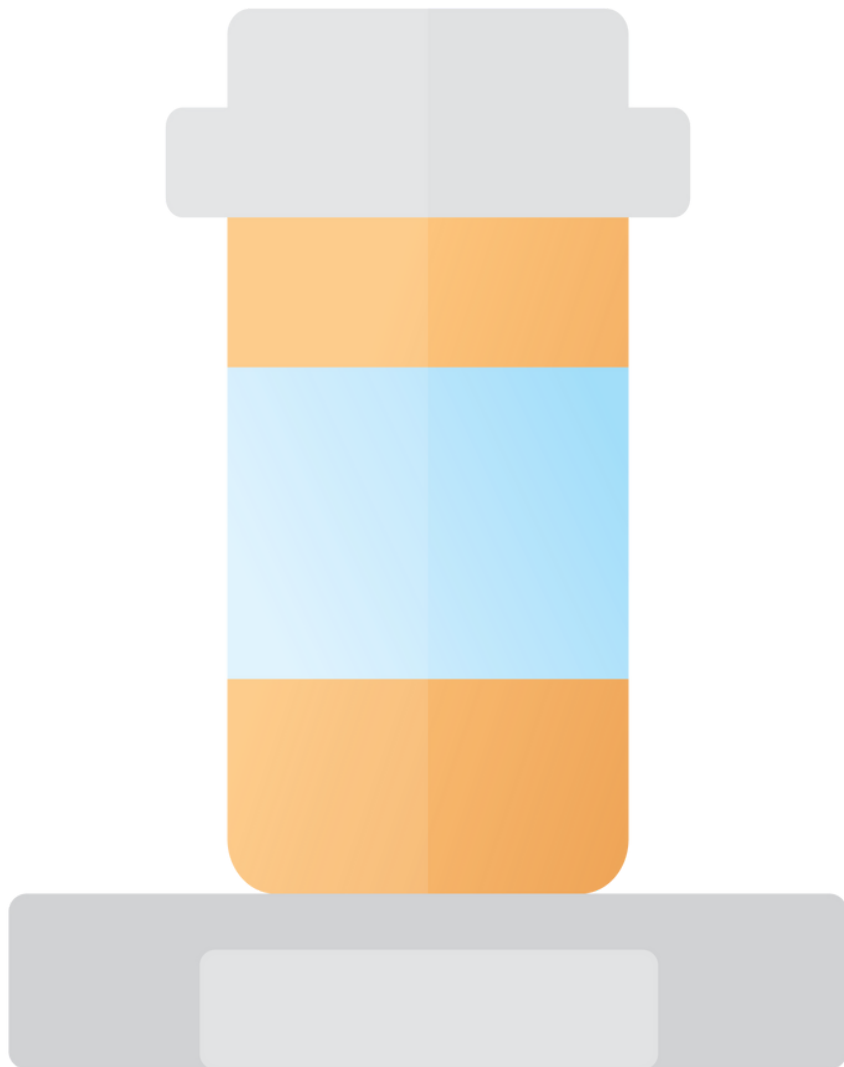


คู่มือการติดตั้งและใช้งาน **SMC**



Disclaimer

ข้อตกลงในการใช้ซอฟต์แวร์

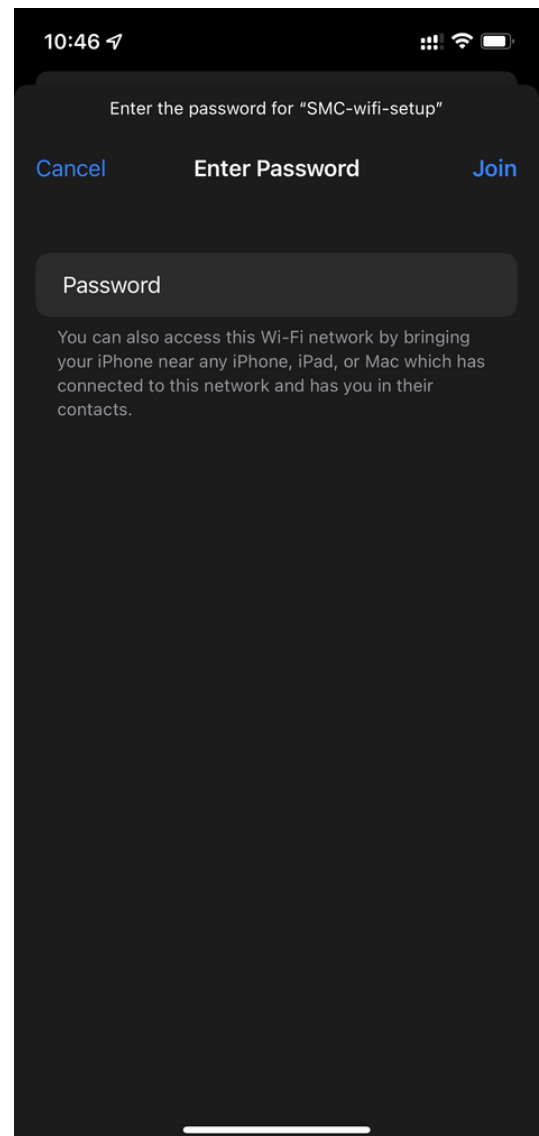
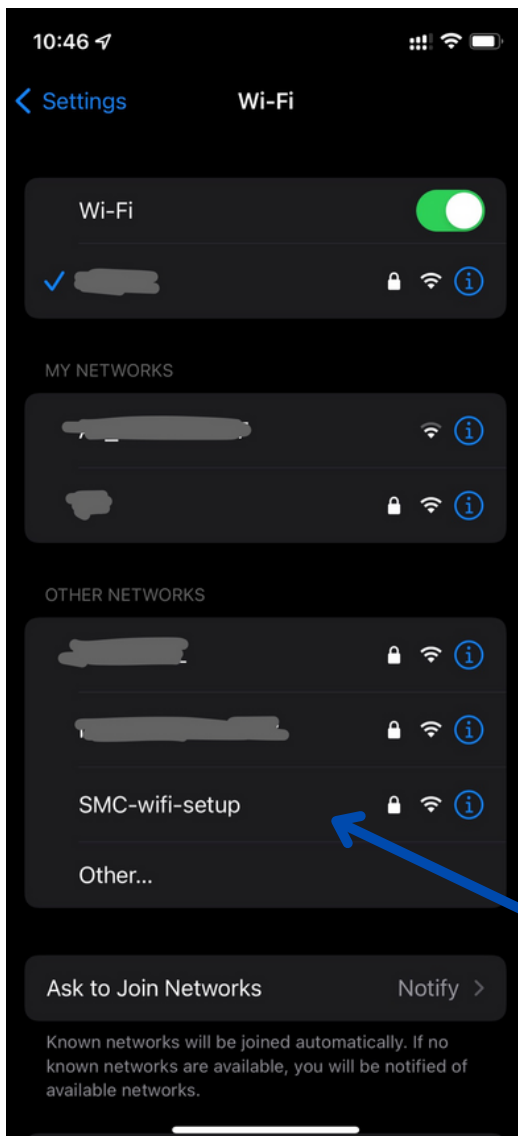
ซอฟต์แวร์นี้ เป็นผลงานที่พัฒนาขึ้น โดย นนทวัฒน์ เสรีภาณุ, ไกรวิชญ์ จรสโรจน์กุล และ กันตพงศ์ เปรมโยธิน จาก โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย ภายใต้การดูแลของ นายสุรเดช แดงเดช ภายใต้โครงการ แท่นเตือนการรับประทานยาอัจฉริยะเพื่อผู้สูงอายุ และผู้ป่วยหลงลืม ซึ่งสนับสนุนโดย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้นักเรียน และ นักศึกษาได้เรียนรู้ และ ฝึกทักษะ ในการพัฒนาซอฟต์แวร์ ลิขสิทธิ์ของซอฟต์แวร์นี้ จึงเป็นของผู้พัฒนา ซึ่งผู้พัฒนาได้อนุญาตให้สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยีแห่งชาติ เผยแพร่ซอฟต์แวร์นี้ตาม “ต้นฉบับ” โดยไม่มีการแก้ไขดัดแปลงใดๆ ทั้งสิ้น ให้แก่บุคคลทั่วไปได้ใช้เพื่อประโยชน์ส่วนบุคคล หรือ ประโยชน์ทางการศึกษาที่ไม่มีวัตถุประสงค์ในเชิงพาณิชย์ โดยไม่คิดค่าตอบแทนการใช้ซอฟต์แวร์ ดังนั้น สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยีแห่งชาติ จึงไม่มีหน้าที่ในการดูแล บำรุงรักษา จัดการอบรมการใช้งาน หรือ พัฒนาประสิทธิภาพซอฟต์แวร์ รวมทั้งไม่รับรองความถูกต้องหรือประสิทธิภาพการทำงานของซอฟต์แวร์ ตลอดจนไม่รับประกันความเสียหายต่างๆ อันเกิดจากการใช้ซอฟต์แวร์นี้ทั้งสิ้น

License Agreement

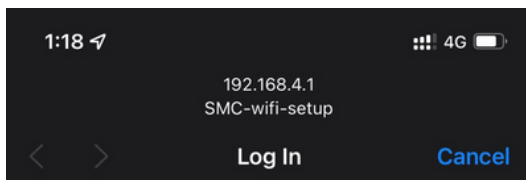
This software is a work developed by. Nonttawat Seripanu, Kraiwit Charojrochkul and Kantapong Premyodin from Bangkok Christian College under the provision of Suradech Dangdech. under SMART Medicine Reminder Altar, which has been supported by the National Science and Technology Development Agency (NSTDA), in order to encourage pupils and students to learn and practice their skills in developing software. Therefore, the intellectual property of this software shall belong to the developer and the developer gives NSTDA a permission to distribute this software as an “as is” and non-modified software for a temporary and non-exclusive use without remuneration to anyone for his or her own purpose or academic purpose, which are not commercial purposes. In this connection, NSTDA shall not be responsible to the user for taking care, maintaining, training or developing the efficiency of this software. Moreover, NSTDA shall not be liable for any error, software efficiency and damages in connection with or arising out of the use of the software.”

กรณีเมื่อเปิดเครื่อง SMC ครั้งแรก

1. เลือก SMC-wifi-setup ในหน้าเชื่อมต่อ wifi บนโทรศัพท์ และกรอกรหัสผ่าน (รหัสผ่านคือคำว่า password)



2. เลือกเมนู Configure WIFI และเข้า wifi ที่ใช้เป็นประจำ



WiFiManager

SMC-wifi-setup

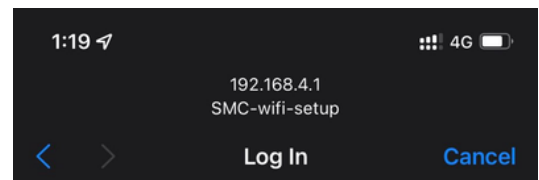
Configure WiFi

Info

Exit

Update

No AP set



SSID

[Blurred SSID]

Password

[Blurred Password]

Save

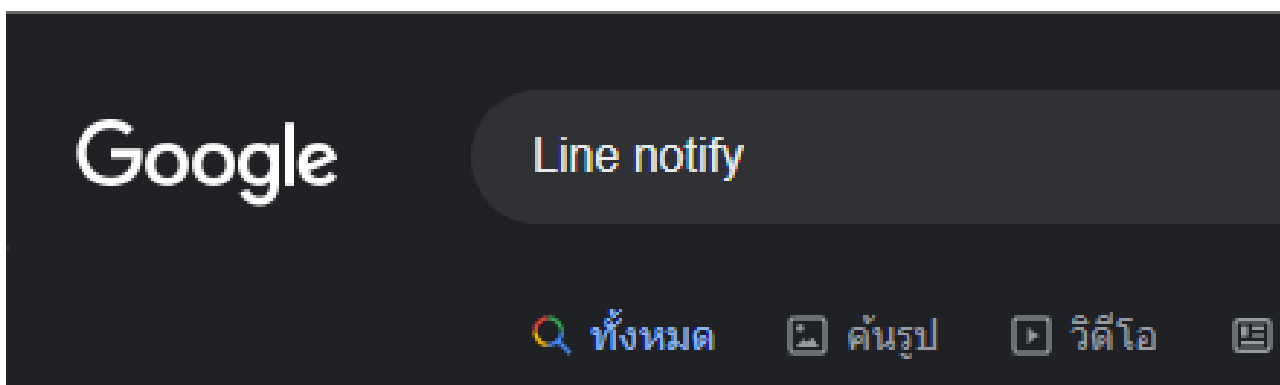
Refresh

No AP set

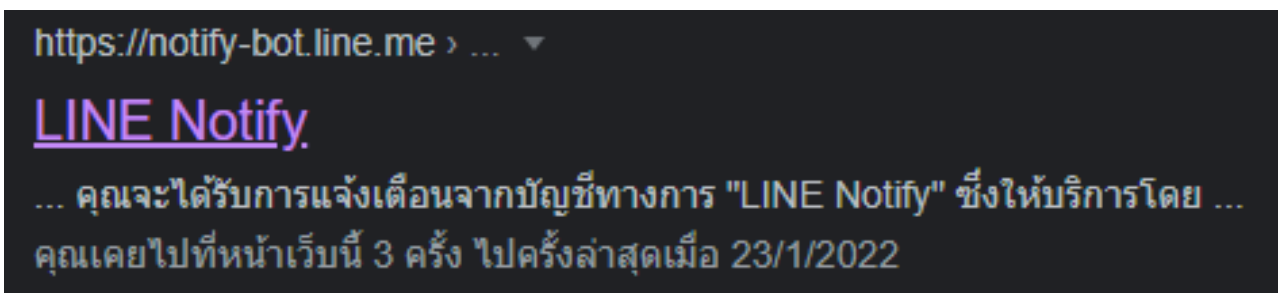
การสร้างและใช้งาน Token

การสร้าง Token นั้นก็เพื่อให้ SMC สามารถแจ้งเตือนค่าสถานะต่างๆไปยังผู้ใช้ผ่านระบบของไลน์ โดยมีขั้นตอนดังนี้

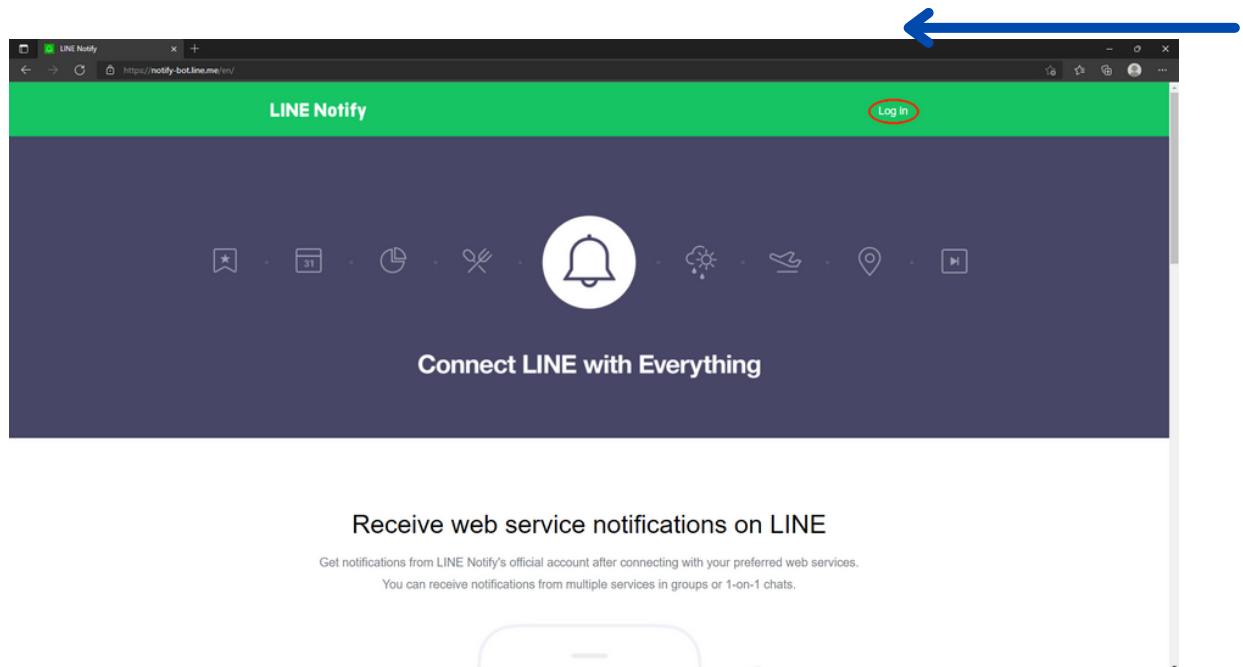
1. ค้นหาคำว่า Line Notify ในแพลตฟอร์ม Google



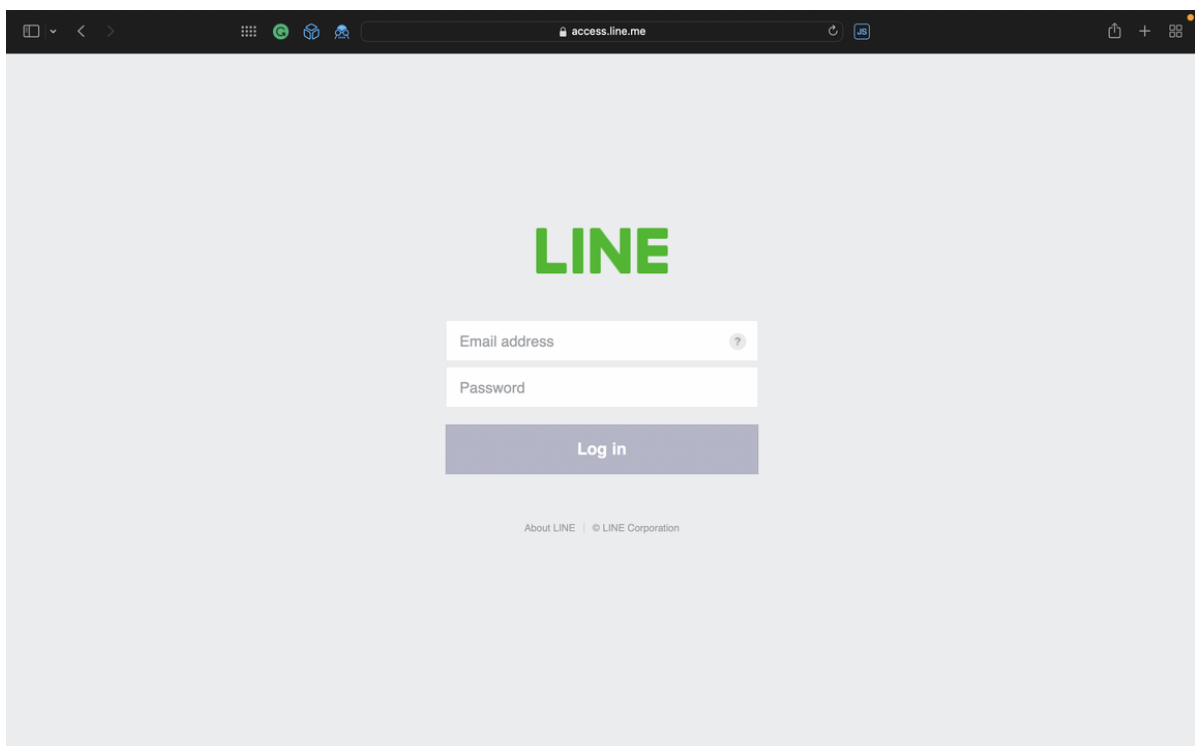
2. เลือกเว็บไซต์ LINE Notify



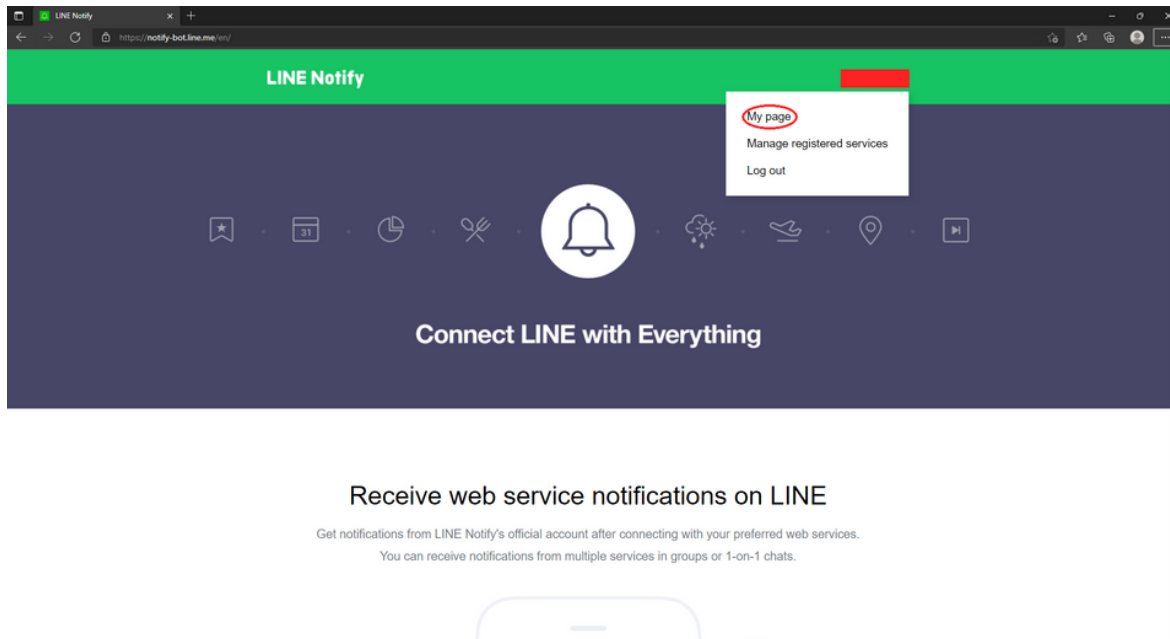
3. กดปุ่ม Log in บริเวณขวาบนของเว็บไซต์



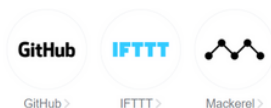
4. ใส่ Email และรหัสผ่านเพื่อเข้าสู่ระบบ



5. คลิกบริเวณขวามือนี้อีกครั้งและเลือกเมนู My page

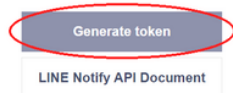


6. กดปุ่ม Generate token



Generate access token (For developers)

By using personal access tokens, you can configure notifications without having to add a web service.



7. ตั้งชื่อของ token และเลือก 1-on 1 chat with LINE Notify

Generate token



Please enter a token name to be displayed before each notification.

Smart Med Container

Select a chat to send notifications to.



Search by group name



1-on-1 chat with LINE Notify



Note: Revealing your personal access token can allow a third party to obtain the names of your connected chats as well as your profile name.

Generate token

8. เมื่อได้ Token แล้วให้คัดลอกแล้วนำไปวางในหน้าเว็บ Smart Med Container (smartmedcontainer.ml)

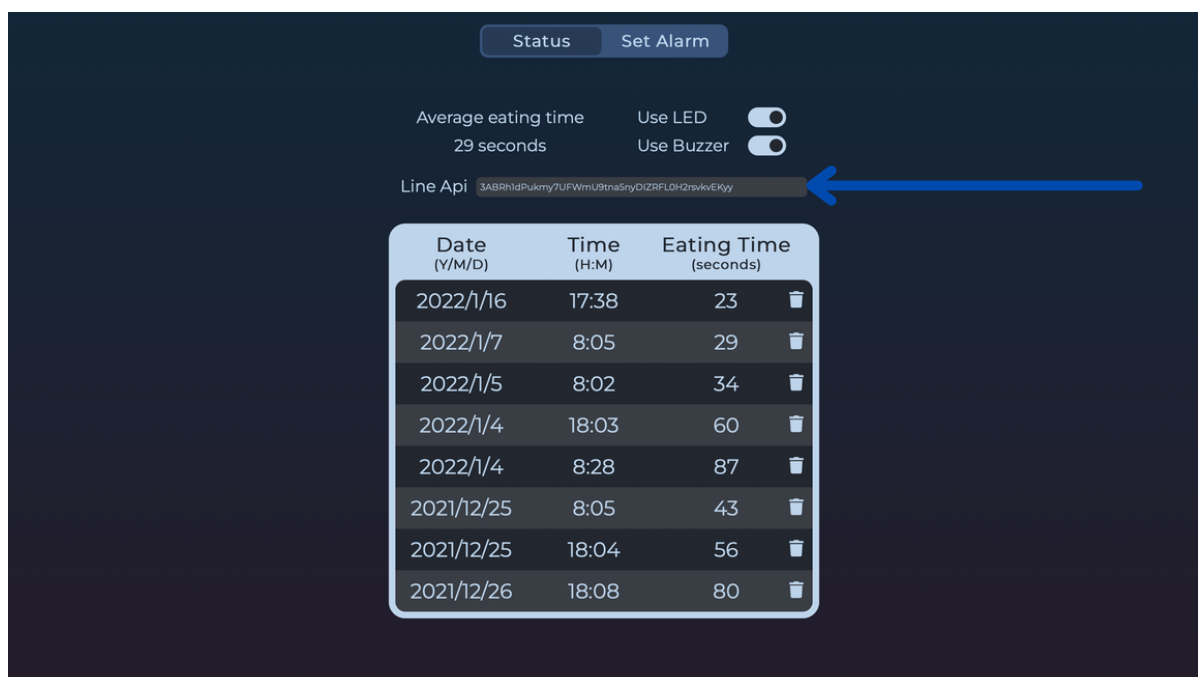
Your token is:

ODMV5gBCsaHgBrtf2GxgrSggFCE3QR6qeWNN

If you leave this page, you will not be able to view your newly generated token again. Please copy the token before leaving this page.

Copy

Close



The screenshot shows the Smart Med Container web interface. At the top, there are two tabs: "Status" and "Set Alarm". Below the tabs, there are two sections: "Average eating time" and "Use LED / Use Buzzer". The "Average eating time" section shows "29 seconds". The "Use LED" and "Use Buzzer" sections have toggle switches. Below these, there is a "Line Api" field with a long alphanumeric string. A blue arrow points to this field. At the bottom, there is a table with three columns: "Date (Y/M/D)", "Time (H:M)", and "Eating Time (seconds)". The table contains eight rows of data.

Date (Y/M/D)	Time (H:M)	Eating Time (seconds)
2022/1/16	17:38	23
2022/1/7	8:05	29
2022/1/5	8:02	34
2022/1/4	18:03	60
2022/1/4	8:28	87
2021/12/25	8:05	43
2021/12/25	18:04	56
2021/12/26	18:08	80

วิธีการใช้งานเมื่อเข้ารหัส wifi และ generate token แล้ว

1. สามารถดูประวัติการกินยา และตั้งค่าการใช้งาน led, buzzer ได้ที่เมนู Status



2. สามารถตั้งเวลาแจ้งเตือนในเมนู Set Alarm

