

Smart Switch MG911WF

Smart Switch MG911WF ใช้ Node MCU ต่อบริเวณเน็ตด้วย Wifi ควบคุมการทำงาน ผ่านแอป Blynk เพื่อสั่งงาน เปิด-ปิด ไฟ ด้วยมือถือ สามารถตั้งเวลาได้ ควบคุมไฟได้ 2 จุด สามารถกด เปิด-ปิด ที่อุปกรณ์ได้ คัดแปลงเป็น Contac NO, NC ได้ง่าย มีจุดต่อสำหรับโหลดโปรแกรม เพื่อนำไปพัฒนาโปรแกรมเองได้

ใช้ติดตั้งแทนสวิตช์ไฟบ้านได้ทันที จำเป็นต้องใช้สายนิวตรอน เพื่อเลี้ยงวงจร ติดตั้งบริเวณที่มีสัญญาณ Wifi ต้องใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อส่งข้อมูลเข้ามือถือ

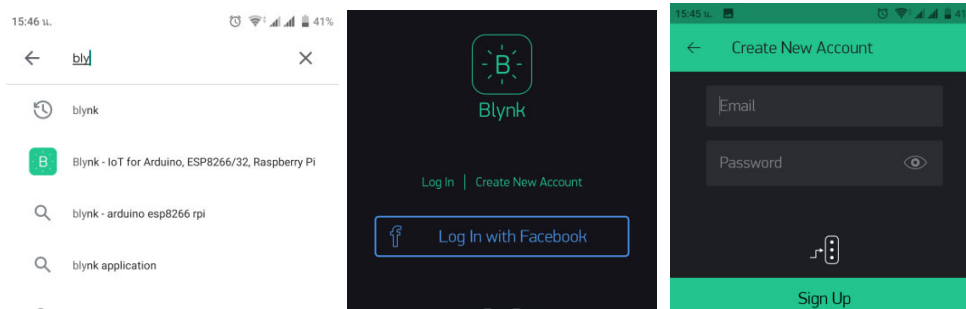
เหมาะที่จะใช้เปิด - ปิด ไฟในห้องนอน, ไฟหน้าบ้าน, ไฟที่จอดรถ, คัดแปลงเปิด - ปิด ประตูรั้ว แบบรีโมท



การตั้งค่ามือถือ

1. ใช้โทรศัพท์โหลดแอป Blynk – IoT for Arduin...

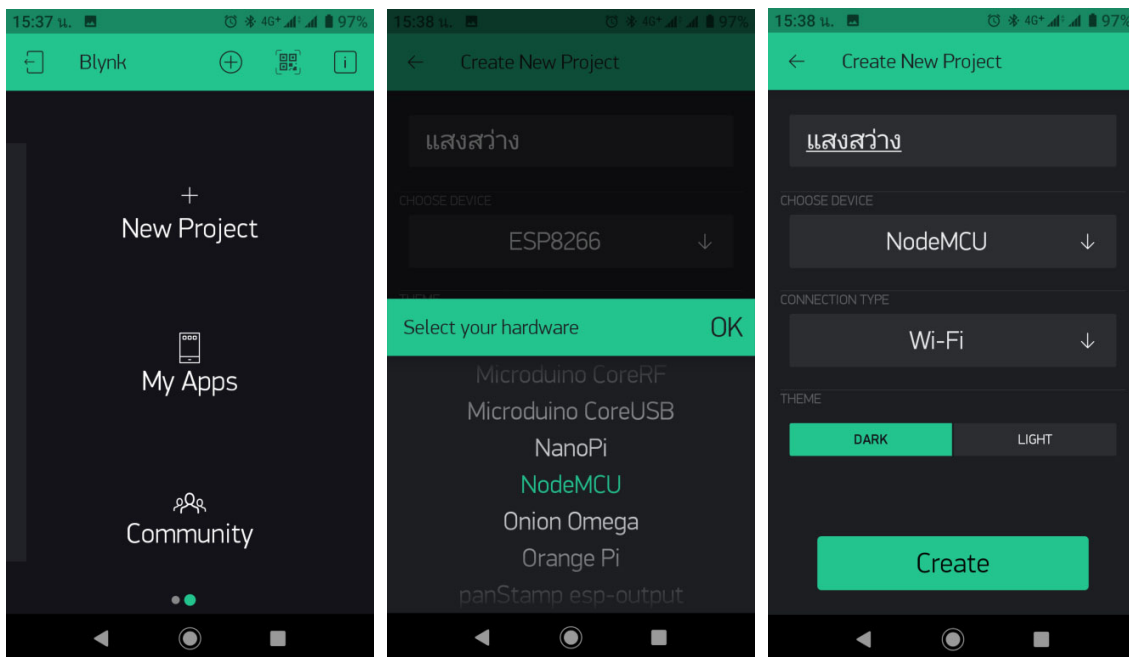
เปิดโปรแกรม Blynk แล้ว Create New Account ใหม่ (หากใช้ครั้งแรก) ต้องใช้ Email address จริง เพราะโปรแกรม Blynk จะส่ง ค่า Token: ให้ทาง Email เราต้องนำค่า Token มาใช้ในตัว MS911WF




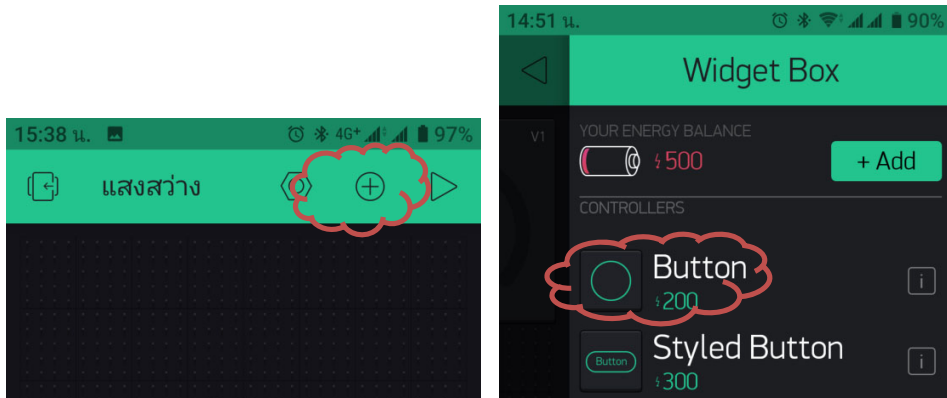
2. สร้าง อุปกรณ์ใหม่

2.1. New Project แล้วตั้งชื่อ (แสงสว่าง)

2.2. เปลี่ยน CHOOSE DEVICE เป็น NodeMCU

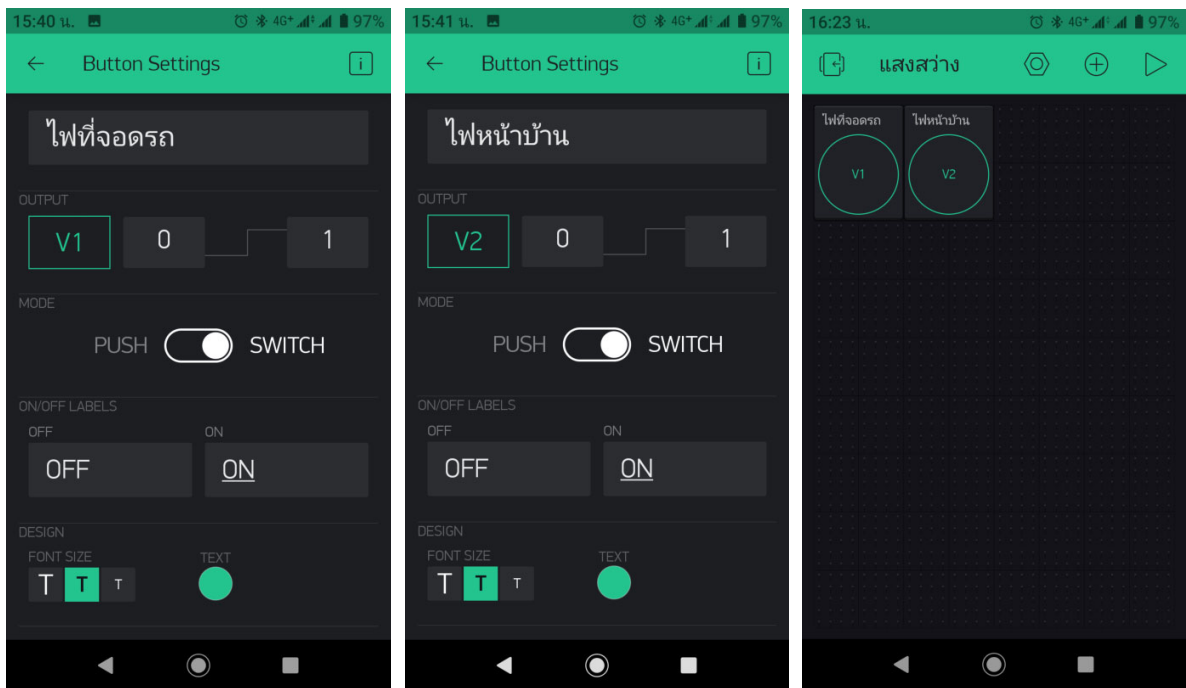


3. กดที่  เพิ่ม Button 2ปุ่ม

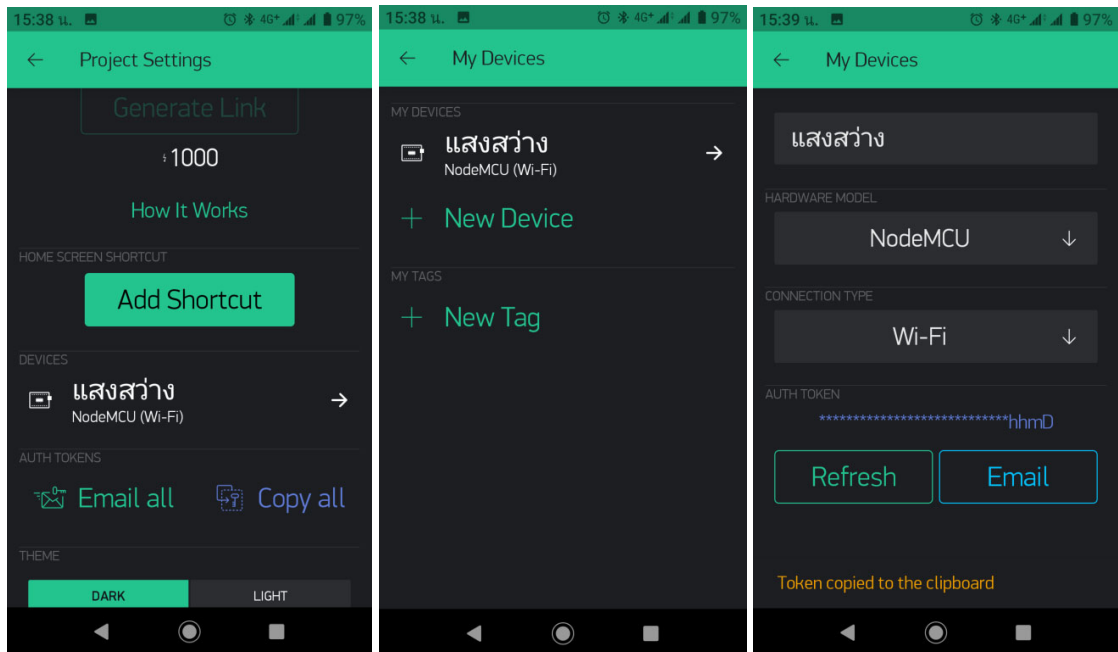


4. ตั้งค่าปุ่ม ทั้ง 2 ปุ่ม

4.1. ตั้งชื่อหลอดไฟ ตั้งค่าเป็น Virtual ใช้ V1 และ V2, เปลี่ยนเป็น SWITCH, ใส่ว่าจะแสดงเป็น OFF - ON

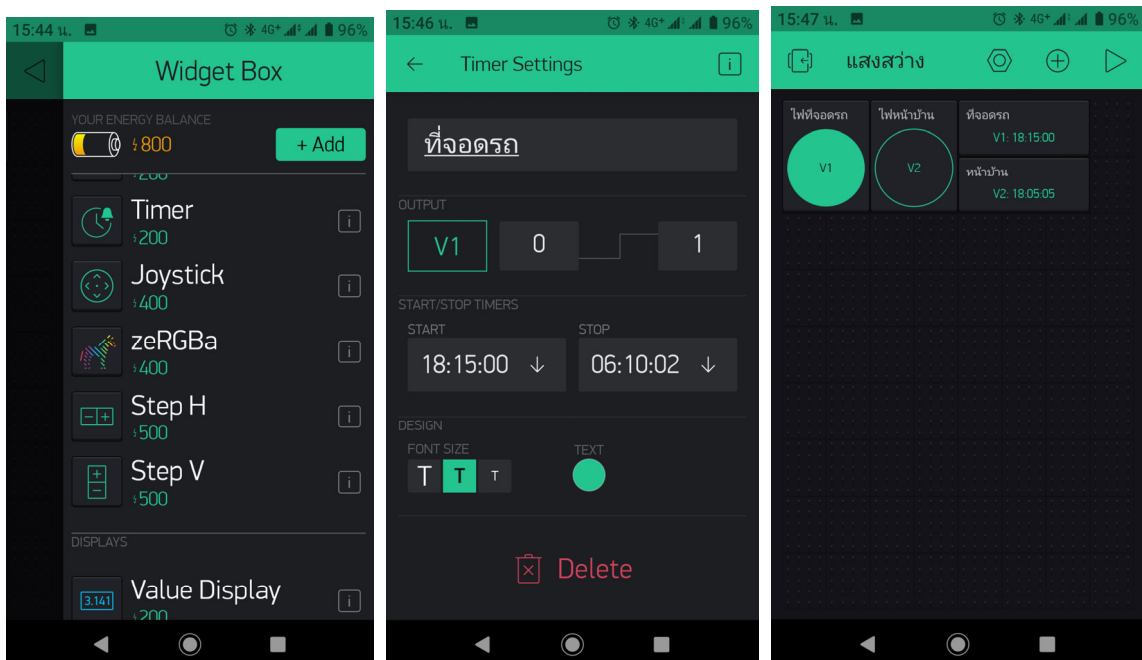


5. กดที่ปุ่ม  เพื่อเข้าไป Copy AUTH TOKEN โดยการกดที่ ***ค้างไว้ 3วินาที
เมื่อ Copy ได้แล้ว กด  กลับไป แล้วกด 



6. ตั้งเวลา เปิด - ปิด

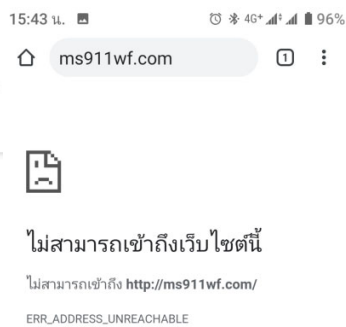
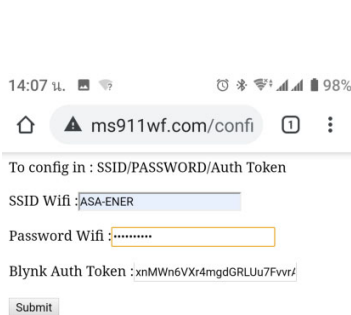
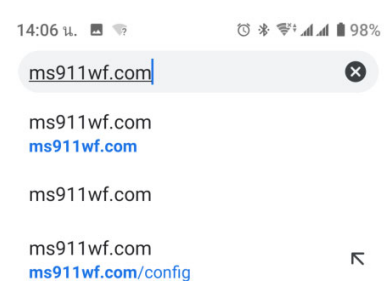
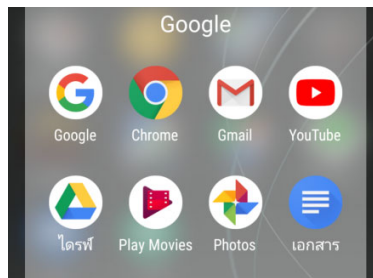
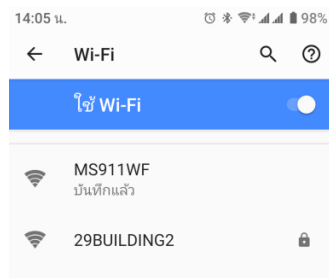
เพิ่ม Timer 2 อัน ใส่ชื่อของ Timer ตั้งค่า Virtual ใช้ V1 หรือ V2 แล้วตั้งเวลา เปิด - ปิด ได้ตามต้องการ



ตั้งค่าของ MS911WF

จ่ายไฟแล้วรอ 1 นาที กลับมาดูที่สัญญาณ Wifi แล้วเชื่อมต่อ กับ “MS911WF” (ต้องปิด เน็ตมือถือ ด้วย)

1. เปิด Google chrome แล้วเข้าเว็บ “ms911wf.com”
2. ใส่ ชื่อ Wifi กับ Password ของ Wifi ที่ต้องการใช้ และวาง TOKEN ที่เรา Copy ไว้ กดที่ Submit เซตอัพเสร็จ แล้ว รออุปกรณ์ Restart 1 นาที เปิดอินเทอร์เน็ตเน็ต เป็นอันเสร็จ



เมื่อเข้าเว็บไม่ได้แสดงว่า Restart แล้ว