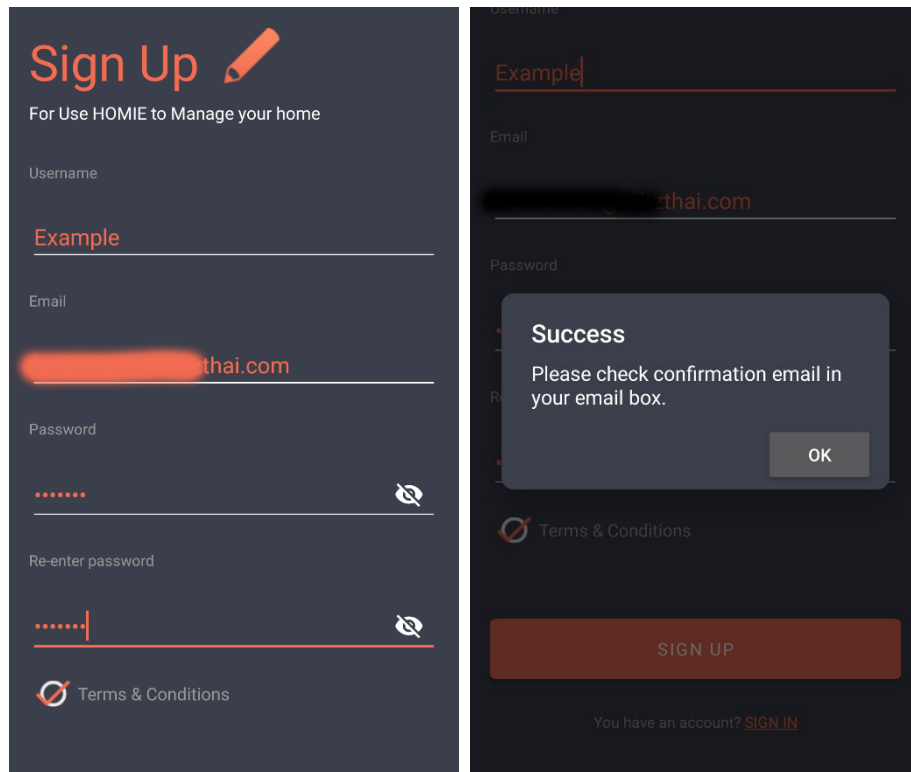
การ Setup อุปกรณ์.....	3
การเพิ่มอุปกรณ์เข้าสู่ระบบ.....	8
การเปลี่ยนชื่อและ icon.....	14
การลบอุปกรณ์.....	16
การตั้งค่า Scene.....	17
การแก้ไข Scene.....	21
การลบ Scene.....	22
Event action.....	23
การแก้ไข Event.....	27
การลบ Event.....	28

1. ติดตั้ง Application Homie Smarthome จาก Playstore



2. การสมัครสมาชิก

2.1 กรอกชื่อ Username, Email และ Password ที่ต้องการใช้งานในระบบ



The image displays two screenshots of the HOMIE mobile application's sign-up process.

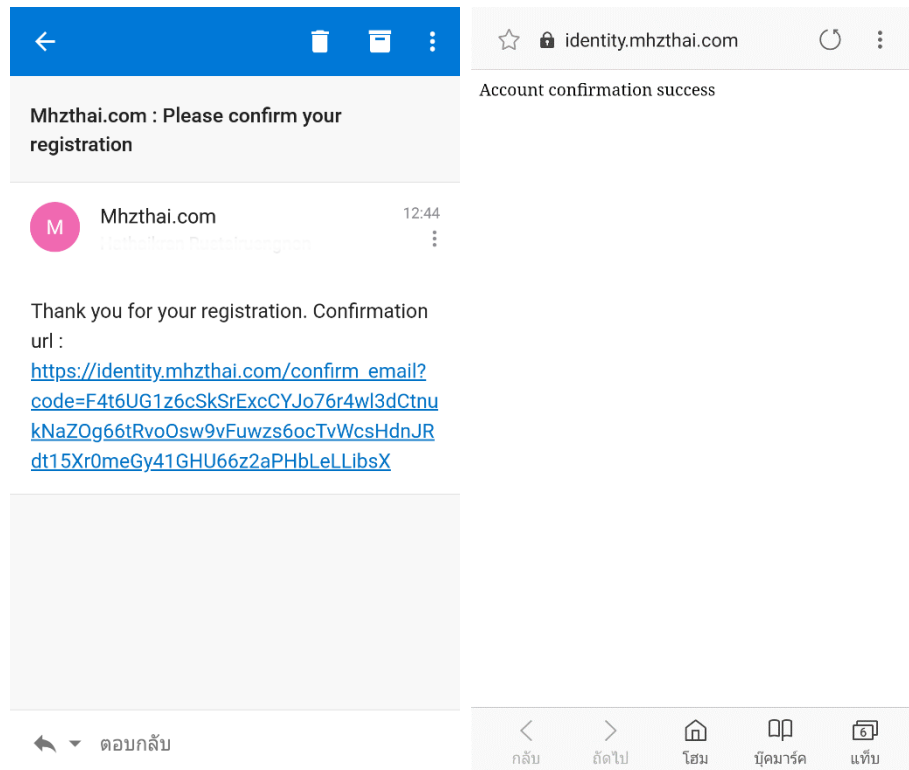
Left Screenshot: Sign Up Form

- Title:** Sign Up (with a pencil icon)
- Subtitle:** For Use HOMIE to Manage your home
- Fields:**
 - Username:** Example
 - Email:** [Redacted]@thai.com
 - Password:** [Redacted] (with a toggle icon)
 - Re-enter password:** [Redacted] (with a toggle icon)
- Footer:** Terms & Conditions (with a checkmark icon)

Right Screenshot: Success Message

- Message:** Success. Please check confirmation email in your email box.
- Buttons:** OK, SIGN UP
- Footer:** You have an account? [SIGN IN](#)

2.2 เมื่อสมัครสมาชิกเรียบร้อยแล้ว ระบบจะส่ง Confirmation email ไปที่ Email ที่ผู้ใช้งานระบุไว้ ผู้ใช้งานต้องคลิก Confirmation link ใน email ที่ได้รับ จึงจะสามารถเข้าสู่ระบบได้



3. กดปุ่ม SIGN IN เพื่อเข้าสู่ระบบ และเลือก Login ในครั้งแรก
จะมีหน้าต่างขอสิทธิ์การควบคุมจาก Android App ให้เลือก Continue

← Setting

Megahertz Identity

Username

Password

Login

if you don't have an account

REGISTER

← Setting

Identity Service

Hello Example

Logout

Android SmartThings App is requiring access...

Continue

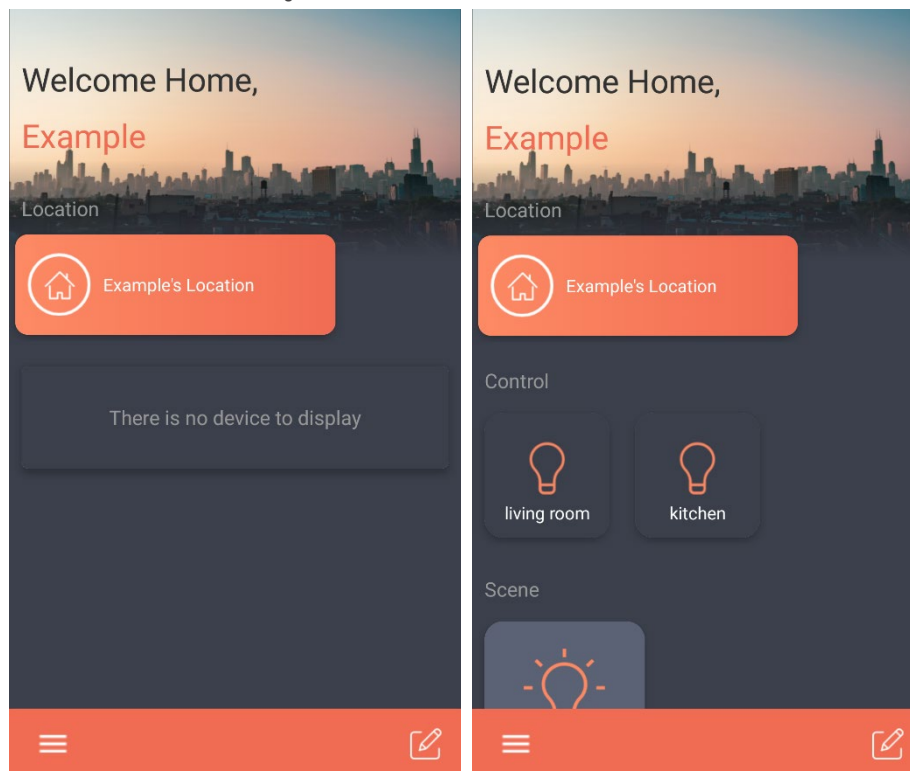
4. เมื่อเข้าสู่ระบบเรียบร้อยแล้ว จะแสดงหน้าแรกดังภาพ
- โดยถ้ายังไม่มีอุปกรณ์จะแสดงดังภาพด้านซ้าย
- แต่ถ้ามีการเพิ่มอุปกรณ์เข้าสู่ระบบเรียบร้อยแล้ว จะแสดงดังภาพด้านขวา
- โดยจะแบ่งออกเป็น 3 ส่วนหลัก ดังนี้
- Location – แสดงบ้านของผู้ใช้งาน โดยผู้ใช้สามารถเพิ่มบ้าน เพื่อแยกอุปกรณ์ตามบ้านของผู้ใช้
- Control – แสดงปุ่มที่ใช้ในการควบคุมการเปิด-ปิดอุปกรณ์
- Scene – แสดงปุ่มที่ใช้ในการสั่งงานแบบ scene โดยจะอธิบายเพิ่มเติมในขั้นตอนต่อไป
- และแถบเมนูด้านล่าง



– เมนู setting เพิ่มเติม

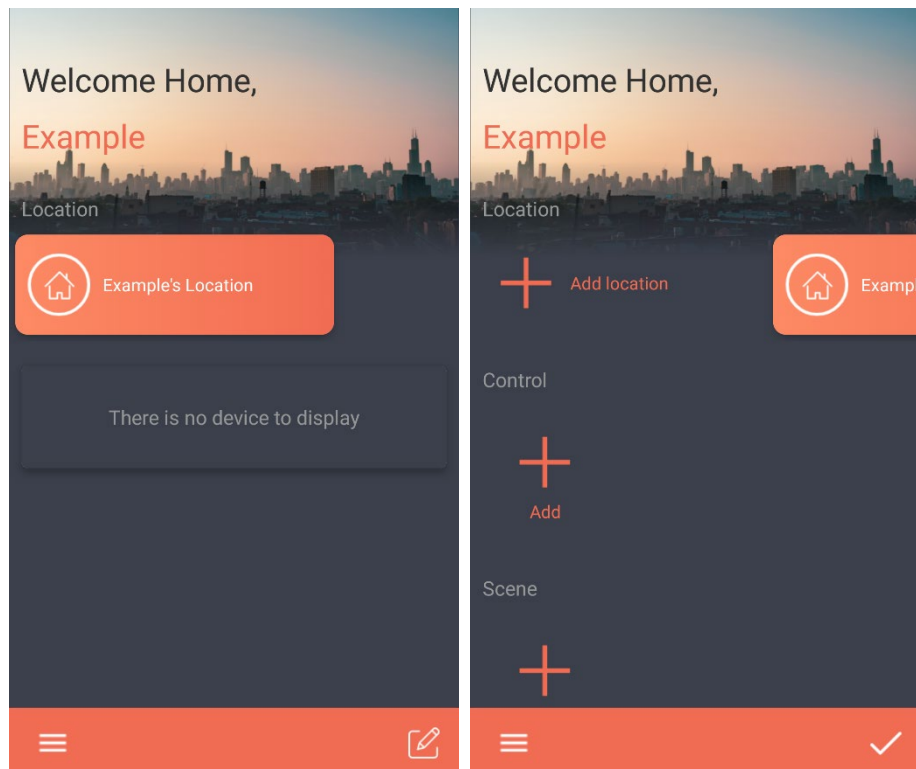


– เปลี่ยนหน้าแรกให้อยู่ในโหมดการแก้ไข

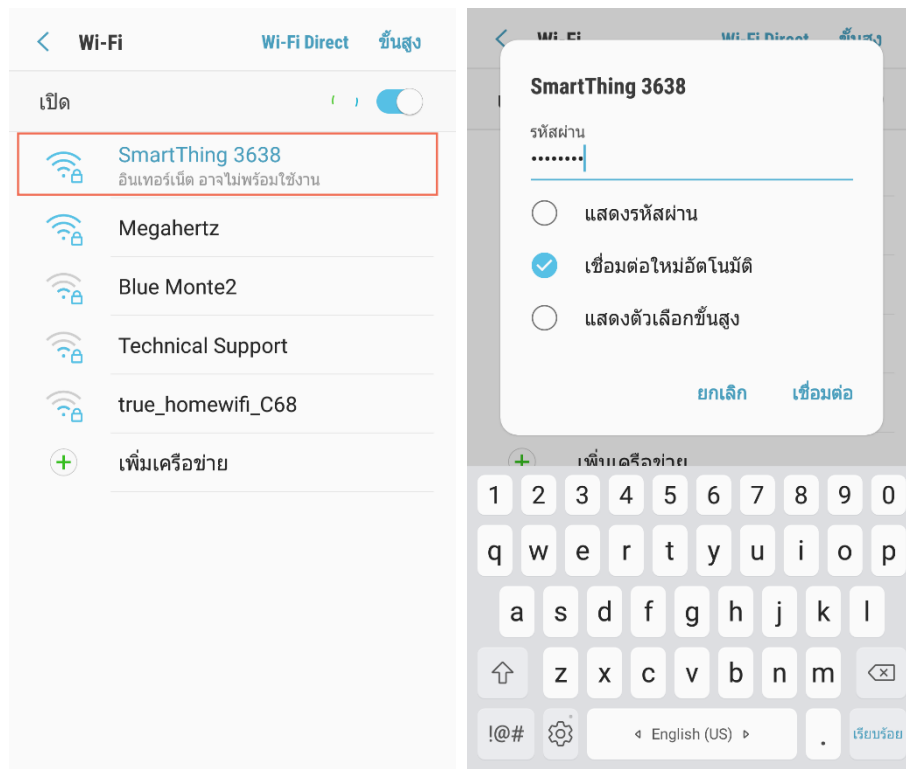


การเพิ่มอุปกรณ์เข้าสู่ระบบ

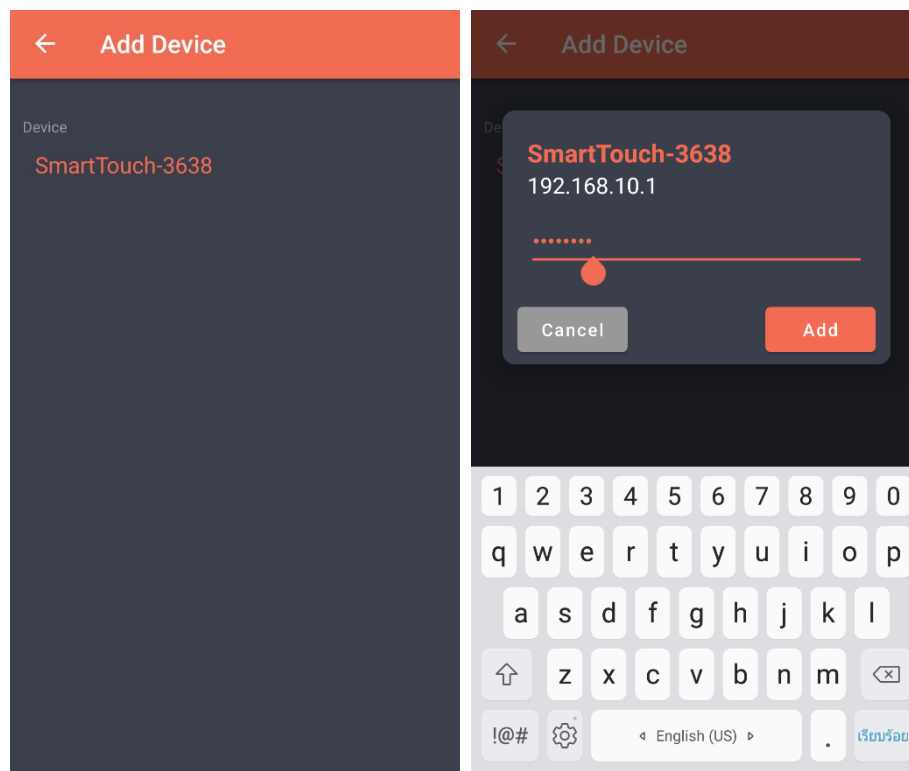
1. กดรูป  ที่แถบเมนูด้านล่างเพื่อเข้าสู่โหมดการแก้ไข และกดปุ่ม  Add ในส่วนของ Control



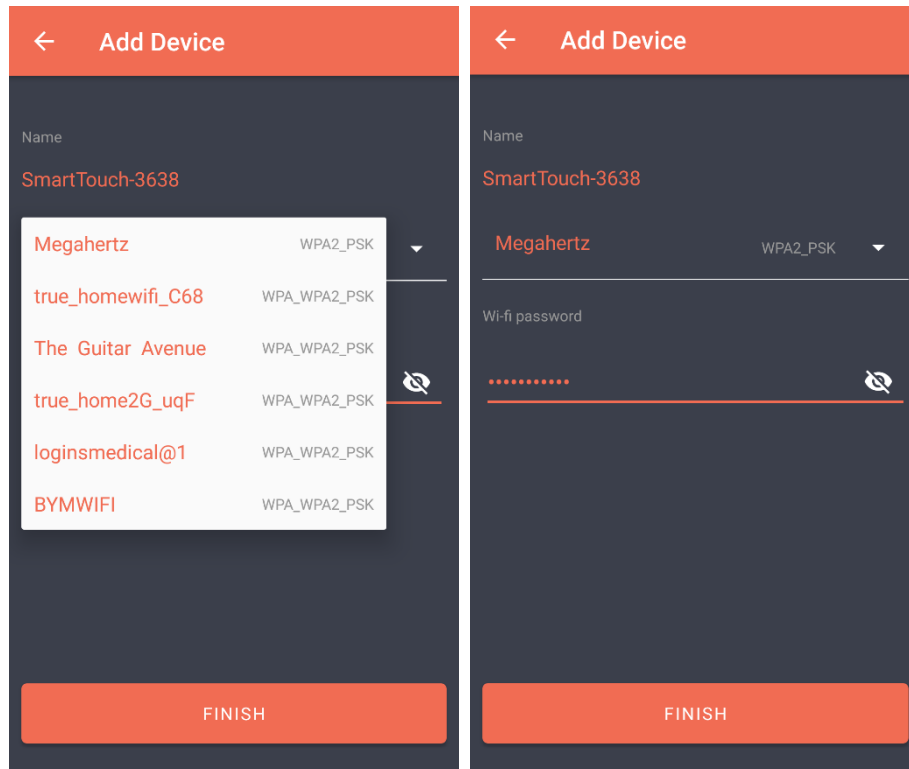
2. เปลี่ยนการเชื่อมต่อ Wifi ของมือถือ ไปที่ Smart Thing โดยชื่อ Wifi จะมีชื่อเป็น SmartTouch-xxxx หรือ SmartTimer-xxxx ตามประเภทของอุปกรณ์ โดยรหัสผ่านจะเป็น Password เริ่มต้นจากโรงงาน คือ 12345678



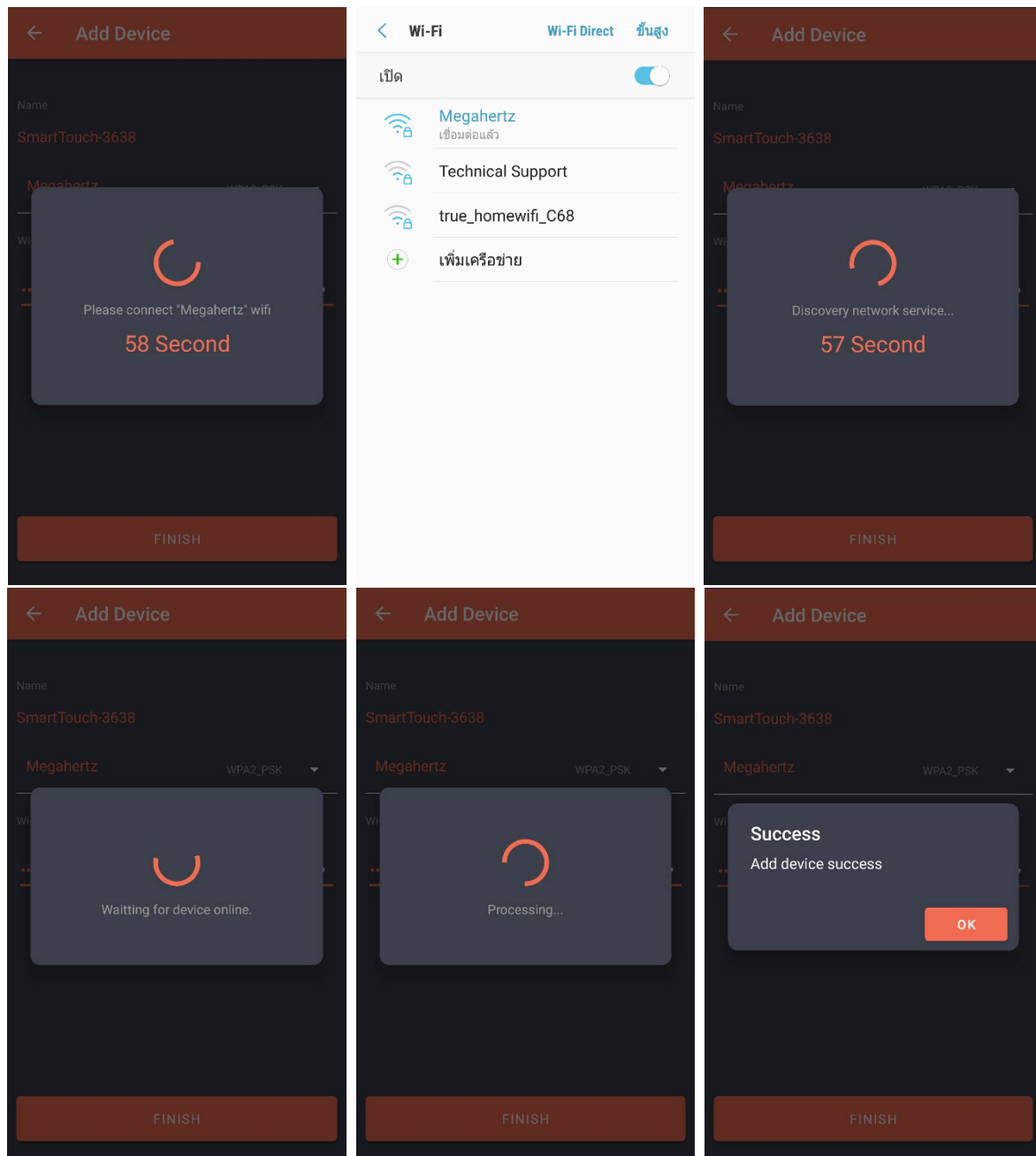
3. กลับมาที่ App จะมีอุปกรณ์แสดงขึ้นมา ให้เลือกอุปกรณ์ที่ต้องการเพิ่ม และใส่ Password เริ่มต้นจากโรงงาน คือ 12345678 แล้วกดปุ่ม Add



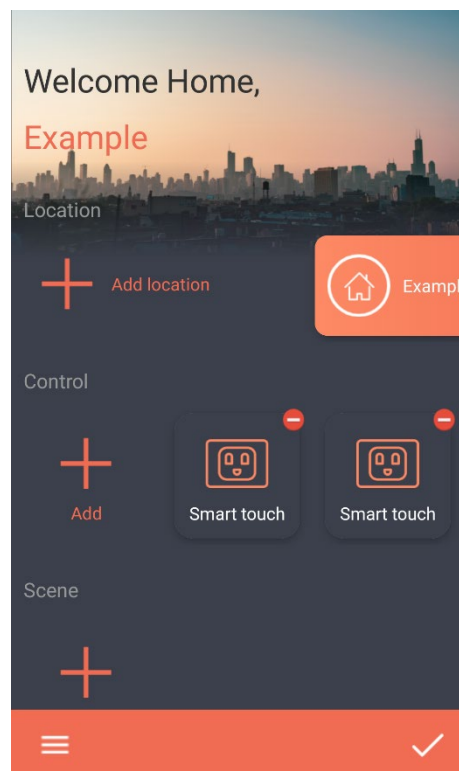
4. อุปกรณ์จะscan หา Wifi ที่อยู่ใกล้เคียง ให้เลือก Wifi ที่ต้องการจะเชื่อมต่อกับอุปกรณ์
กดปุ่ม finish อุปกรณ์จะทำการเชื่อมต่อกับ Wifi ที่เลือกไว้



5. เมื่ออุปกรณ์เชื่อมต่อกับ Wifi แล้วอุปกรณ์จะ reboot ให้ผู้ใช้เปลี่ยนการเชื่อมต่อ Wifi ของมือถือไปที่ Wifi ที่ผู้ใช้เลือกไว้ และรอให้อุปกรณ์เชื่อมต่อ จนกว่าจะได้ข้อความว่า Success ถือว่าเพิ่มอุปกรณ์สำเร็จ

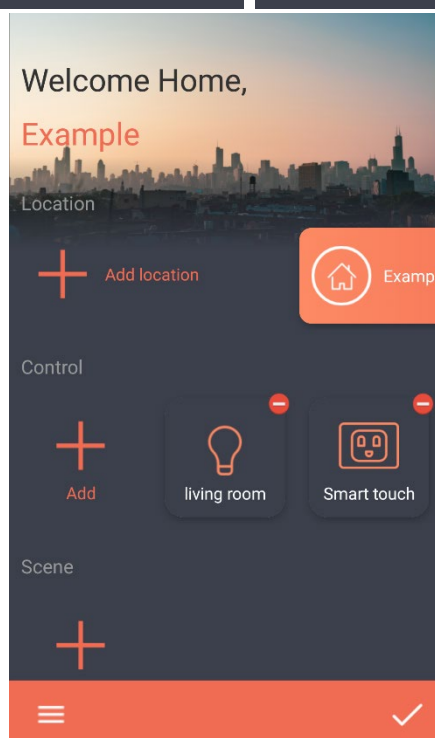
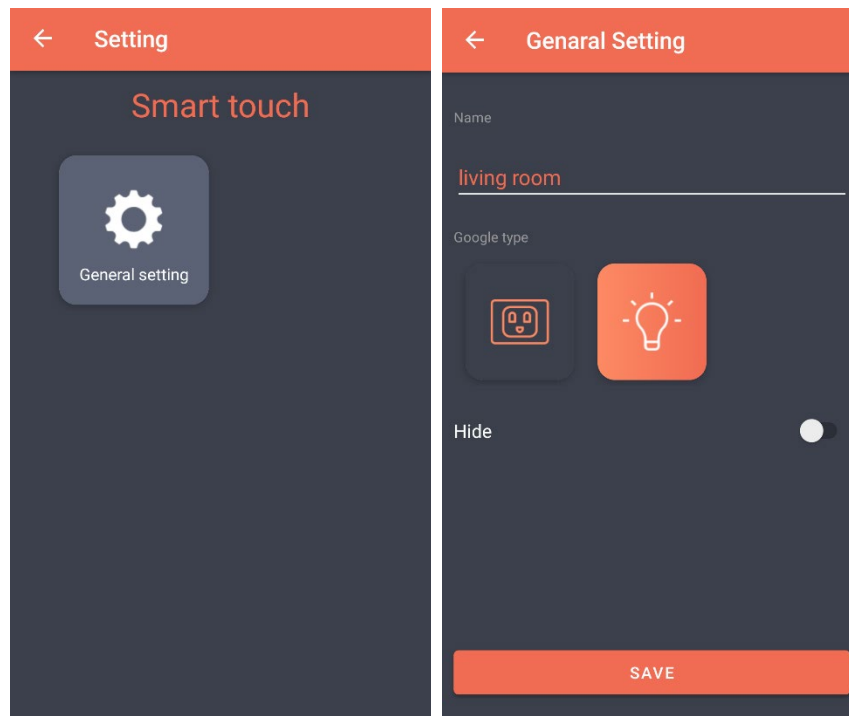


6. กลับไปที่หน้าแรกของ App จะมีอุปกรณ์เพิ่มขึ้นมาดังภาพ

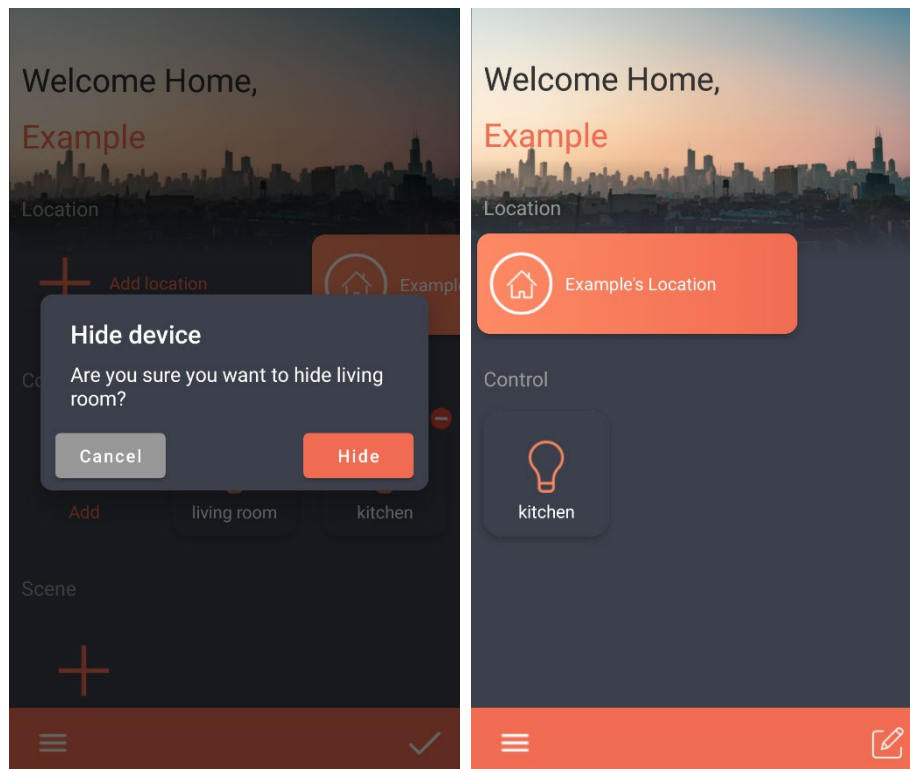


การเปลี่ยนชื่อและ icon

1. กด icon  ที่แถบเมนูด้านล่างเพื่อเข้าสู่โหมดการแก้ไข แล้วกดที่อุปกรณ์ที่ต้องการจะแก้ไข เลือกที่ General setting เพื่อเข้าไปแก้ไขชื่อ หรือ icon ของปุ่ม แล้วกดปุ่ม save อุปกรณ์จะเปลี่ยนชื่อและ icon ตามที่แก้ไข

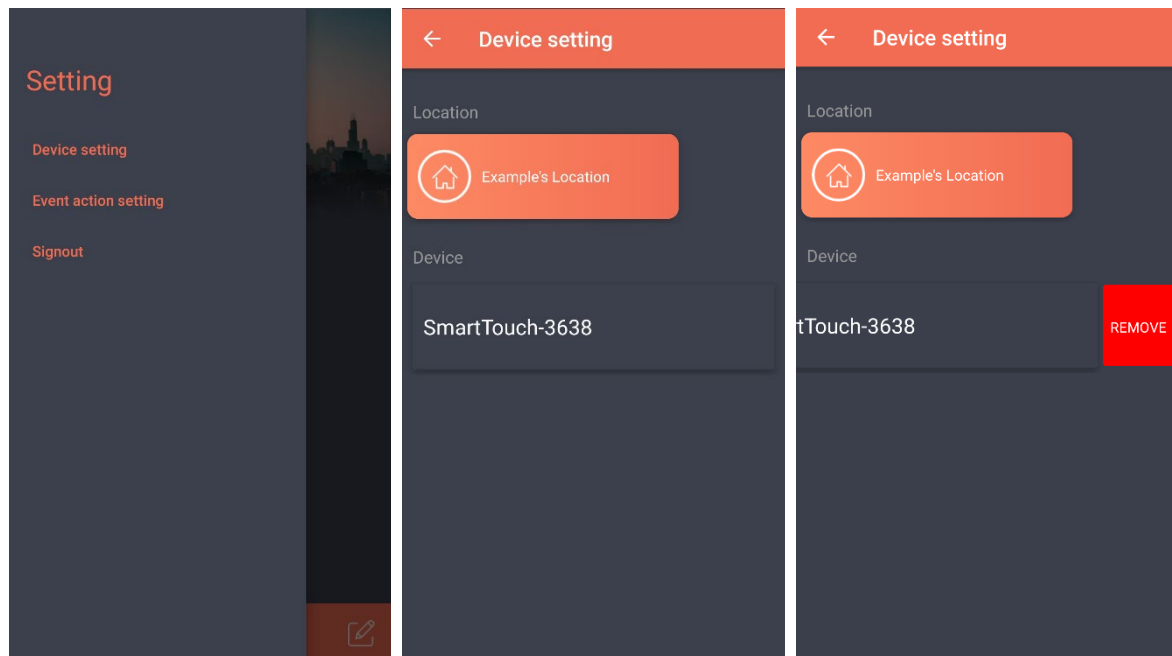


2. กด icon  ที่แถบเมนูด้านล่างเพื่อเข้าสู่โหมดการแก้ไข แล้วกด icon 
ที่อุปกรณ์ที่ต้องการจะซ่อน เป็นการซ่อนอุปกรณ์ที่ไม่ต้องการให้แสดงที่หน้าแรก



การลบอุปกรณ์

1. กด icon  ที่แถบเมนูด้านล่าง เลือก Device Setting จะแสดงหน้าอุปกรณ์ที่เพิ่มไว้ทั้งหมด slide อุปกรณ์ที่ต้องการจะลบไปทางด้านซ้าย จะมีปุ่ม remove แสดงขึ้นมา กดที่ปุ่ม remove เพื่อลบอุปกรณ์

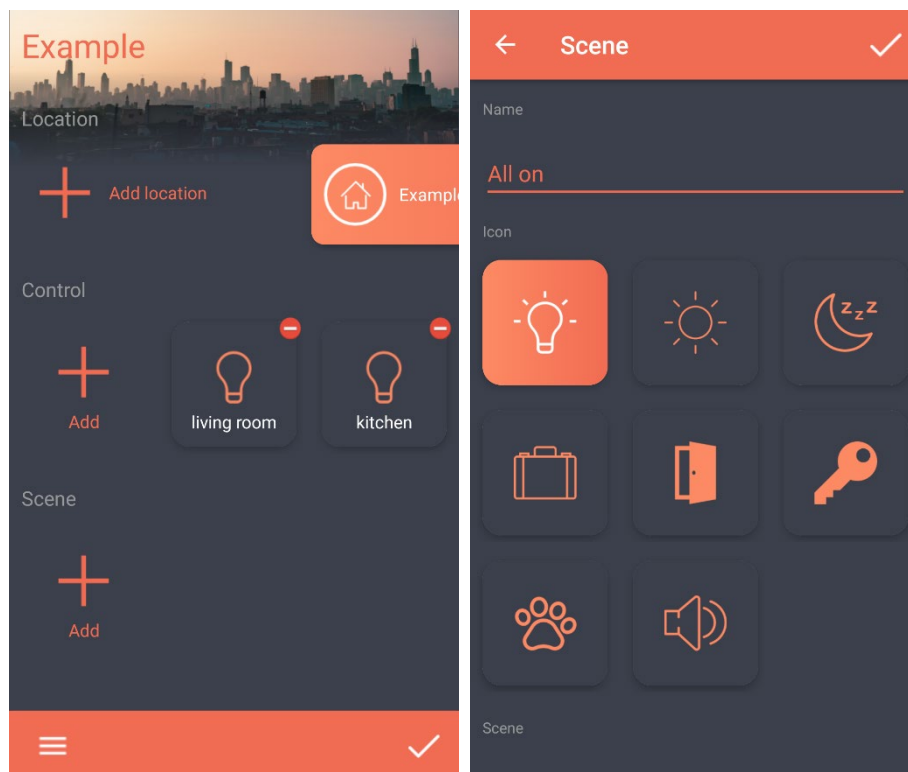


การตั้งค่า Scene

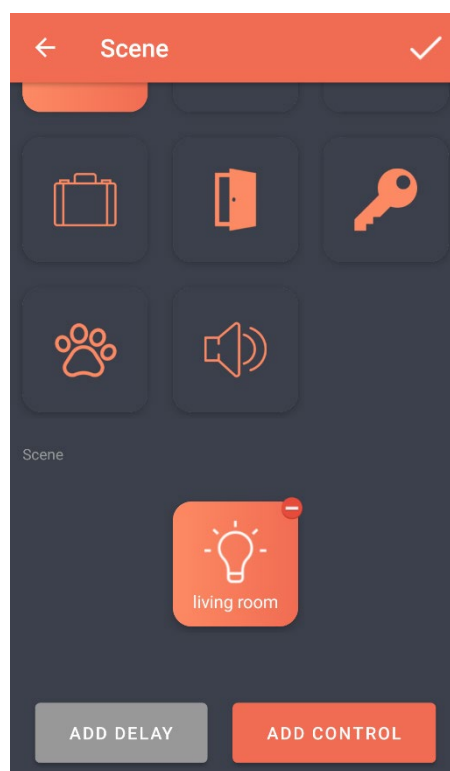
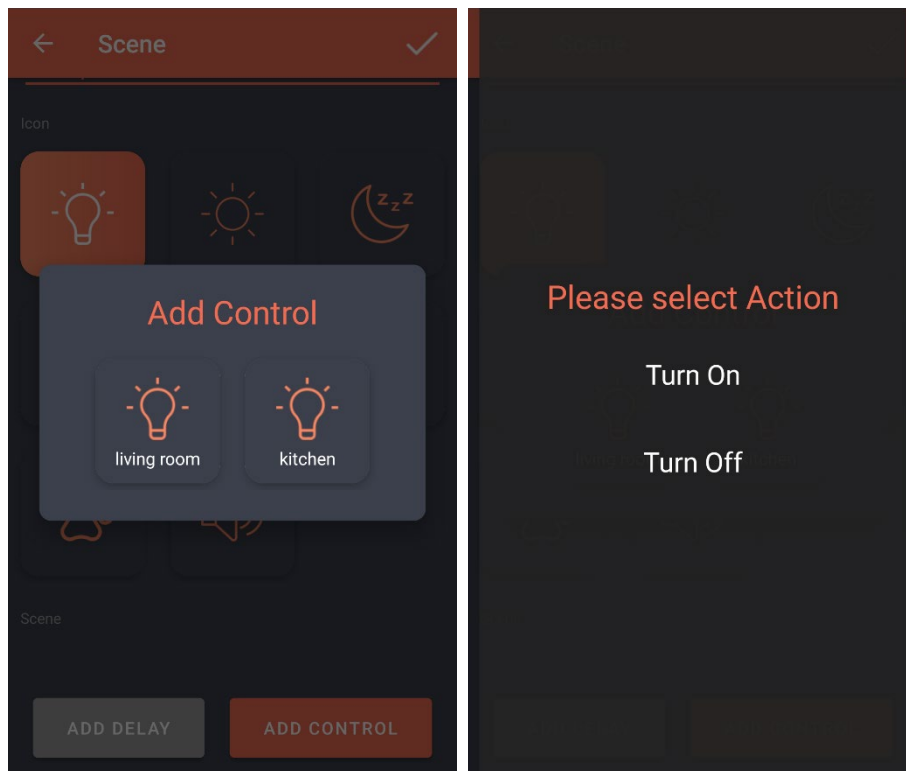
Scene คือ การควบคุมอุปกรณ์หลายตัวในครั้งเดียว เช่น กดปุ่ม scene ปุ่มเดียว เพื่อสั่งให้ปิดไฟทุกดวง รวมทั้งสามารถเพิ่มช่วงเวลาในการทำงานได้ เช่น เปิดไฟดวงที่หนึ่ง รอ 5 วินาทีแล้วเปิดไฟดวงที่สอง

การสร้าง Scene

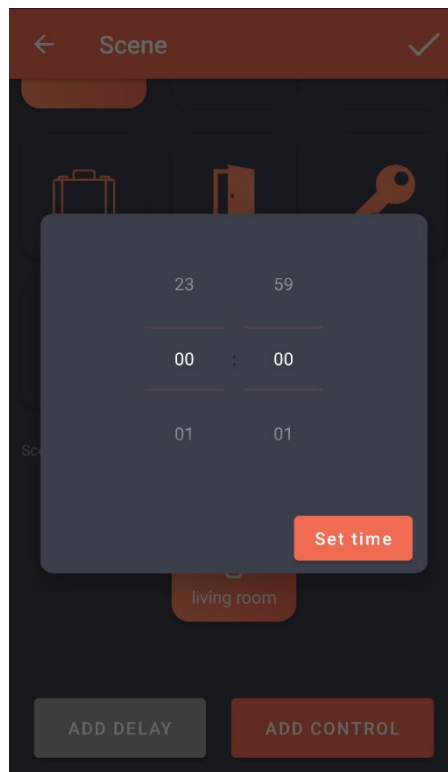
1. กด icon  ที่แถบเมนูด้านล่างเพื่อเข้าสู่โหมดการแก้ไข และกดปุ่ม  Add ในส่วนของ Scene ให้ใส่ชื่อ scene และเลือก icon ที่จะแสดงบนปุ่ม scene ในหน้าแรก



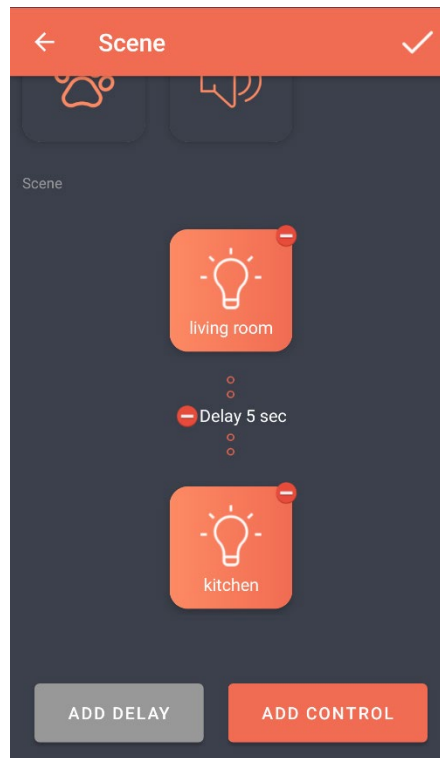
2. เพิ่มการทำงานที่ต้องการ โดยกดปุ่ม Add control เลือกอุปกรณ์ที่ต้องการควบคุม และเลือกสถานะที่จะทำงาน



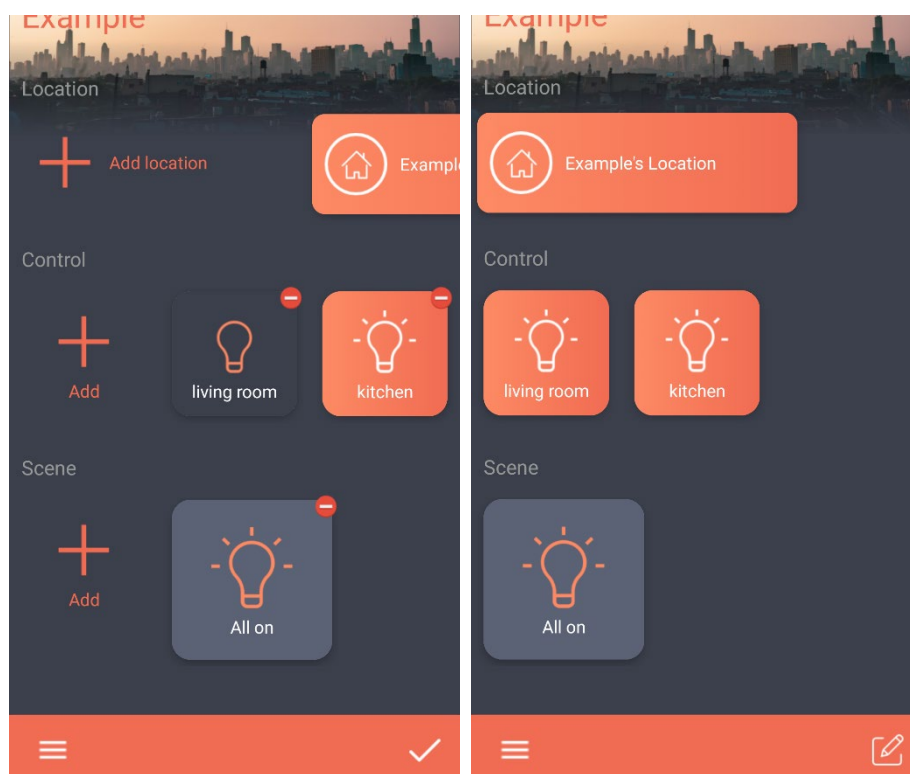
3. เพิ่มถ่วงเวลา โดยกดปุ่ม Add delay แล้วเลือกเวลาที่ต้องการ (นาที : วินาที)



4. กด icon  ที่แถบเมนูด้านบน เพื่อบันทึก scene

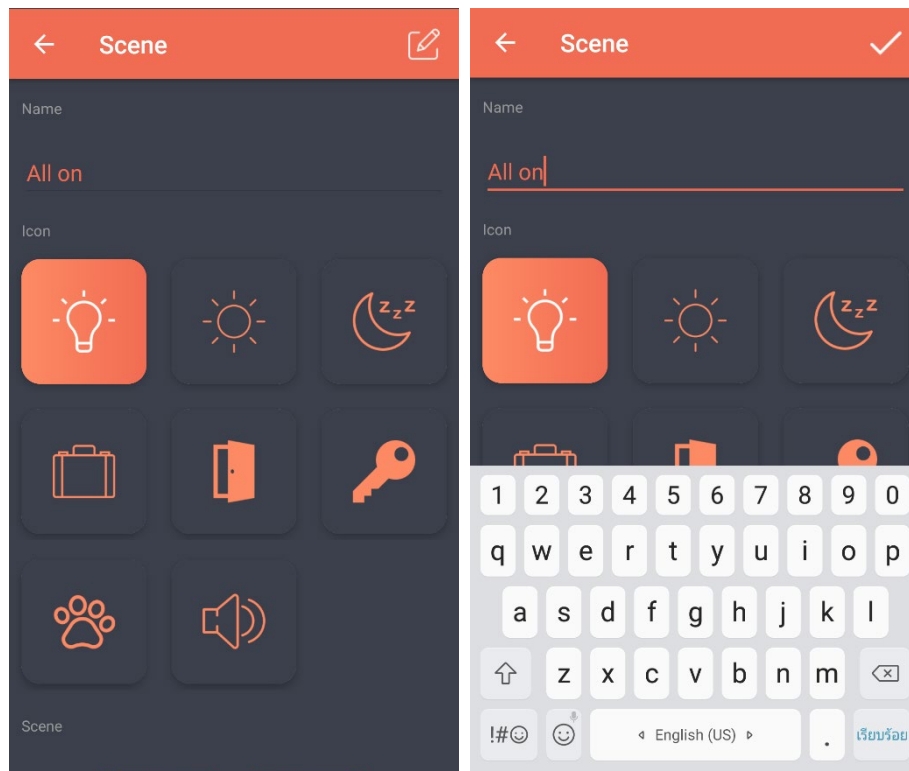


5. เมื่อสร้าง scene เรียบร้อย จะมีปุ่ม scene แสดงที่หน้าแรกดังภาพ เมื่อกดที่ปุ่ม scene อุปกรณ์จะทำงานตามที่ผู้ใช้ตั้งค่าไว้



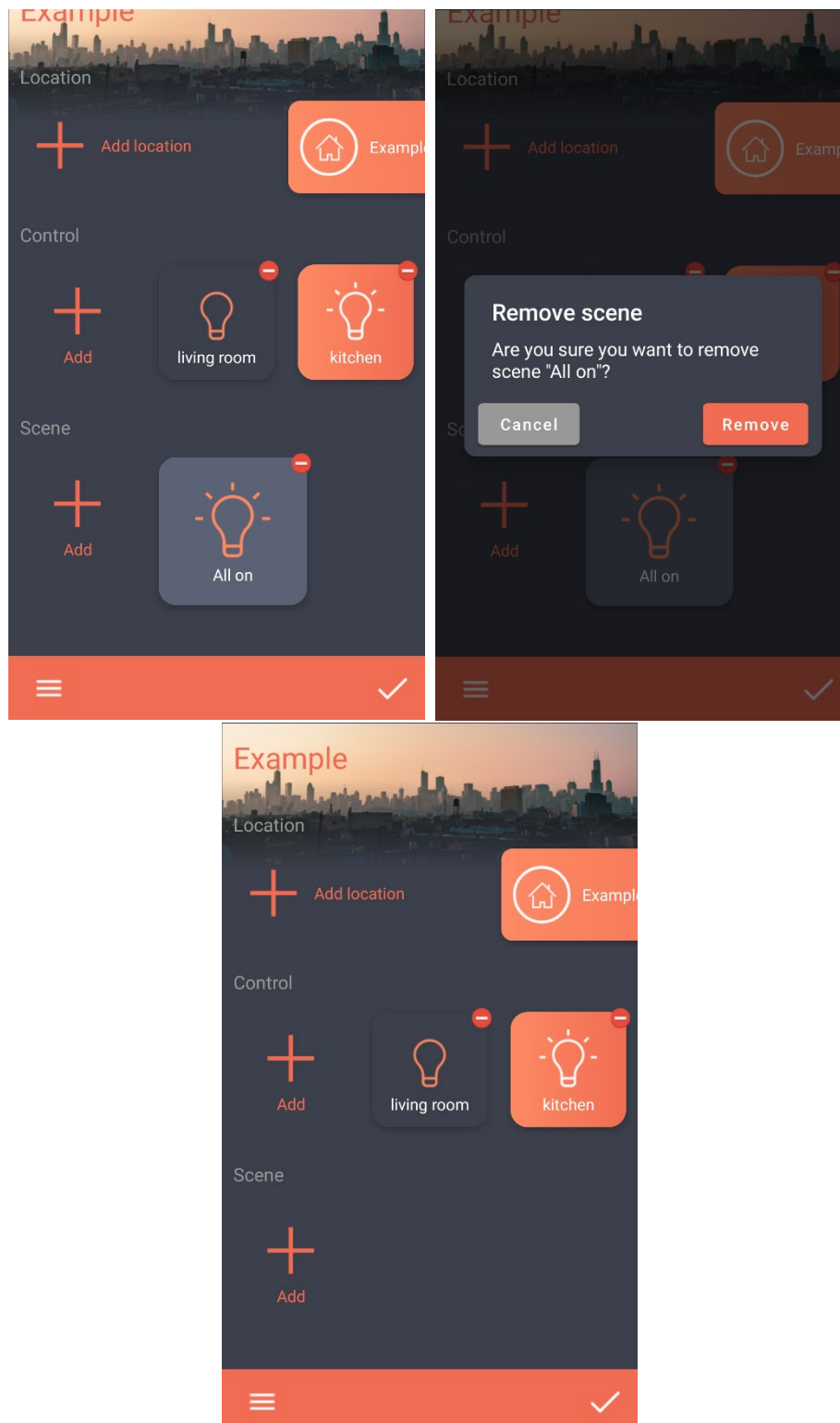
การแก้ไข Scene

1. กด icon  ที่แถบเมนูด้านล่างเพื่อเข้าสู่โหมดการแก้ไข และกดปุ่ม scene ที่ต้องการแก้ไข
2. กด icon  ที่แถบเมนูด้านบน สามารถแก้ไขได้ทั้งชื่อ, icon และอุปกรณ์ที่จะควบคุม แล้วกด icon  เพื่อบันทึกการแก้ไข



การลบ Scene

1. กด icon  ที่แถบเมนูด้านล่างเพื่อเข้าสู่โหมดการแก้ไข แล้วกด icon  ที่ scene ที่ผู้ใช้ต้องการจะลบ

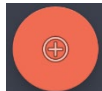


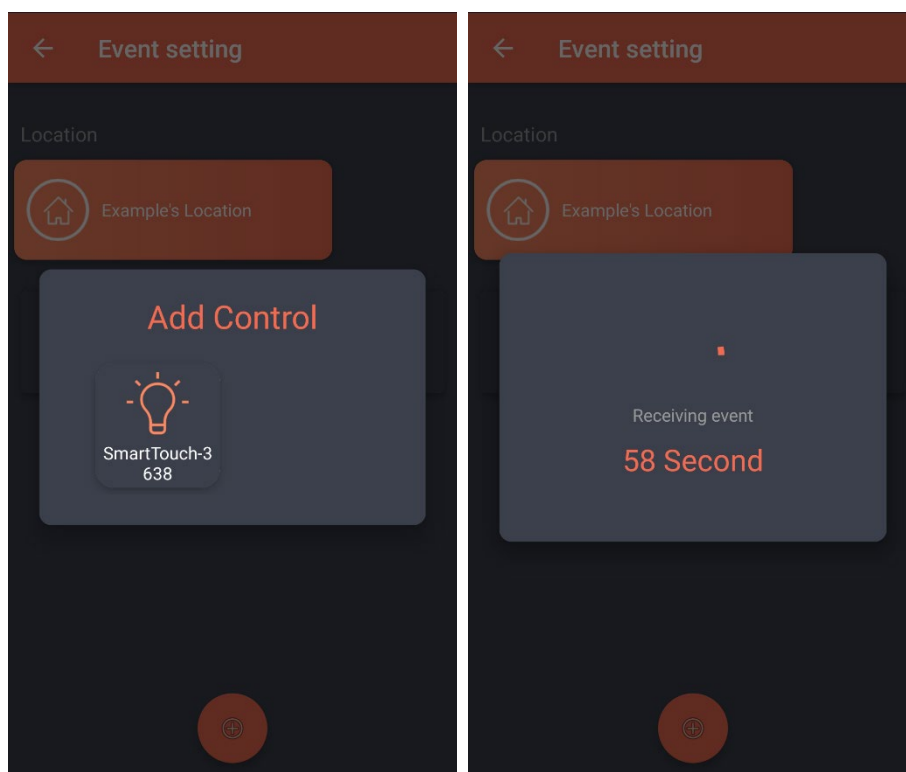
Event action

Event action คือ การควบคุมการทำงานของอุปกรณ์ตาม event เมื่อมี event เข้ามา แล้วให้ทำงาน ตาม action ที่ตั้งค่าไว้ เช่น การตั้งค่ากดปุ่มสำหรับ switch สองทาง รวมถึงการกดรีโมทควบคุมการเปิด-ปิดไฟ โดย event จะมี 2 แบบ

1. Event เมื่อกดปุ่มที่ touch switch
2. Event เมื่อกดปุ่มบนรีโมท (ใช้งานได้กับ Touch switch ที่มี IR และรีโมทที่ส่งสัญญาณ IR)

การสร้าง Event

1. กด icon  ที่แถบเมนูด้านล่าง และเลือก Event action setting
2. กด icon  ที่ด้านล่างของจอ เลือกอุปกรณ์ที่จะทำหน้าที่รับ event ให้กด event ที่ต้องการ ภายในเวลา 1 นาที



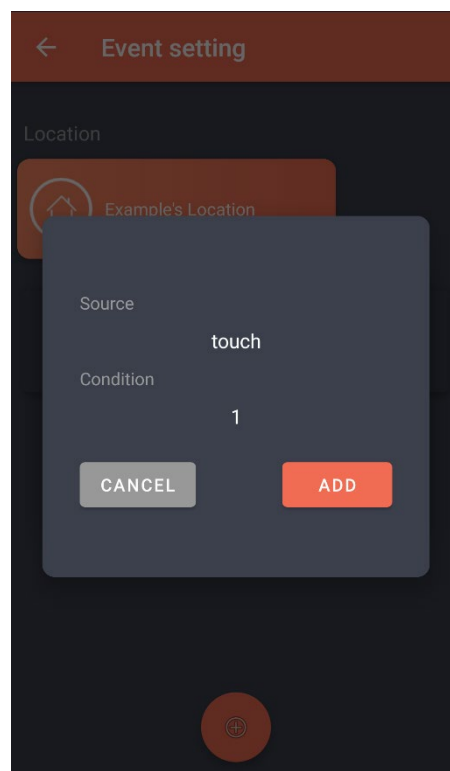
3. การตั้งค่า event 2 แบบ

3.1 ตั้งค่าเมื่อกดที่ปุ่มของ Touch switch ให้กด ที่ปุ่มที่ต้องการบน Touch switch จะได้รับสัญญาณ

Source – touch

condition – เลขปุ่มที่กด

กดปุ่ม Add จะเป็นการสร้าง event

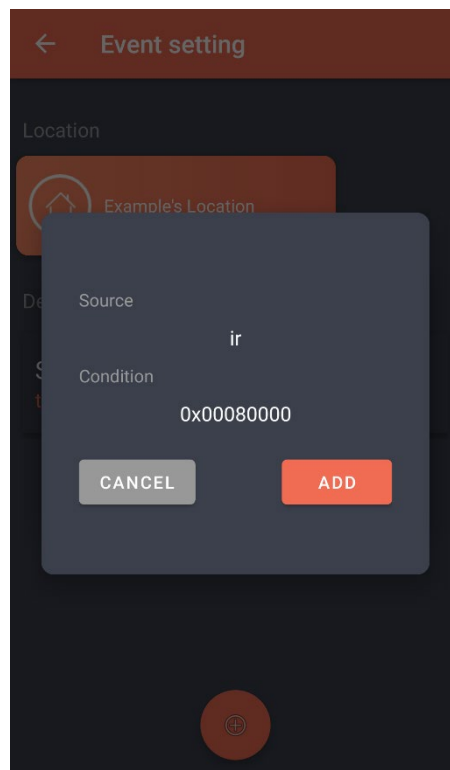


3.2 ตั้งค่าให้รีโมทสั่งงาน โดยกดที่ปุ่มบนรีโมทจะได้รับสัญญาณ

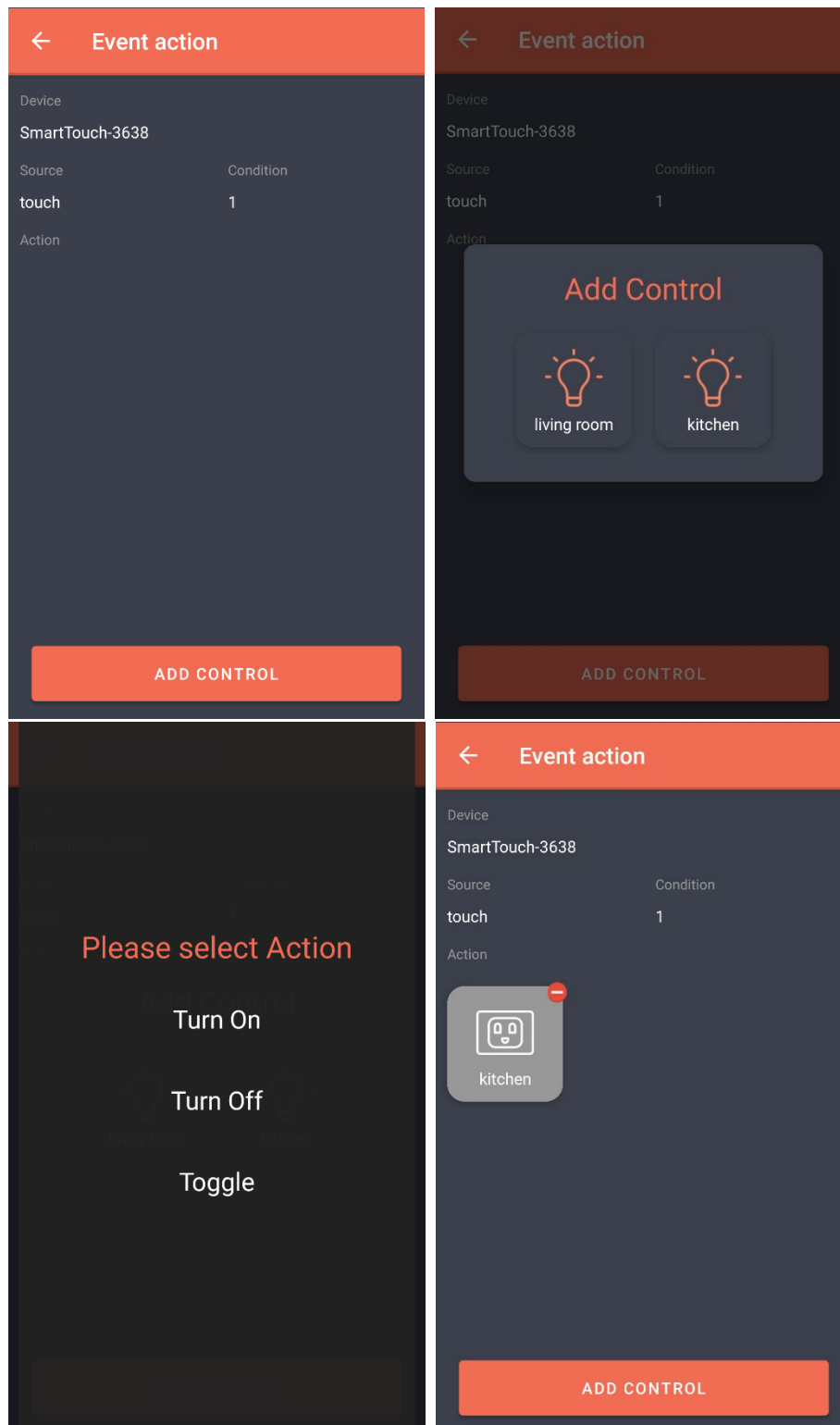
Source – ir

condition – command ที่ตัวรีโมทส่งมา

กดปุ่ม Add จะเป็นการสร้าง event

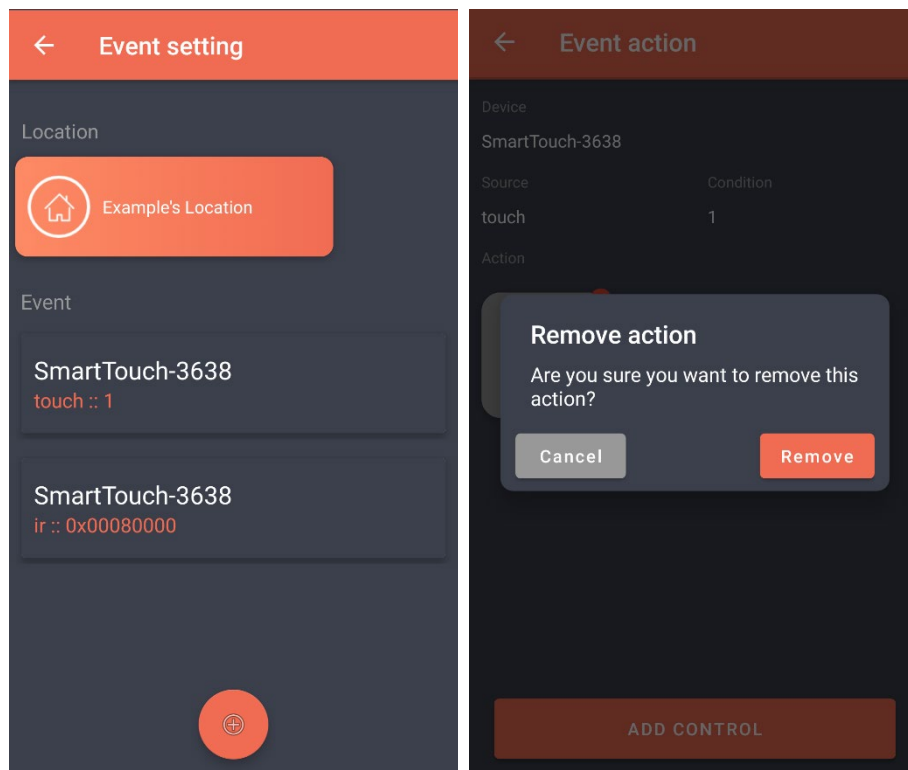


4. เมื่อเพิ่ม event เรียบร้อยแล้ว ให้เพิ่ม action ที่จะให้ทำงานเมื่อเกิด event ที่ตั้งไว้ โดยกดที่ปุ่ม Add control เลือกอุปกรณ์ และเลือกการทำงานที่ต้องการ เมื่อเพิ่ม event เรียบร้อยจะแสดงดังภาพ



การแก้ไข Event

1. ที่หน้า Event action setting จะแสดง Event ที่สร้างไว้ทั้งหมด กดที่ event ที่ต้องการแก้ไข จะไปยังหน้าแก้ไข event action โดยผู้ใช้สามารถแก้ไขได้เฉพาะการเพิ่มลบ action เท่านั้น



การลบ Event

1. ที่หน้า Event action setting slide eventที่ต้องการจะลบไปทางด้านซ้าย จะมีปุ่ม remove แสดง กดที่ปุ่ม remove เพื่อลบ event

