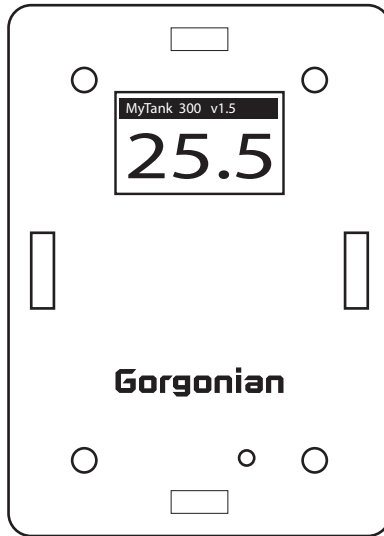


Gorgonian



TempAlert

user's manual

คู่มือการใช้งาน

ขั้นตอนการลงทะเบียน Gorgonian

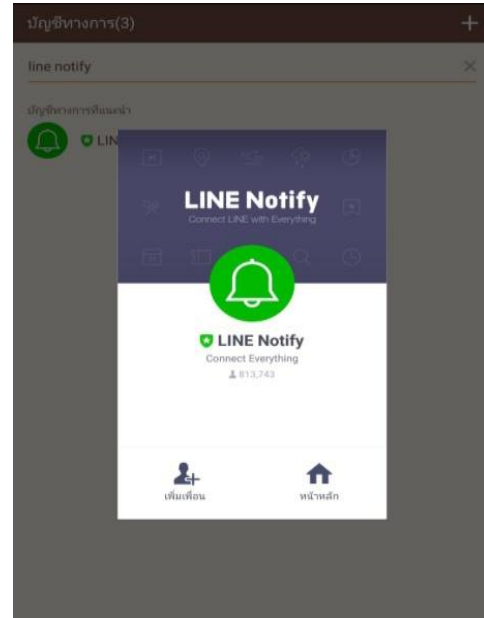
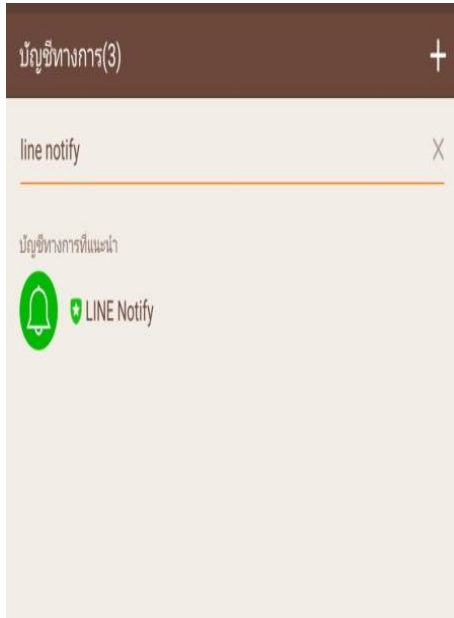
- 1.เข้าไปที่หน้าจอลงิน <https://login.hipsea.com/> ดังภาพ ↓

- 2.ทำการลงทะเบียน กด Register เข้าไป จะปรากฏหน้าจอดังนี้

- กรอก Email , Password, Confirm Password
- กรอก Line Token

วิธีการสร้างรหัสในช่อง Line Token

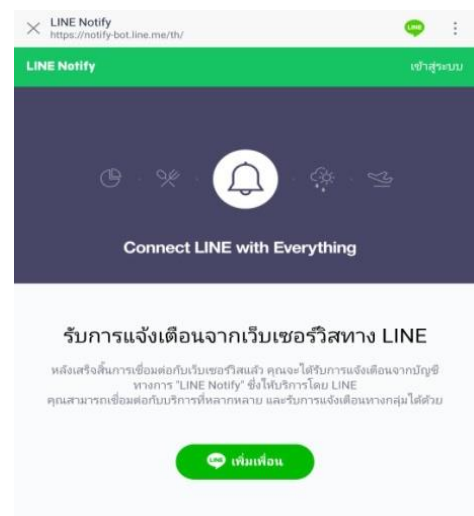
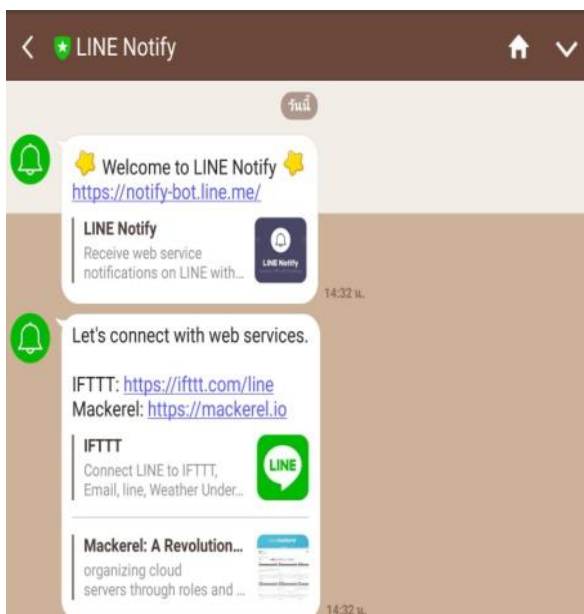
- ในแอปพลิเคชัน Line ให้ทำการ Add Line Notify โดยการ Search หา Line Notify หากไม่เจอ ให้เข้าไปที่บัญชีทางการ แล้ว Search พิมพ์คำว่า Line Notify ดังภาพ ↓



- เมื่อเจอแล้วให้เพิ่มเป็นเพื่อน เราก็จะสามารถดำเนินการขั้นตอนต่อไปได้ โดยการสร้าง Token สำหรับการ Notify จากนั้นก็ให้คลิกเข้าไปที่

<https://notify-bot.line.me/>

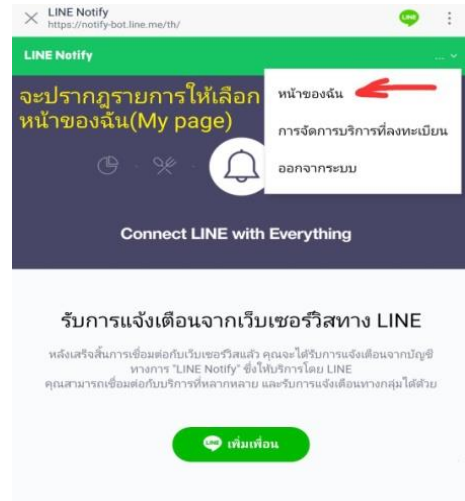
ดังภาพด้านล่าง ↓



บริการหลักๆ ที่สามารถเชื่อมต่อ

-เมื่อเรา Login เข้าไปแล้ว เลือก My page (หน้าของฉัน)

ตามภาพ ↓

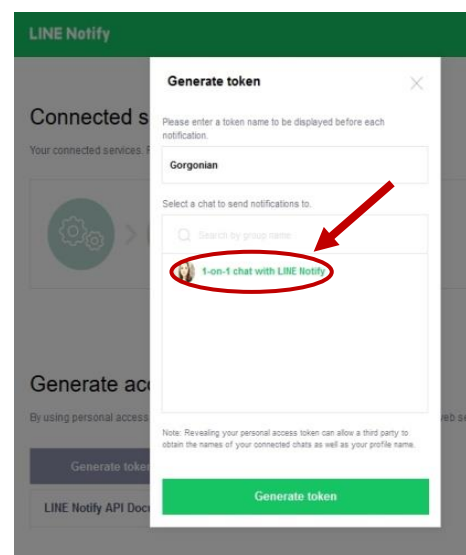
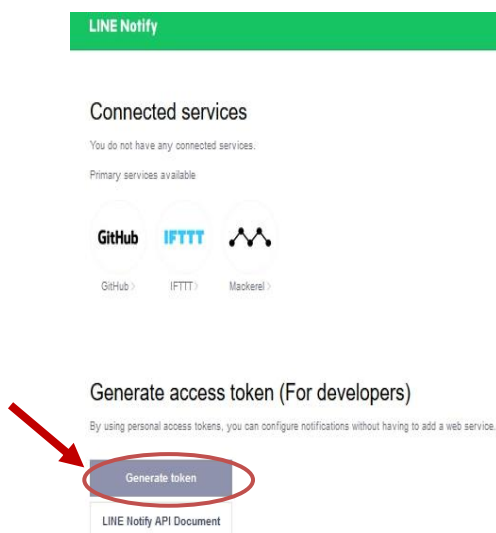


บริการหลักๆ ที่สามารถเชื่อมต่อ

หมายเหตุ: จากขั้นตอนการสร้าง Token หากไม่สามารถเข้า
ตรงหน้า My page ได้ ให้ทำการลงทะเบียนที่คอมพิวเตอร์แทน โดยใช้
Firefox หรือ Chrome แล้วเข้าไปที่

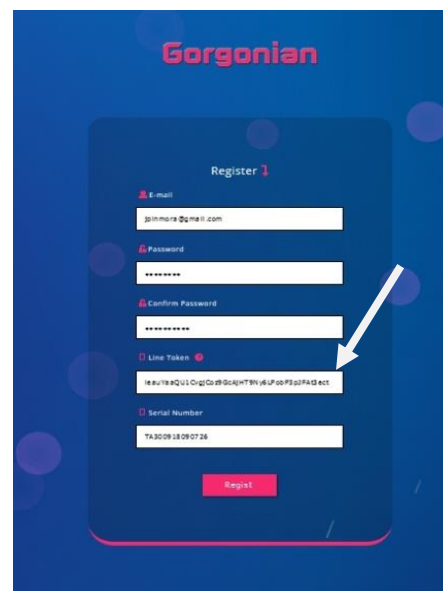
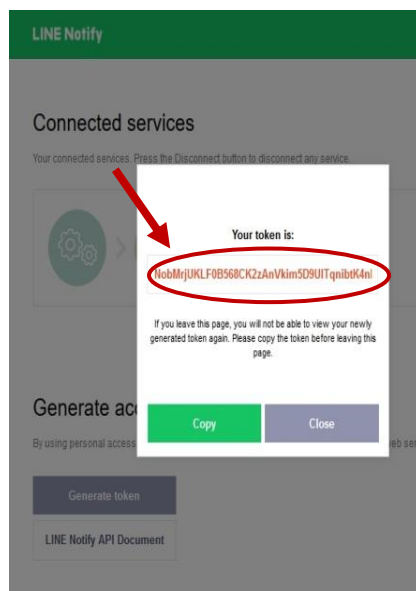
<https://notify-bot.line.me/> และ ทำตามขั้นตอน

ดังภาพประกอบด้านล่าง ↓



- จากภาพแรก ให้เรากดเข้าไปที่ **Generate token**
- จะขึ้นหน้าจอภาพที่ 2 ให้เราพิมพ์คำว่า **Gorgonian** หรือ จะตั้งชื่ออะไรก็ได้ที่เราต้องการ ลงในช่องแรก
- ช่องถัดมาให้เลือก chat to sent
- จากนั้นให้คลิกด้านล่าง ตรง **Generate token** เราก็จะได้ your token is :

ดังภาพ ↓



3. จากภาพด้านบน เมื่อเราได้รหัสแล้ว ให้ทำการกดตรง Copy จากนั้นก็ให้ Paste รหัส Token ที่ได้ทั้งหมดนั้น มาวางที่หน้าจอลงทะเบียนตรงช่อง Line Token
4. ทำการกรอก Serial Number โดยดูได้จากอุปกรณ์ที่เราจะทำการติดตั้ง
5. จากนั้นก็กด Register เป็นอันเรียบร้อยสำหรับการลงทะเบียน

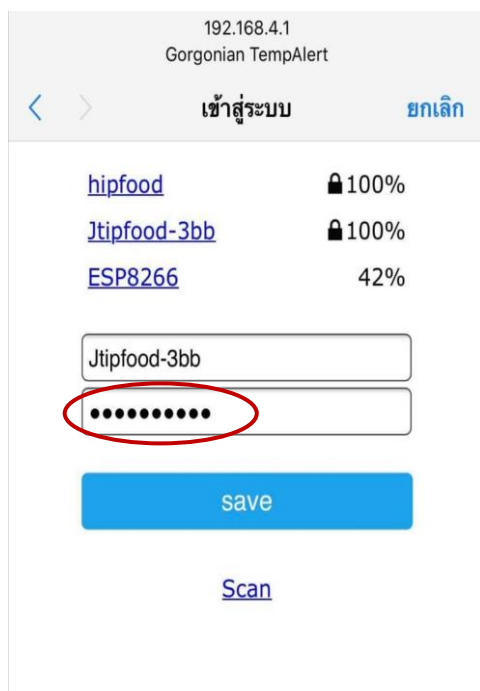
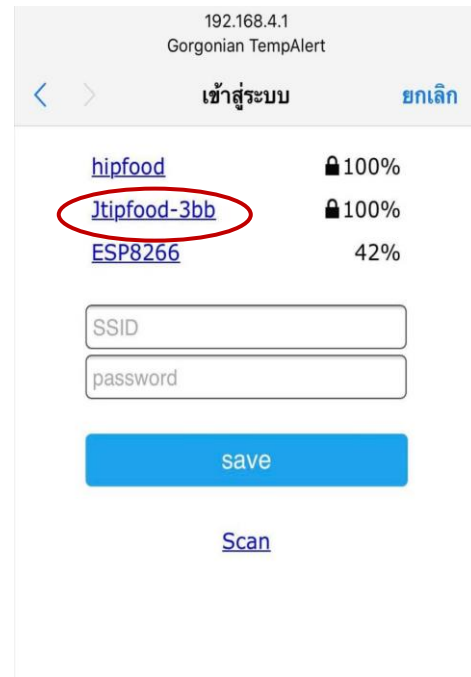
การตั้งค่าเชื่อมต่อ Wifi

• เมื่อเราต้องการเข้าสู่ระบบ Gorgonian ให้เชื่อมต่อด้วยระบบ Wifi เท่านั้น โดยการเข้าไป ตั้งค่าที่มีมือถือ ตรงการตั้งค่า Wifi ในโทรศัพท์ แล้วเลือก Gorgonian TempAlert ดังภาพ ↓



- จะขึ้นหน้าจอนี้ ให้เลือกที่ Configure Wifi
- เลือกสัญญาณ Wifi ที่ต้องการเชื่อมต่อจะปรากฏชื่อ

Wifi นั้น ที่ช่อง SSID ดังภาพ ↓



Credentials Saved
Trying to connect ESP to network.
If it fails reconnect to AP to try again

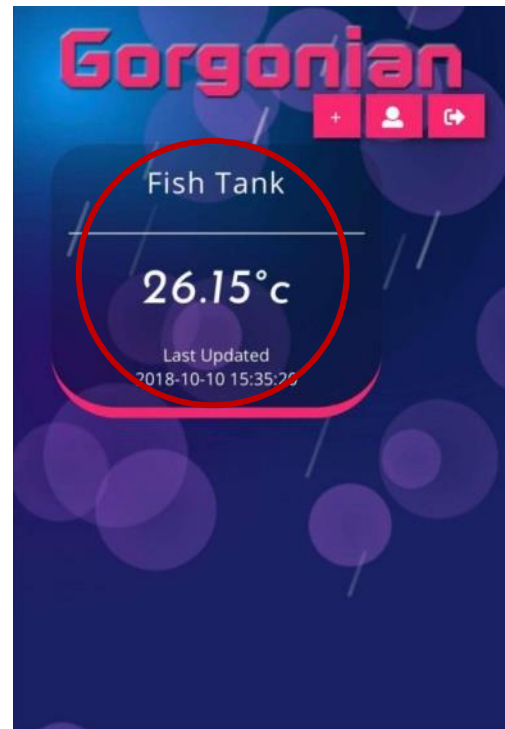
- ใส่ password Wifi แล้วกด Save

- ถ้าขึ้นหน้าจอตามภาพด้านบนนี้ เป็นอันเสร็จเรียบร้อย ให้รอดูที่

หน้าจอของ Temp Alert หากขึ้นสัญลักษณ์ Wifi ที่มุมขวาบนของหน้าจอ แสดงว่าใช้งานได้เลย แต่หากไม่ขึ้นให้ถอดปลั๊กแล้วเสียบเข้าไปใหม่

การ Login เข้าสู่ระบบ

-เมื่อต้องการเข้าไปดูก็ให้ทำการ Login จะปรากฏหน้าจอดังนี้



- จากภาพทางด้านซ้าย หากหน้าจอขึ้นตัวหนังสือเป็นสีเทา แสดงว่าการเชื่อมต่อเป็น Disconnect เราดูอุณหภูมิได้แต่เป็นอุณหภูมิที่เกิดขึ้นก่อนหน้านั้น มิใช่อุณหภูมิในเวลาปัจจุบัน เราต้องทำการเชื่อมต่อใหม่

- ภาพทางขวา หน้าจอจะขึ้นตัวหนังสือสีขาว แสดงว่าการเชื่อมต่อสำเร็จ อุณหภูมิที่ปรากฏเป็นอุณหภูมิ ณ เวลาที่เขียนด้านล่าง

- โดยปกติหน้าจอจะขึ้น My Tank (ชื่อที่เราตั้งไว้) และ ตัวเลขอุณหภูมิ ณ ขณะนั้น หากต้องการจะดูกราฟอุณหภูมิ ให้เราคลิกที่ตัวเลขอุณหภูมิตั้งหน้าจอ ก็สามารถเข้ามาดูกราฟได้



- เมื่อคลิกตรงตัวเลขอุณหภูมิแล้วจะปรากฏกราฟแสดงอุณหภูมิ (-6 hour from last updated) ซึ่งจะเป็นการดูอุณหภูมิที่ผ่านมาแล้ว 6 ชม
 - หากเรา drag mouse ในกราฟ จะเป็นการขยายกราฟ ให้ดูชัดขึ้น (เมื่อคลิกขวาจะกลับสู่กราฟปกติ)
 - เราสามารถกำหนดค่าอุณหภูมิให้อยู่ในเกณฑ์ที่เราต้องการได้ โดยเข้าไปที่ Setting และกรอกตัวเลขอุณหภูมิที่เราต้องการให้เตือนในช่อง High Temp Alert คือ ให้เตือนที่อุณหภูมิสูงเกินเท่าไร และช่อง Low Temperature Alert คือให้เตือนที่อุณหภูมิต่ำเกินเท่าไร
 - เมื่อกำหนดเรียบร้อยแล้วเป็นที่พอใจแล้ว ก็ให้ทำการ Save ได้เลย
- ดังภาพ ↓

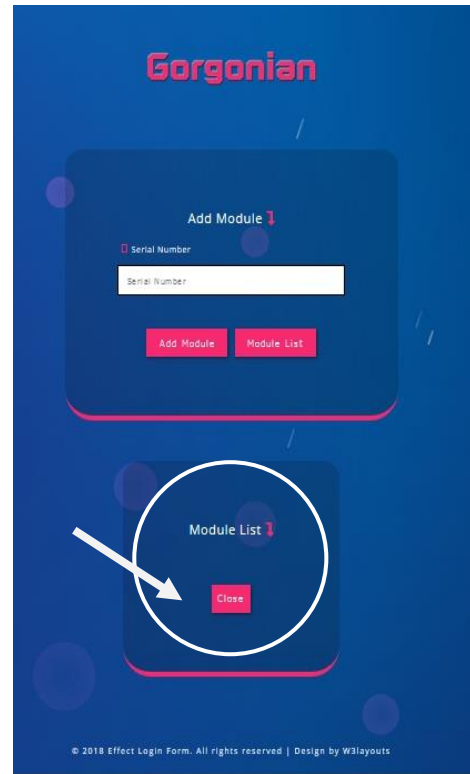
- กลับมาที่หน้าจอหลัก Login ตรงมุมบนขวาจะมี สัญลักษณ์ สามารถเข้าไปทำการแก้ไขได้



- เมื่อกดเข้าไปจะเป็นการเพิ่ม Module โดยการลงหมายเลข Serial Number จากนั้นคลิก Add Module ก็จะปรากฏเครื่องเพิ่มขึ้นมา

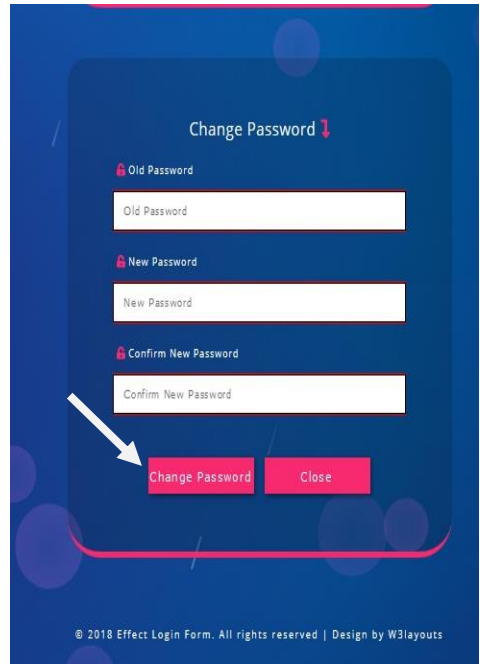
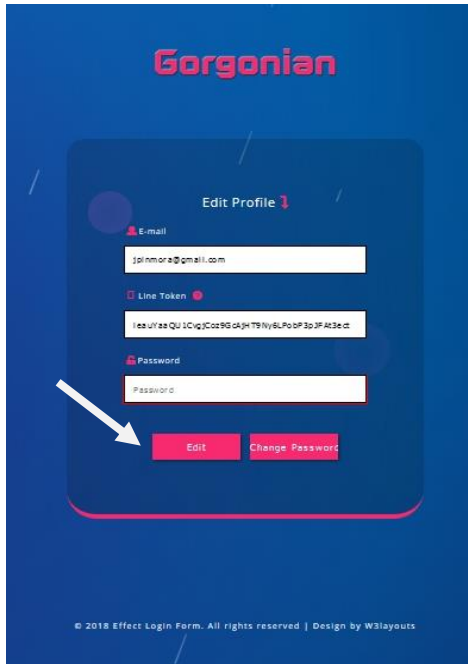
หน้าจอการเพิ่ม Module

- เลื่อนลงมาด้านล่างจะพบ Module List จะขึ้นรายการจำนวนเครื่องที่มีอยู่ทั้งหมด หากเราไม่ต้องการ เราสามารถนำออกได้ โดยการคลิกที่รูปถังขยะ เครื่องนั้นก็จะหายไป ดังภาพ ↓



- เมื่อกดเข้าไปจะเป็นการแก้ไข โปรไฟล์ เราสามารถแก้ไข Email, Line Token เมื่อทำการแก้ไขแล้วให้กรอก Password เข้าไปเพื่อเป็นการยืนยันการเปลี่ยนแปลง จากนั้นกดตรง Edit

- ส่วนรหัสผ่าน ถ้าต้องการเปลี่ยนก็สามารถทำได้ โดยการจิ้มเข้าไปที่ Change Password จากนั้นก็ให้กรอกรหัสผ่านเก่าในช่องแรก ในช่องถัดไปก็กรอกรหัสผ่านที่เราต้องการเปลี่ยน ช่องสุดท้ายจะเป็นการยืนยันรหัสผ่านใหม่ เมื่อเสร็จเรียบร้อยแล้วก็ให้กด Change Password ดังภาพ ↓



- เมื่อจิ้มเข้ามาที่รูปนี้จะเป็นการออกจากระบบ

วิธีการใช้งานเครื่อง Temp Alert

• มาดูกันที่หน้าจอเครื่อง เมื่อเราเสียบสายเข้าไป และได้ทำการเชื่อมต่อ Wifi เรียบร้อยแล้ว หน้าจอจะปรากฏ ดังภาพ ↓



- จะปรากฏการเชื่อมต่อสัญญาณ Wifi Configuration แล้วจะแสดงอุณหภูมิในขณะนั้น

เราสามารถปรับเปลี่ยนค่าที่หน้าจอได้

- จากภาพทางขวา ด้านบนตัวเลขอุณหภูมิ จะปรากฏ ชื่อเครื่อง (Temp) / นับเวลาถอยหลังในการส่งข้อมูลไปที่ Server / version firmware / สัญลักษณ์ Wifi (หากเชื่อมต่อ Wifi ไม่ได้จะไม่ปรากฏสัญลักษณ์)

- หากหน้าจอปรากฏตัวอักษร ERR1 แสดงว่าหัวโพรบวัดอุณหภูมิเสีย ไม่สามารถใช้งานได้

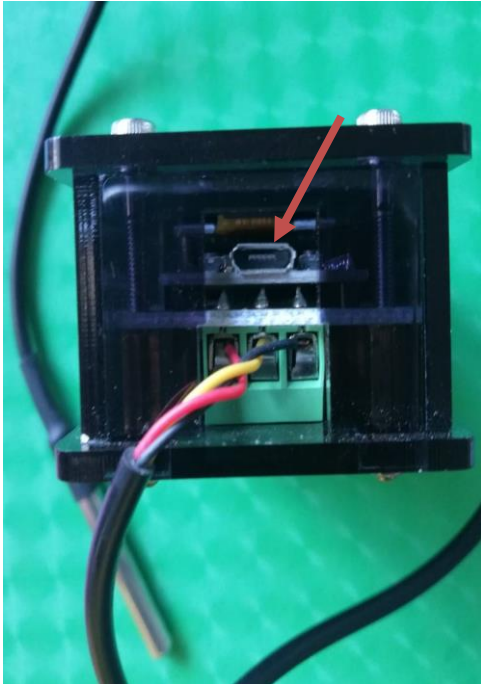
วิธี Calibrate เครื่อง (ปรับอุณหภูมิให้ตรง)

- ที่หน้าจอ จะมีรูเล็กๆ ด้านล่างมุมขวา เราสามารถเปลี่ยนค่าได้จากตรงนี้ โดยการใช้ลวดหนีบกระดาษเสียบลงไปด้านใน จะมีปุ่ม Flash เพื่อ Calibrate อุณหภูมิ ให้ทำการกดปุ่มไปเรื่อยๆ ค่าจะเพิ่มขึ้นทีละ 0.1

ตามภาพ ↓



-ในส่วนของอุปกรณ์ สำหรับใช้เสียบเพื่อให้ เครื่องทำงาน
เราจะใช้สาย Micro USB เสียบเข้าไปตรงช่องด้านล่างของตัวเครื่อง
เราสามารถใส่สายชาร์จโทรศัพท์ ระบบ Android เสียบได้
ตามภาพ ↓



หมายเหตุ : จากภาพประกอบจะได้รับเฉพาะตัวเครื่องเท่านั้น ไม่รวม
สาย Micro USB และ Adaptor 5v

Gorgonian

contact info

hipfood@gmail.com

Line ID: hipfood

Please feel free to contact us.