

การแก้ไข Config ของจอ OLED

เพื่อให้เชื่อมต่อไวไฟและดึงราคา Cryptocurrency ได้

- ดูให้แน่ใจว่าดาวโหลดโปรแกรมเวอร์ชัน 1.38N หรือสูงกว่า โดยดูจากลำดับตัวอักษรและตัวเลข (เช่น 1.38P ก็ใช้ได้เช่นกัน)
- ดับเบิลคลิกไฟล์ diyconfig.ini โดยมาก Windows จะเปิด Notepad ขึ้นมาให้แก้ไขอัตโนมัติ

```
diyconfig.ini - Notepad
File Edit Format View Help
[wifi]
#### Hotspot name and password, if no password leave it blank
#### if you want to disable wifi, leave ssid blank
ssid = MY_WIFI
password = MY_WIFI_PASSWORD

[title screen]
#### title word to show on the top left of the welcome screen (max 10 char)
user_title = Welcome

### username to show as big text on the welcome screen (max 10 char)
user_name = YourName

#### Waiting time at title screen in second before it switch to clock (or specified crypto screen) set between 30-60, set 0 to never
clock_waittime = 30

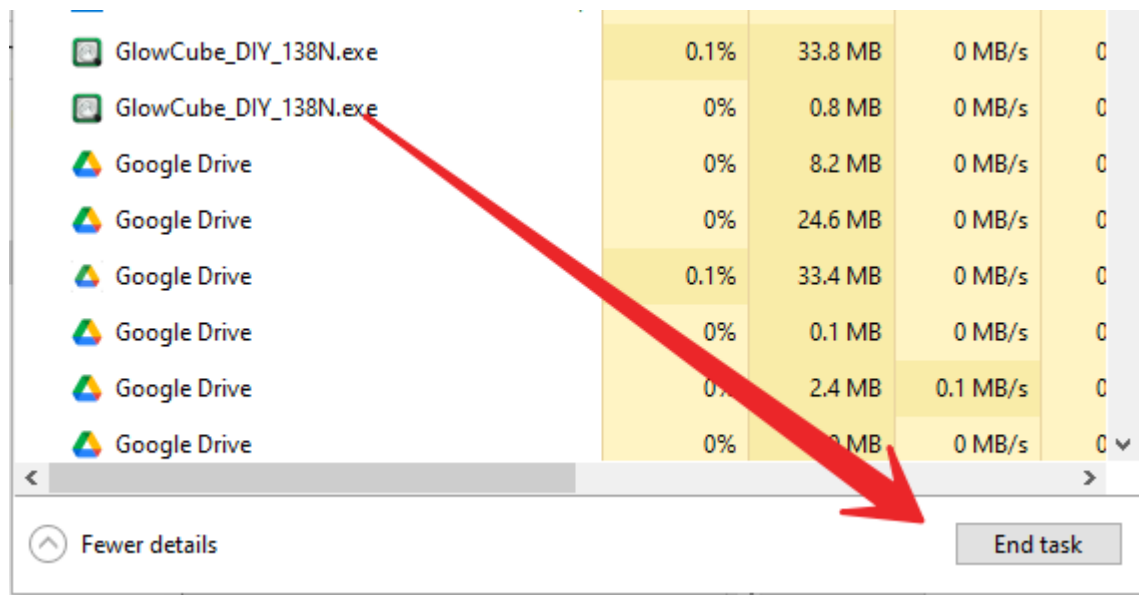
#### specify how the OLED shows title screen
##### 0 = default screen
```

- จากภาพข้างบน จะมีบรรทัดที่มีเครื่องหมาย # นำหน้าซึ่งเป็นคำอธิบายภาษาอังกฤษสามารถอ่านคำแนะนำได้ แต่ไม่มีผลต่อการแก้ ส่วนบรรทัดที่จะแก้จริงคือบรรทัดที่ไม่มี # นำหน้า โดยแก้ตัวแปรดังต่อไปนี้

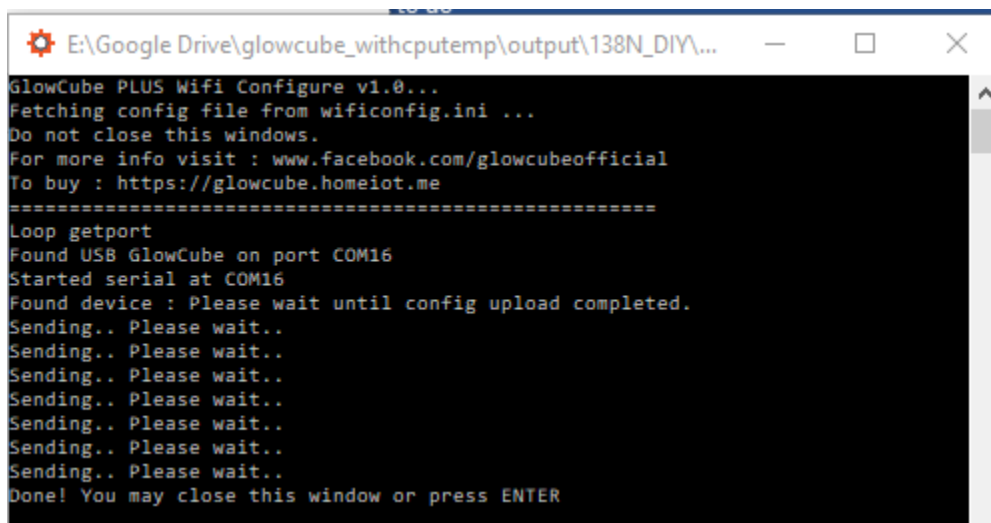
ชื่อตัวแปร	คำอธิบายค่าที่สามารถแก้ไขได้
ssid	หมายเลขของ WiFi Access Point (AP) ที่ต้องการเชื่อมต่อ เลือกได้แค่ 2.4GHz เท่านั้น (ไม่รองรับ 5G) ดูตัวพิมพ์ใหญ่เล็กให้ถูกต้อง
password	รหัสผ่าน WiFi Access Point (AP) ที่ต้องการเชื่อมต่อ ดูตัวพิมพ์ใหญ่เล็กให้ถูกต้อง หากไม่มีรหัสผ่านให้เว้นว่างไว้
user_title	ในกรณีที่เลือก Screen Saver แบบเป็นตัวอักษรไว้ คำที่เรากำหนดนี้จะอยู่มุมบนซ้าย เช่น Welcome (ได้สูงสุด 20 อักษร)
user_name	ในกรณีที่เลือก Screen Saver แบบเป็นตัวอักษรไว้ คำที่เรากำหนดนี้จะเป็นตัวใหญ่อยู่กลางจอ (สูงสุด 12 ตัวอักษร)
clock_waittime	ระยะเวลาที่รอเมื่อจ่อว่างจากการทำงาน ก่อนตัดเข้าสู่ฟังก์ชันที่กำหนดไว้ (ตั้งไว้ 30-120 วินาที)
titletype	จะให้แสดงอะไรตอนเปิดเครื่อง 0 = หน้าจอรูป GlowCube ที่ตั้งมาจากโรงงาน 1 = คำที่กำหนดไว้ใน user_title และ user_name

timezone	Timezone แบบ GMT สำหรับตั้งนาฬิกา ปกติในไทยเป็น 7 ไม่ต้องเปลี่ยนแปลงอะไร
default_idle_screen	<p>เมื่อเวลาผ่านไปโดยไม่มีข้อมูลเข้า ตามที่กำหนดใน clock_waittime จะให้แสดงอะไร</p> <p>0 = ปิดจอ</p> <p>1 = หน้าจอ default ของ GlowCube</p> <p>2 = คำตามที่ตั้งไว้ใน user_title และ user_name</p> <p>3 = นาฬิกา</p> <p>4 = เหรียญทุกเหรียญ (สลับกันไปจนครบ)</p> <p>5 = BTC</p> <p>6 = ETH</p> <p>7 = ADA</p> <p>8 = KUB</p> <p>9 = LTC</p> <p>10 = DOGE</p>
currency	<p>สกุลเงินสำหรับดูราคา Crypto</p> <p>0 = USD</p> <p>1 = THB</p>

4. เปิด Task Manager ปิดโปรเซสของ GlowCube ให้หมด



5. ดับเบิลคลิกไฟล์ที่ชื่อ DIY_Config_Uploader.exe ซึ่งเป็นรูปพื้นเพื่องสีส้ม และรอซักครู่ หากผลการอัปโหลดผ่านจะขึ้นประมาณนี้ และจอ OLED จะรีบูตอัตโนมัติ แสดงว่าการอัปโหลดเสร็จเรียบร้อยแล้ว



```
E:\Google Drive\glowcube_withcputemp\output\138N_DIY\...
GlowCube PLUS Wifi Configure v1.0...
Fetching config file from wificonfig.ini ...
Do not close this windows.
For more info visit : www.facebook.com/glowcubeofficial
To buy : https://glowcube.homeiot.me
=====
Loop getport
Found USB GlowCube on port COM16
Started serial at COM16
Found device : Please wait until config upload completed.
Sending.. Please wait..
Sending.. Please wait..
Sending.. Please wait..
Sending.. Please wait..
Sending.. Please wait..
Sending.. Please wait..
Sending.. Please wait..
Sending.. Please wait..
Done! You may close this window or press ENTER
```