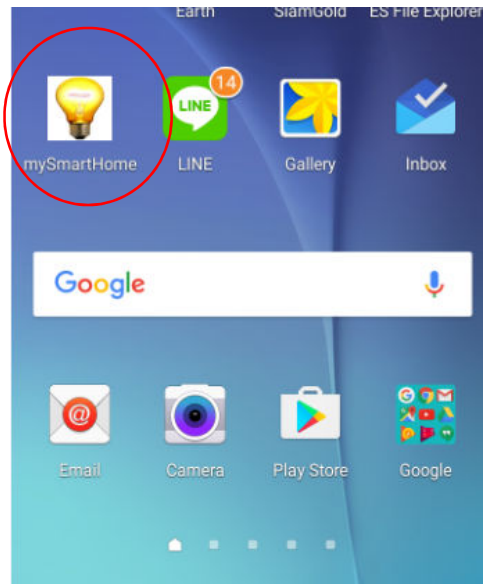
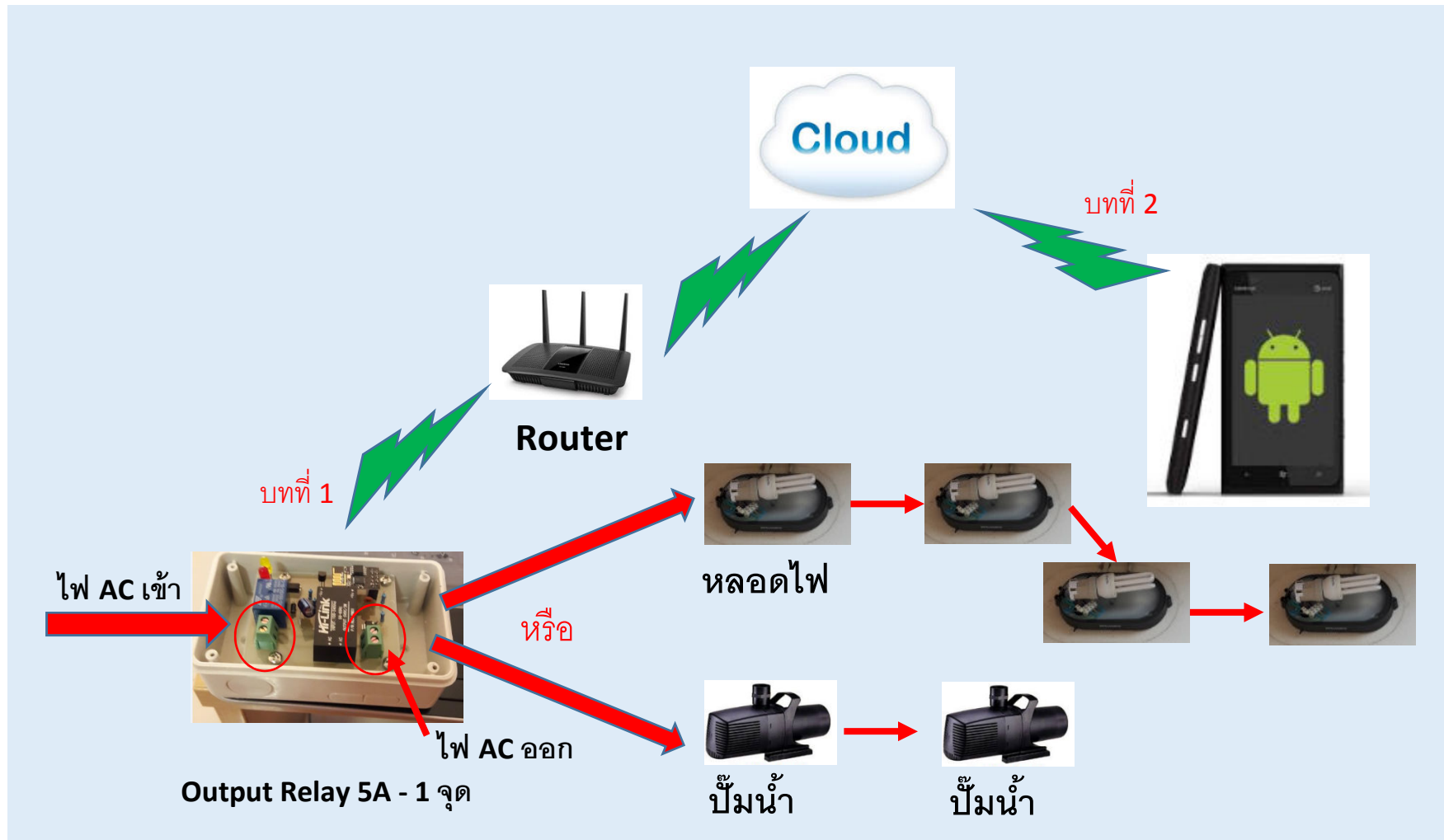


คู่มือติดตั้งโปรแกรมแอนดรอยด์ **MySmartHome**

เพื่อควบคุมแผงวงจร **IOT WiFi** เปิดปิดไฟผ่านมือถือ

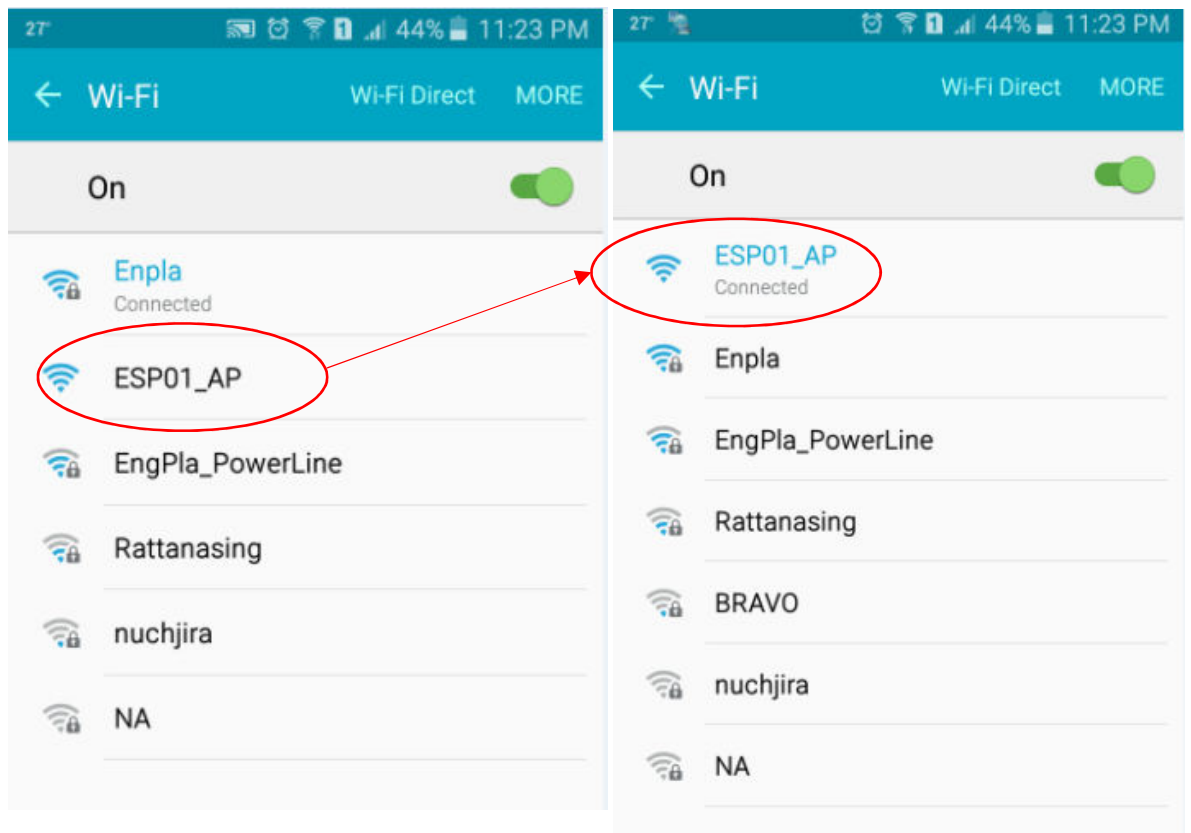


ไดอะแกรมการใช้งาน

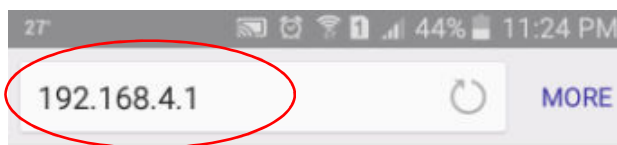


บทที่ 1 การเซตแวงวงจรให้ต่อ WiFi

- 1) เมื่อต่อไฟเข้าแวงวงจรแล้ว มันจะปล่อยสัญญาณออกมาเป็นจุดเชื่อม (Access Point หรือ AP) ให้ท่านเปิดมือถือ หรือคอมพิวเตอร์ที่สามารถเชื่อมต่อเข้ากับระบบ WiFi ได้
- 2) ท่านจะเห็นจุดเชื่อมต่อ WiFi หรือ Access Point อันใหม่ถูกสร้างขึ้นมา ชื่อ **ESP01_AP** ให้ท่านทำการเชื่อมต่อ AP ใหม่นี้ทันทีด้วยการคลิกเลือก



3) เมื่อท่านเชื่อมต่อเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้ท่านเปิดโปรแกรมเข้าอินเทอร์เน็ต หรือ **Web browser** แล้วให้พิมพ์ลิงค์ไปที่ **http://192.168.4.1** แล้วกด **Enter** หรือ **Go** ท่านจะเข้าสู่หน้าเซตอัฟ **WiFi** ให้ตัวแมงวงจร ให้สามารถเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตได้

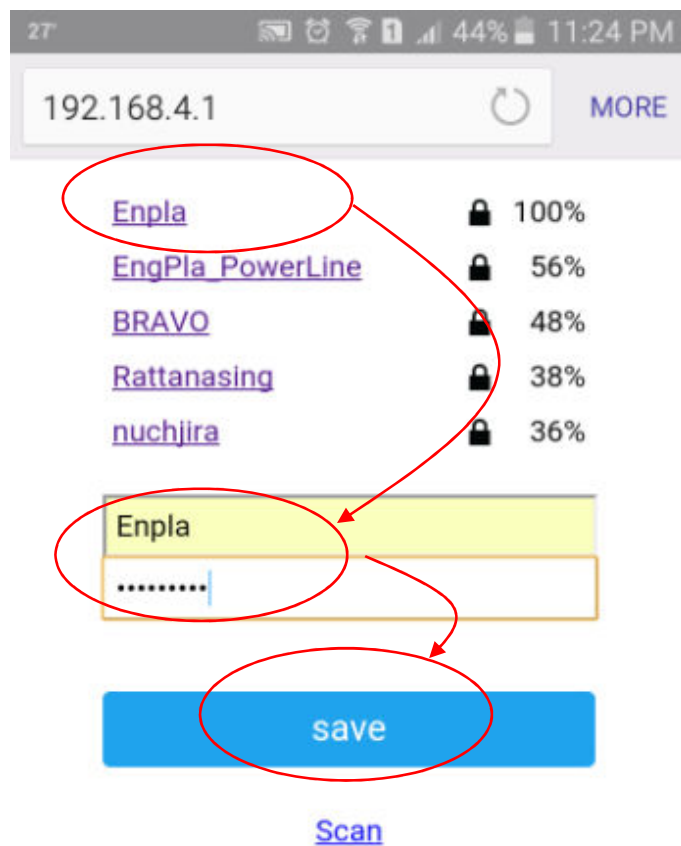


ESP01_AP

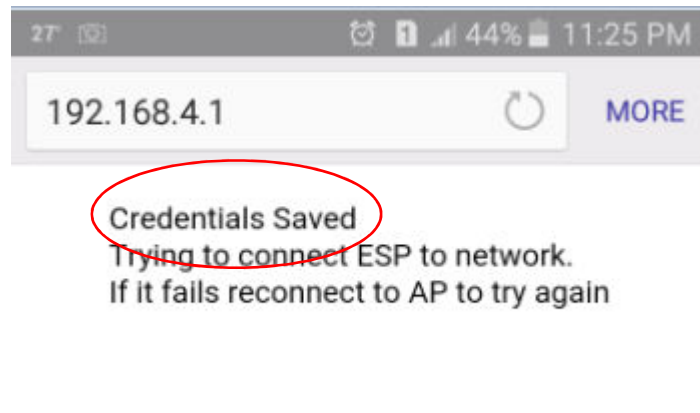
WiFiManager



4) ให้ท่านคลิกที่ปุ่ม **Configure WiFi** ตามรูปในข้อที่ 3 แล้วให้ท่านเลือก **Access Point** อันใหม่ที่เป็นของ **WiFi Router** ของที่บ้านหรือสำนักงานของท่าน พร้อมใส่ **User Name** และ **Password** ให้เรียบร้อย เสร็จแล้วให้กดปุ่ม **Save**



5) ตัวแผงวงจรจะส่งข้อมูลกลับมาว่า ได้บันทึกข้อมูลไว้เชื่อมต่อ WiFi แล้ว หรือ Credentials Saved.



6) ถึงตอนนี้ ให้ท่านเปิดปิดไฟ ที่เชื่อมต่อกับแผงวงจร ตัวแผงวงจรก็จะเริ่มต้นเชื่อมต่อกับ WiFi ที่บ้านหรือที่สำนักงานของท่านโดยอัตโนมัติ และพร้อมรับคำสั่งจากมือถือของท่านแล้ว โดยให้ท่านติดตั้งโปรแกรมบนมือถือ ตามบทที่ 2



บทที่ 2 การติดตั้งโปรแกรมบนแอนดรอยด์

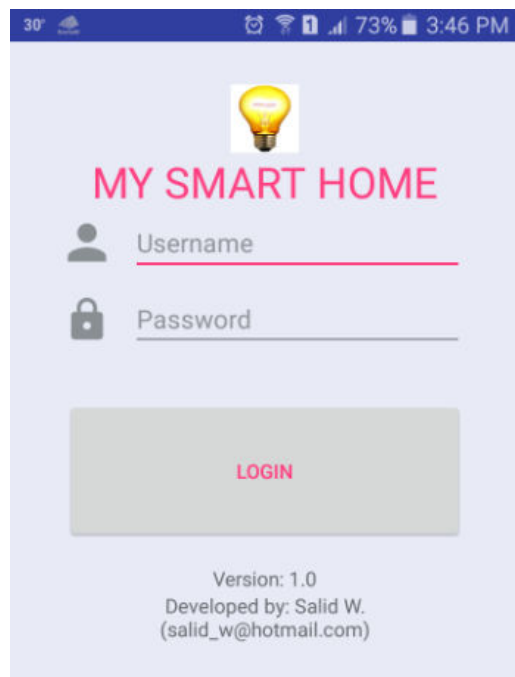
1) ดาวน์โหลดโปรแกรมแอนดรอยด์ MySmartHome จากเว็บไซต์

<http://www.thaioptima.com>

2) คลิกเพื่อติดตั้งโปรแกรมและเปิดโปรแกรม โดยตอนเริ่มแรก ไม่ต้อง

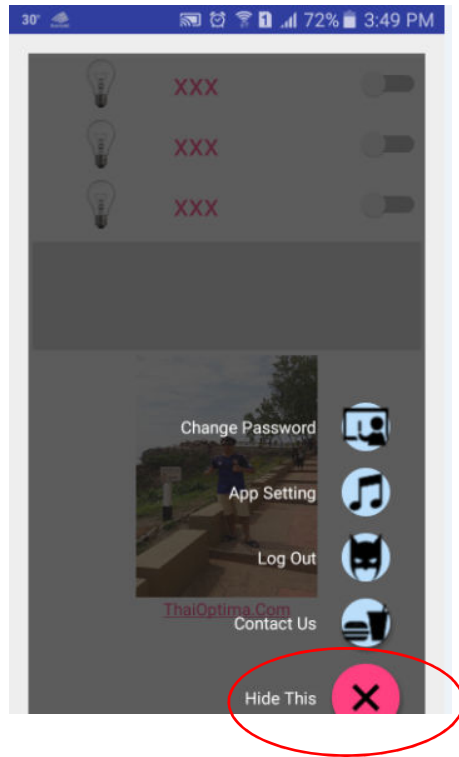
ใช้ User name และ Password ท่านสามารถคลิกผ่านได้เลย

โดยกดปุ่ม **Login**

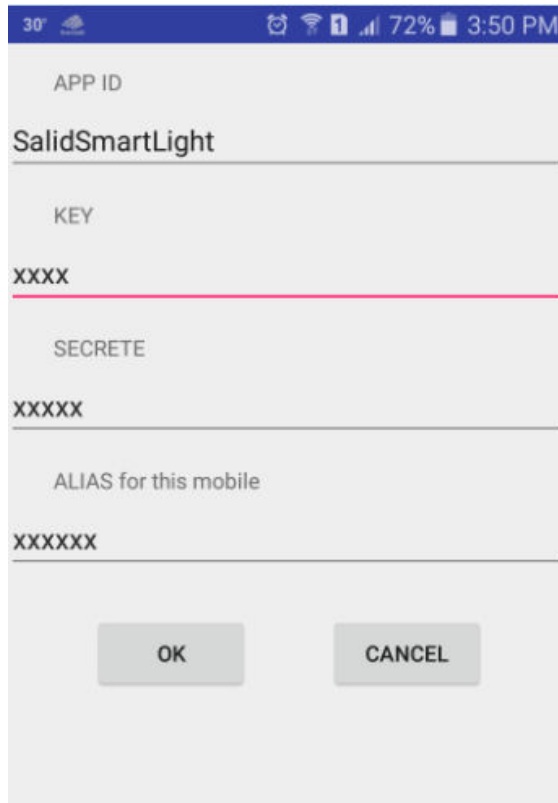


3) เมื่อเข้ามาในโปรแกรมแล้ว ให้กดปุ่มกากบาท ด้านมุมขวาล่าง แล้ว

เลือกที่คำสั่ง **App Setting** เพื่อตั้งค่าให้มือถือ

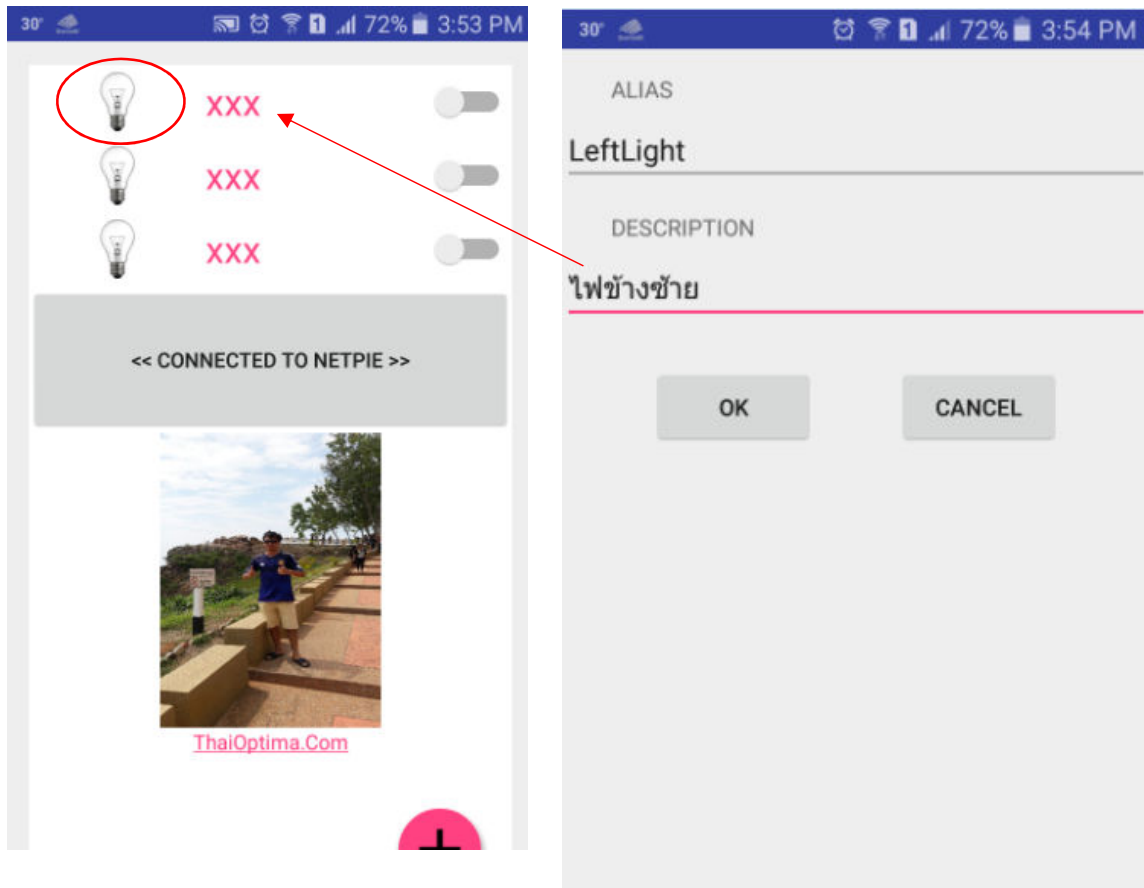


4) ให้ใส่ข้อมูลต่างๆของ App ID, Key, Secrete, Alias (นามแฝงของมือถือนี้) ซึ่งค่าต่างๆเหล่านี้ ท่านจะได้รับเมื่อซื้อแผงวงจรเสร็จแล้วให้กดปุ่ม OK



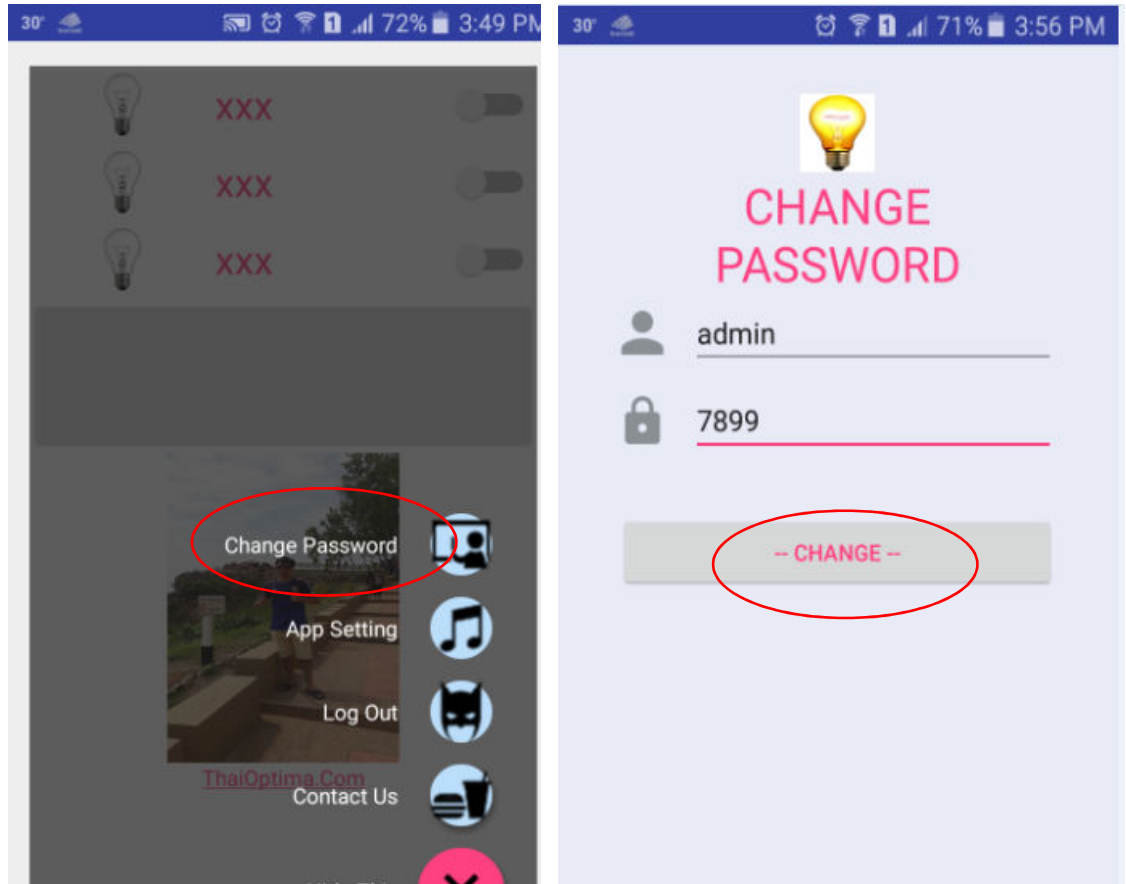
- 5) กดปุ่มกากบาทอีกครั้ง แล้วเลือก **Log Out** เพื่อปิดโปรแกรม
- 6) เปิดโปรแกรมใหม่อีกครั้ง คราวนี้ให้กดที่รูปหลอดไฟ เพื่อเซตชื่อของหลอดไฟ โดยชื่อ **ALIAS** คือชื่อของสวิตช์หลอดไฟที่เราต้องการเปิดปิด ส่วน **Description** คือ ชื่อที่จะแสดงบนหน้าโปรแกรม เสร็จแล้วให้กดปุ่ม **OK** แล้วเซตหลอดไฟที่เหลือให้ครบ

โดยชื่อ **ALIAS** ท่านจะได้มาตอนสั่งซื้อแผงวงจร



7) กดปุ่มกากบาทอีกครั้ง แล้วเลือก **Log Out** เพื่อปิดโปรแกรม

8) เปิดโปรแกรมใหม่อีกครั้ง แล้วให้กดปุ่มกากบาทที่มุมล่างขวาของหน้าจอเมื่อถือ แล้วให้เลือกคำสั่ง **Change Password** ให้ท่านระบุ **User Name** และ **Password** ใหม่ เสร็จแล้วให้กดปุ่ม **Change**



9) กดปุ่มกากบาทอีกครั้ง แล้วเลือก **Log Out** เพื่อปิดโปรแกรม

10) คราวนี้เมื่อท่านเข้ามาที่โปรแกรม ท่านต้องระบุ **User Name** และ **Password** ให้ถูกต้อง ถึงจะ **Log In** เข้าโปรแกรมได้