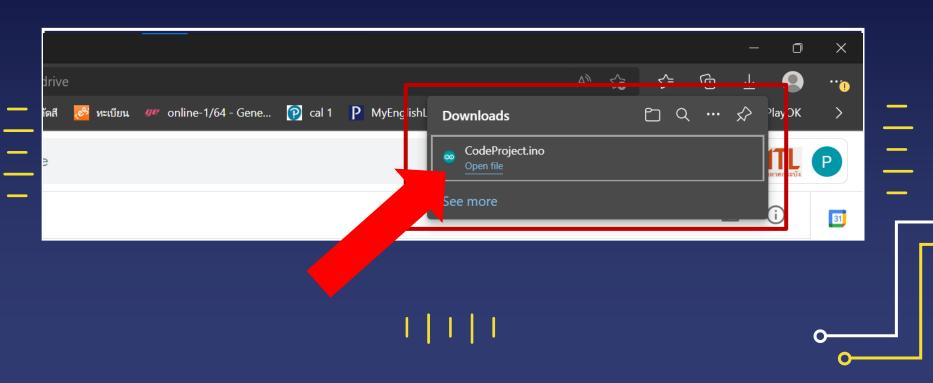


1.โหลดไฟล์ code ไมโครคอนโทรลเลอร์และกดเปิด

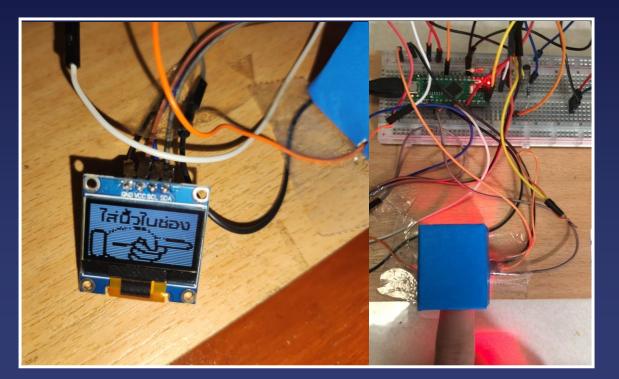


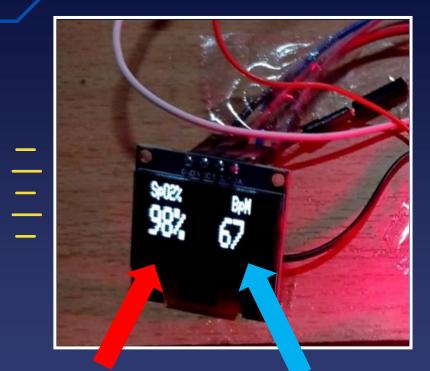
2.กด Upload Code เข้าไปยัง Arduino hano 🗢

```
Project | Arduino 1.8.19 (Windows Store 1.8.57.0)
       Upload
          e <Wire.h>
         lude <LiquidCrystal I2C.h>
           <SPI.h>
 3 #in
             Adafruit GFX.h>
 5 #inclu
             dafruit SSD1306.h>
 6 #includ
 8 #define SCREEN WIDTH 128 // OLED display width, in pixels
 9 #define SCREEN HEIGHT 32 // OLED display height, in pixels
11
12 #define SCREEN ADDRESS 0x3C ///< See datasheet for Address; 0x3D for 128x64, 0x3C for 128x32
14
15 // Declaration for an SSD1306 display connected to I2C (SDA, SCL pins)
16 #define OLED RESET
17 Adafruit SSD1306 display (SCREEN WIDTH, SCREEN HEIGHT, &Wire, OLED RESET);
19 #define mayneriad siz 80 // may number of samples in a period 80
```

\perp

3. น้ำน้ำมือมาวางไว้บนตัวเซนเซอร์เป็นระยะเวลา 5-8 วินาทีเมื่อไฟกระพริบ





4. ผลค่าความเข็มขึ้นของออกซิเจน ในเลือดและค่าชีพจรที่ได้จะแสดง ออกมาทางหน้าจอ OLED

ค่าความเข็มขันของ ออกซิเจนในเลือด (*/·) ค่าชีพจร (beats per minute)