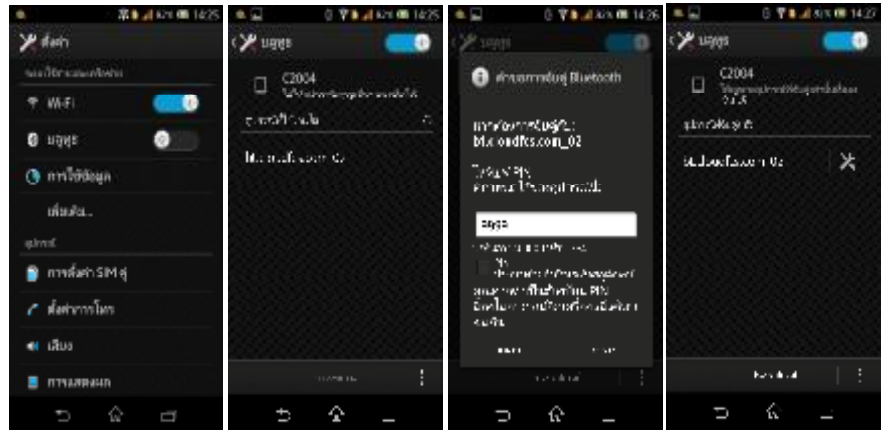


# FC Solution Co.,Ltd.

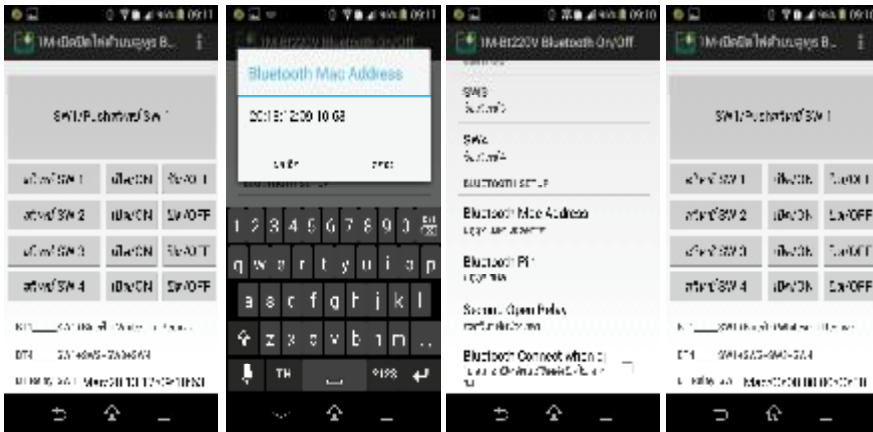


## BT101Bluetooth on/off คู่มือ/Manual

1 Plug in BT101 red led will blink นำกล่องBT101เสียบปลั๊กไฟ จะเห็นไฟแดง กระพริบแสดงสถานะบลูทูธ  
\*\*Switch on/off Manual ,Turn Ch1 on/off สวิตช์เปิดปิด ด้วยมือ ช่อง1 หลังเปิดแล้วไม่สามารถควบคุมจากบลูทูธได้



2 Mobile Phone Turn on Bluetooth and scan bluetooth you will find bt.cloudfcs.com\_xx and then pair and put in password (device and password sticker show details at back of BT101) and then you will see device already paired นำมือถือเปิดบลูทูธ แล้วทำการเลือก สแกน จะเห็น bt.cloudfcs.com\_xx และจากนั้นก็ทำการ pair และใส่รหัสผ่าน(มีสติ๊กเกอร์รายละเอียดอยู่ด้านหลัง) หลังจากนั้นจะเห็นว่า บลูทูธ เชื่อมแล้ว



App ภาษาไทย /Thai App

1 <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.fcsolution.bluetooth1t>

2 <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.fcsolution.bluetooth2t>

App ภาษาอังกฤษ /English App

1 <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.fcsolution.bluetooth1>

2 <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.fcsolution.bluetooth2>

3 Install App from Link above App No 2 is for automatic for access control only BT101C (After press will open App open door and close App) ลงโปรแกรมตามลิ้งค์ที่ระบุไว้ข้างต้น แอป 2 เป็นแบบอัตโนมัติสำหรับเปิดปิดประตูเท่านั้น BT101C (กดแล้วจะเปิดแอป ทำงาน แล้วปิดแอป)

4 After Install App , Open App you will see mac=00:00:00:00:00:00 and select menu setting and change Bluetooth Mac Address to no as specified behind no of the product and exit and open app again you will see mac=xx:xx:xx:xx:xx:xx no of the bluetooth device and the device red light will change from flashing to light on means already connected to device. หลังจากลงโปรแกรมแล้ว เปิดโปรแกรม จะเห็น mac=00:00:00:00:00:00 ให้เลือกเมนู เปลี่ยน Bluetooth Mac Address ให้เป็นตามตัวเลขหลังสินค้า จากนั้นให้ออกจากโปรแกรมแล้วเข้าไปโปรแกรมใหม่ จะเห็น mac=xx:xx:xx:xx:xx:xx และไฟสีแดงจากกระพริบจะติด แปลว่าสื่อสารพร้อมใช้งานแล้ว

5 Press on / off to test bluetooth device ทดสอบ กดเปิด และ ปิด การทำงานของบลูทูธ

6 Other config user can set name of device and also can set delaytime in seconds (for access control) การตั้งค่าอื่น ๆ สามารถตั้งชื่ออุปกรณ์ได้ตามที่เราต้องการ และ กำหนดการหน่วงเวลาเป็นวินาที สำหรับระบบเปิดปิดประตู

\*Remark/หมายเหตุ

1Red Led สีแดง -Bluetooth Status สถานะบลูทูธ

2Green Led สีเขียว-Ch1 Status สถานะช่อง 1

3Blue Led สีฟ้า-Ch2 Status สถานะช่อง 2

4White Led สีขาว-Ch3 Status สถานะช่อง 3

5Red Led สีแดง-Ch4 Status สถานะช่อง 4

### F.C. Solution Co.,Ltd.

Address: ที่อยู่ :10/12-13 Soi Wachirathamsatit 42 Bangchak Phraknong Bangkok 10260 Thailand

Tel: โทร : 027461123-4 Fax: แฟกซ์: 023613354 Email: อีเมล: fcsolu@gmail.com Web: เว็บไซต์: <http://bt.cloudfcs.com/>

Vdo: วิดีโอ: <http://www.youtube.com/watch?v=y8VOg3uJ3v0>

# FC Solution Co.,Ltd.

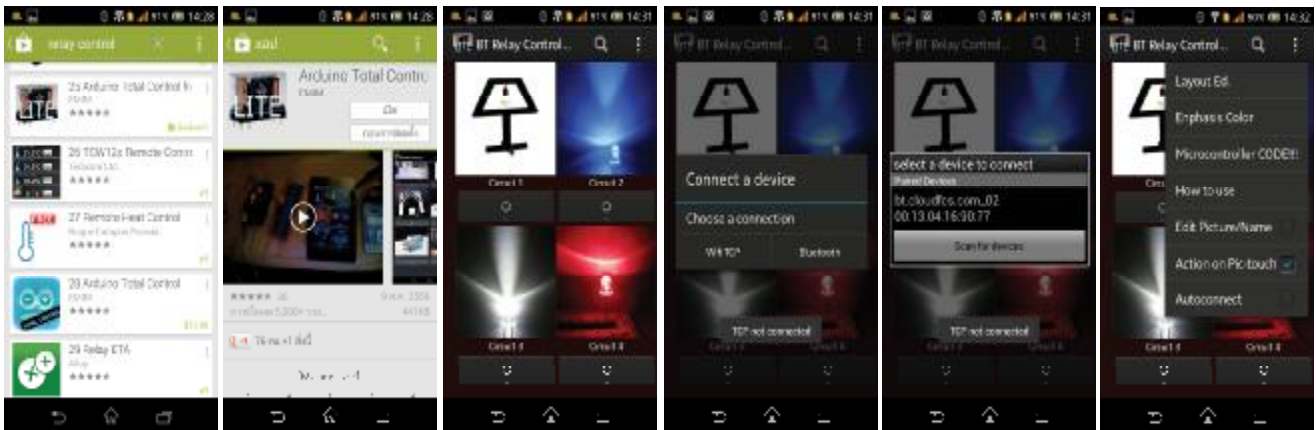


## BT101Bluetooth on/off คู่มือ/Manual

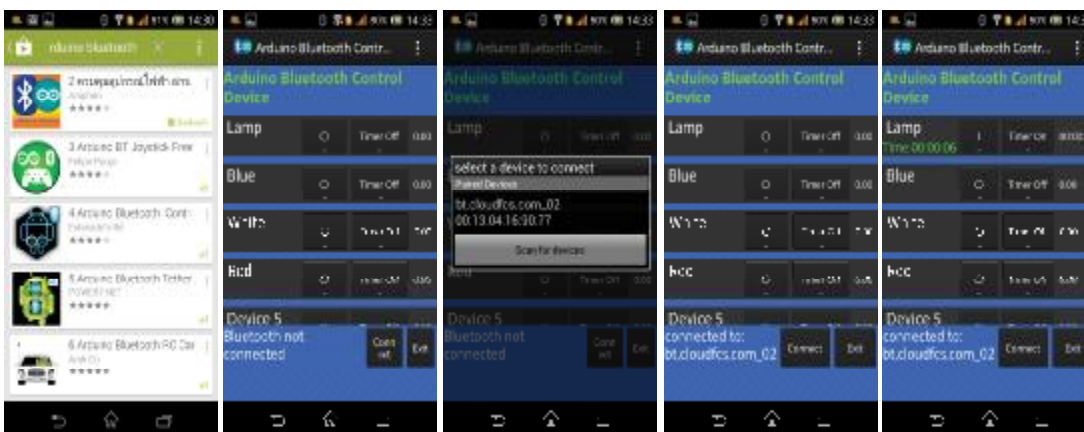
1 Plug in BT101 red led will blink นำกล่องBT101เสียบปลั๊กไฟ จะเห็นไฟแดงกระพริบแสดงสถานะบลูทูธ  
**\*\*Switch on/off Manual ,Turn Ch1 on/off สวิตช์เปิดปิด ด้วยมือ ช่อง1 หลังเปิดแล้วไม่สามารถควบคุมจากบลูทูธได้**



2 Mobile Phone Turn on Bluetooth and scan bluetooth you will find bt.cloudfcs.com\_xx and then pair and put in password (device and password sticker show details at back of BT101) and then you will see device already paired นำมือถือเปิดบลูทูธ แล้วทำการเลือก สแกน จะเห็น bt.cloudfcs.com\_xx และจากนั้นก็ทำการ pair และใส่รหัสผ่าน(มีสติ๊กเกอร์รายละเอียดอยู่ด้านหลัง) หลังจากนั้นจะเห็นว่า บลูทูธ เชื่อมแล้ว



3 1st App from Play Store select Arduino Total Control App and install, after install open the app and search select bluetooth and select device that we already paired and then select to turn on or off แอปที่ 1 เลือก Arduino Total Control จาก Play Store หลังจากลงแล้ว เปิดโปรแกรม แล้วเลือก ค้นหา เลือก บลูทูธ จากนั้นก็เลือกอุปกรณ์ที่เราเชื่อมต่อ จากนั้นก็สามารถสั่งเปิด ปิด ได้ตามปกติ



\*Remark/หมายเหตุ  
 1Red Led สีแดง -Bluetooth Status สถานะบลูทูธ  
 2Green Led สีเขียว-Ch1 Status สถานะช่อง 1  
 3Blue Led สีฟ้า-Ch2 Status สถานะช่อง2  
 4White Led สีขาว-Ch3 Status สถานะช่อง 3  
 5Red Led สีแดง-Ch4 Status สถานะช่อง4

4 2nd App From Play Store select Arduino Bluetooth Control and then install ,after install open the app and press connect and select device that we already paired then select to turn on/off and can set timer to turn on/off แอปที่ 2 เลือก Arduino Bluetooth Control จาก Play Store หลังจากลงแล้ว เปิดโปรแกรม เลือก connect และ เลือก อุปกรณ์ที่เราเชื่อมต่อแล้ว จากนั้นก็สามารถสั่งเปิด ปิด หรือ ตั้งเวลา เปิด ปิด ได้ ตามปกติ

### F.C. Solution Co.,Ltd.

Address: ที่อยู่ :10/12-13 Soi Wachirathamsatit 42 Bangchak Phrakonong Bangkok 10260 Thailand  
 Tel: โทร : 027461123-4 Fax: แฟกซ์: 023613354 Email: อีเมล: fcsolu@gmail.com Web: เว็บไซต์: <http://bt.cloudfcs.com/>  
 Vdo: วิดีโอ: <http://www.youtube.com/watch?v=y8VOg3uJ3v0>