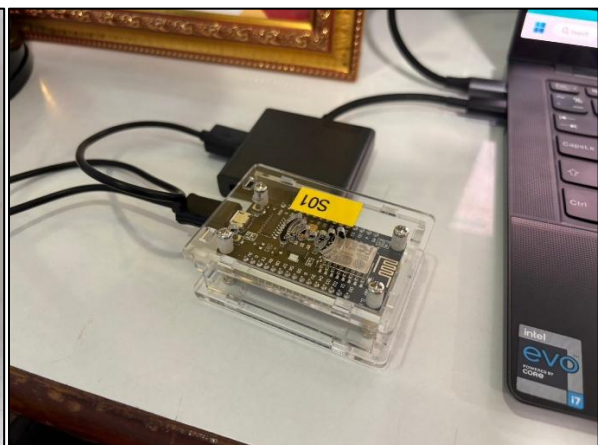
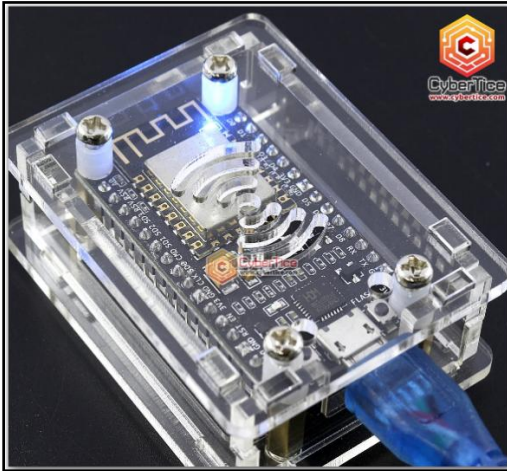


## เริ่มต้น IoT กับ ESP8266

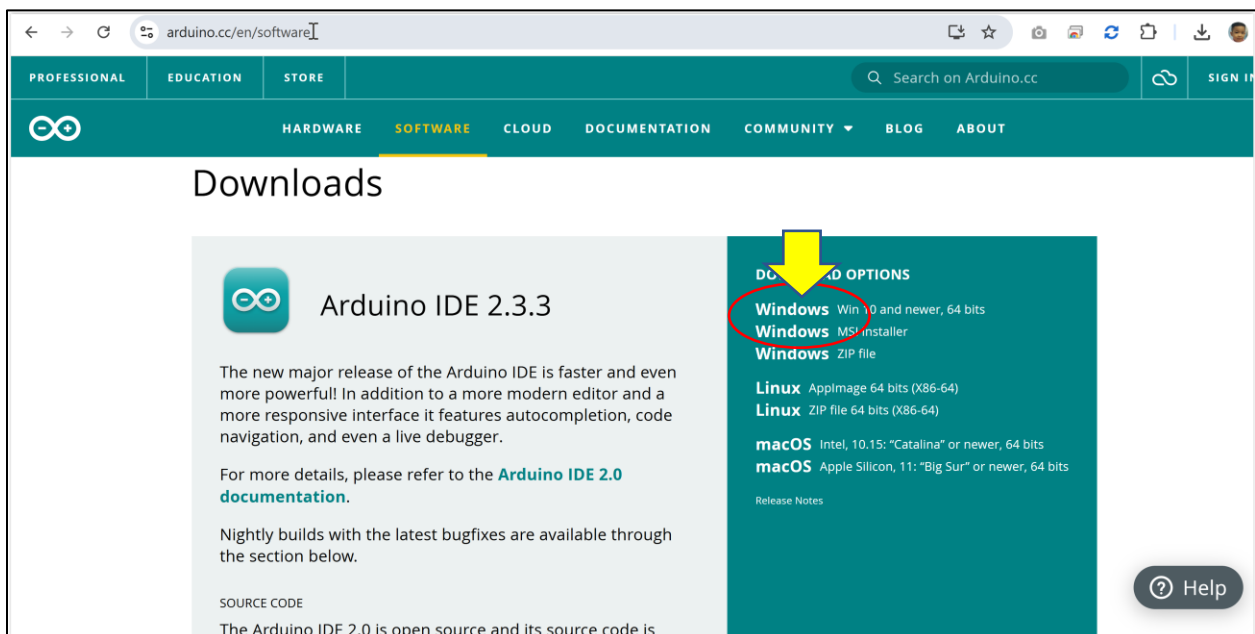
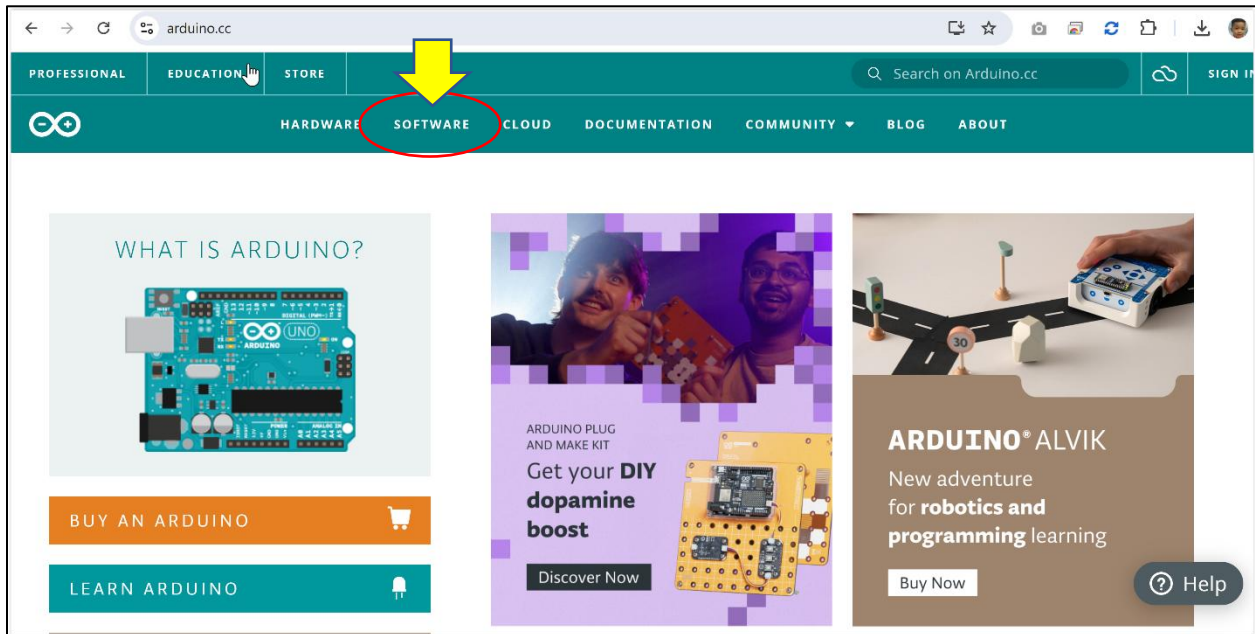
By Mr.Phichet Luehong : ระบบแจ้งเตือนภัยน้ำท่วมและอุณหภูมิ ชุด 1



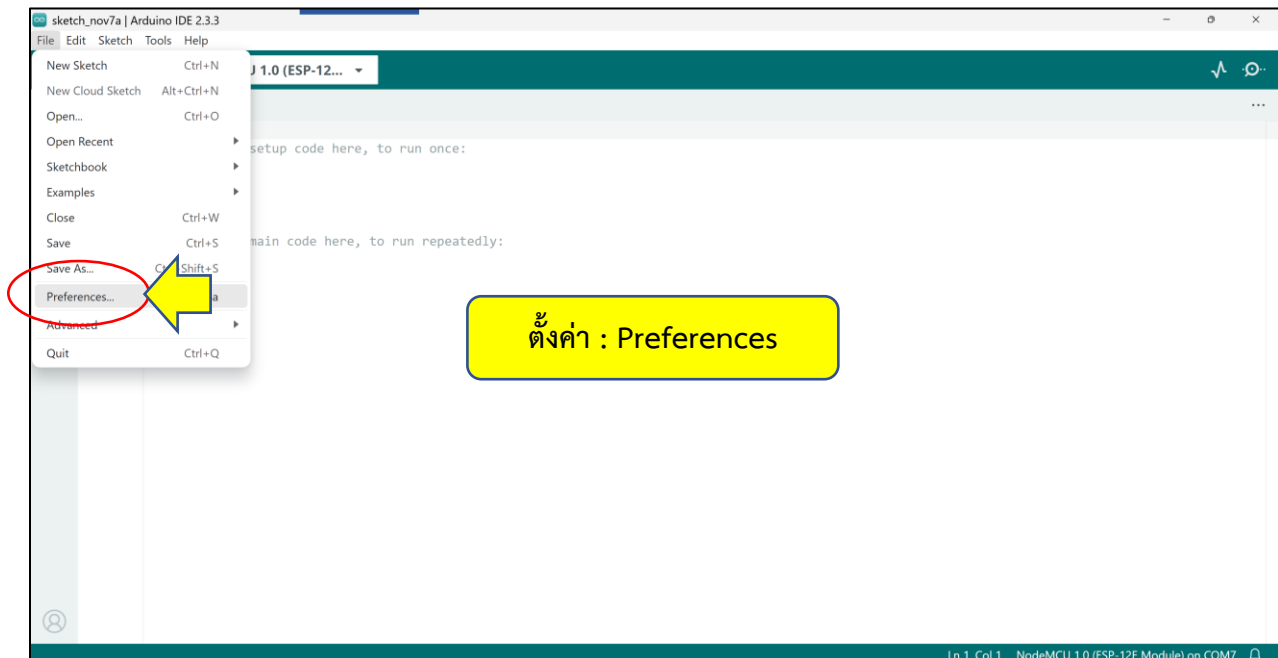
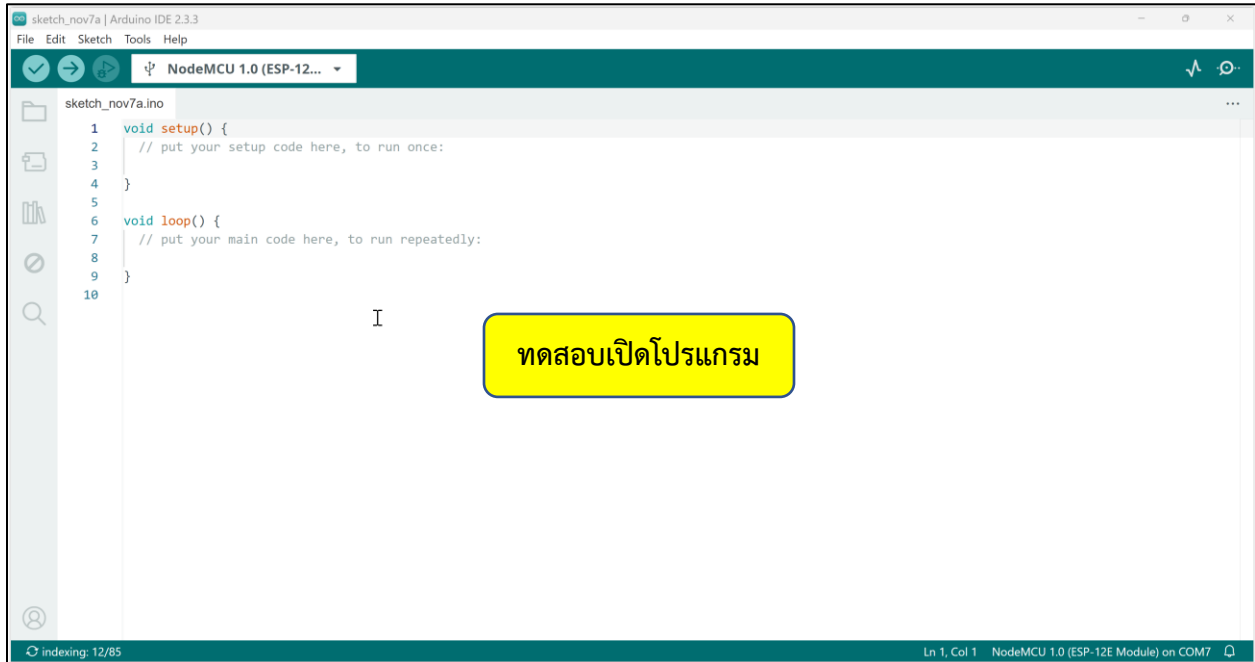
### 1. ประกอบกล่อง Acrylic Case เคสอะคริลิกใส เก็บอุปกรณ์ ESP8266

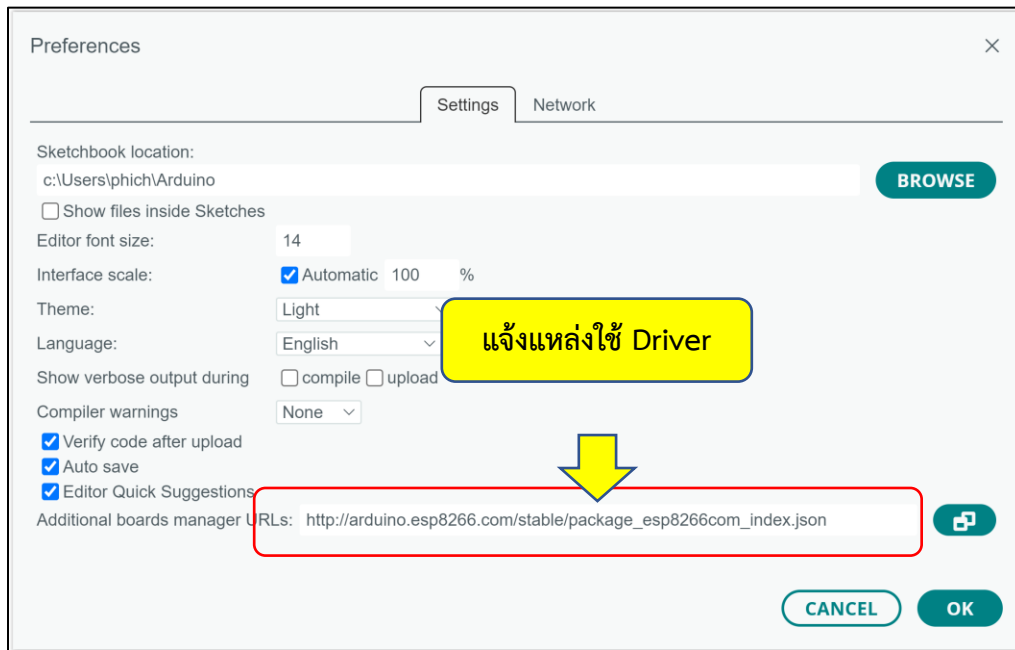


## 2. ติดตั้งโปรแกรมสำหรับควบคุม IoT ชื่อ Arduino IDE 2.3.3



### 3. เปิดโปรแกรมและติดตั้ง Driver ของบอร์ด ESP8266

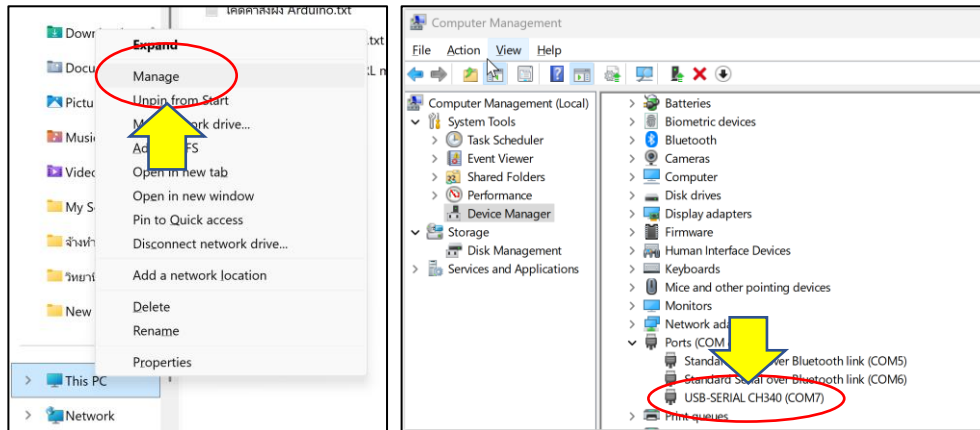




4. เชื่อมต่อสายสัญญาณ USB จากคอมพิวเตอร์ไปยังอุปกรณ์ ESP8266



## 5. ตรวจสอบ Port เชื่อมต่อของคอมพิวเตอร์



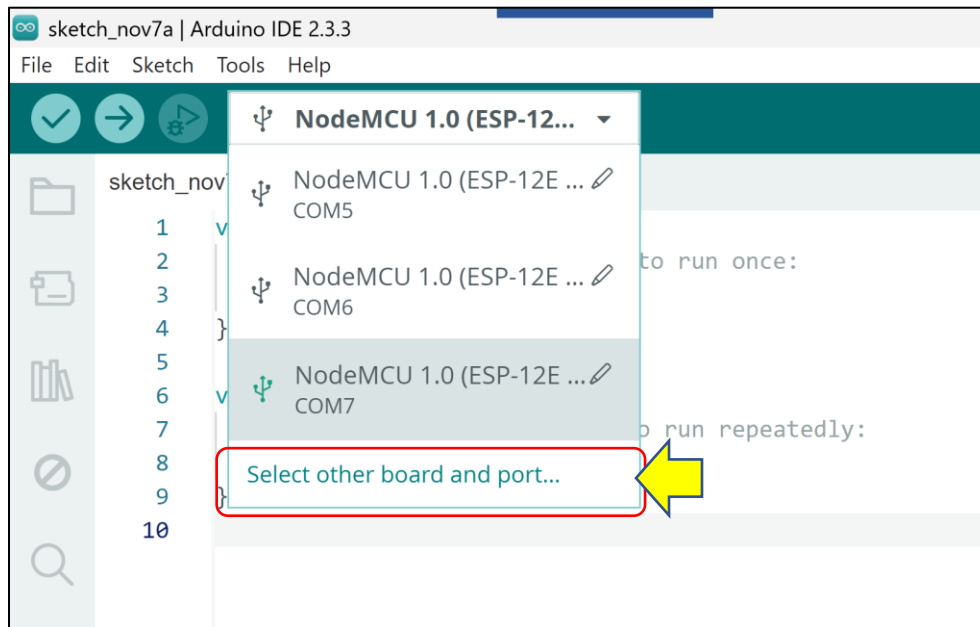
คลิกขวา This PC

เลือก Manage

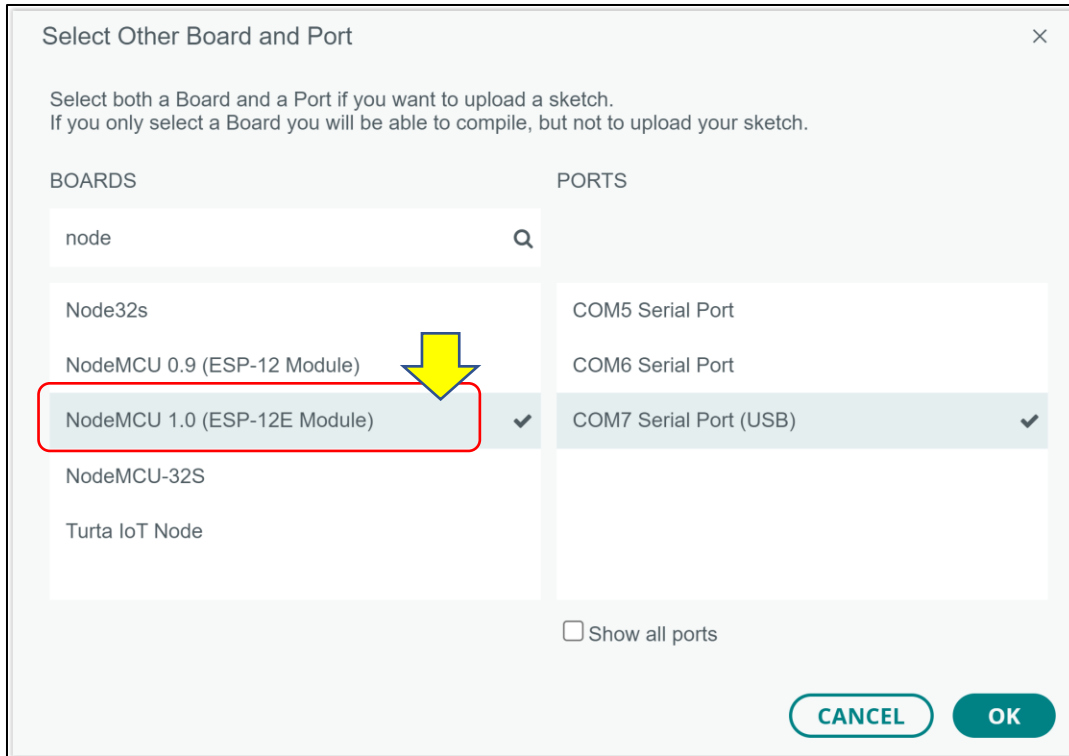
เลือก Device Manager

ตรวจสอบ Port COM

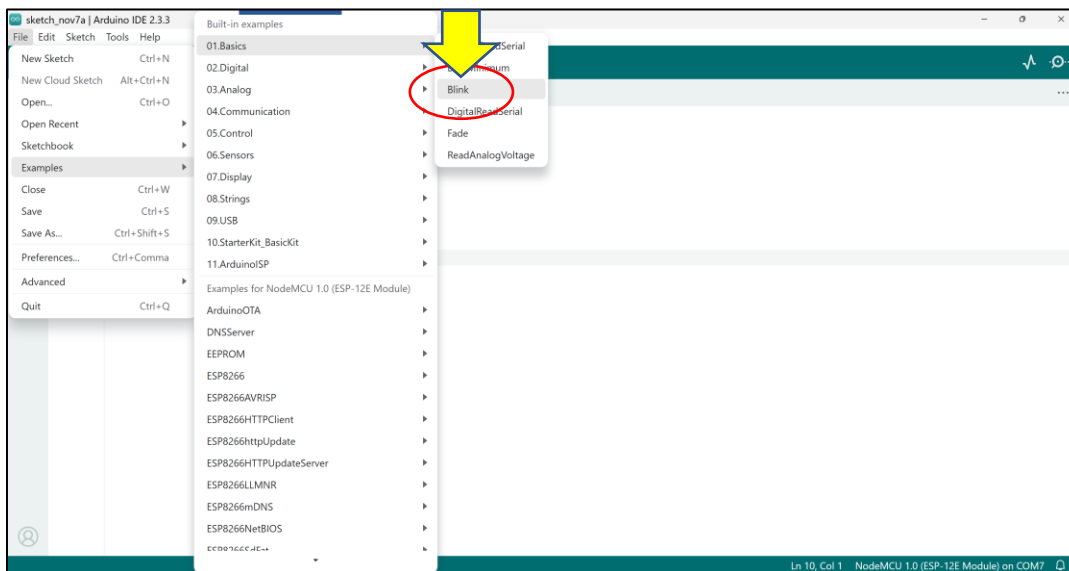
## 6. เลือกตั้งค่า Select other board and port



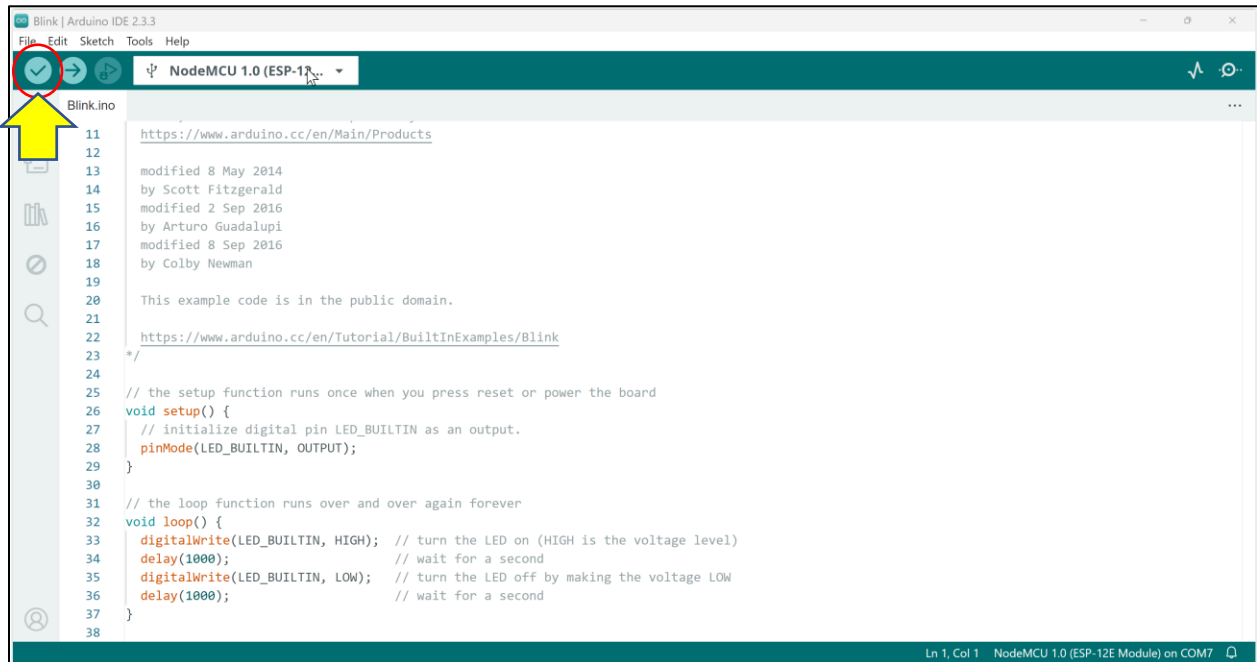




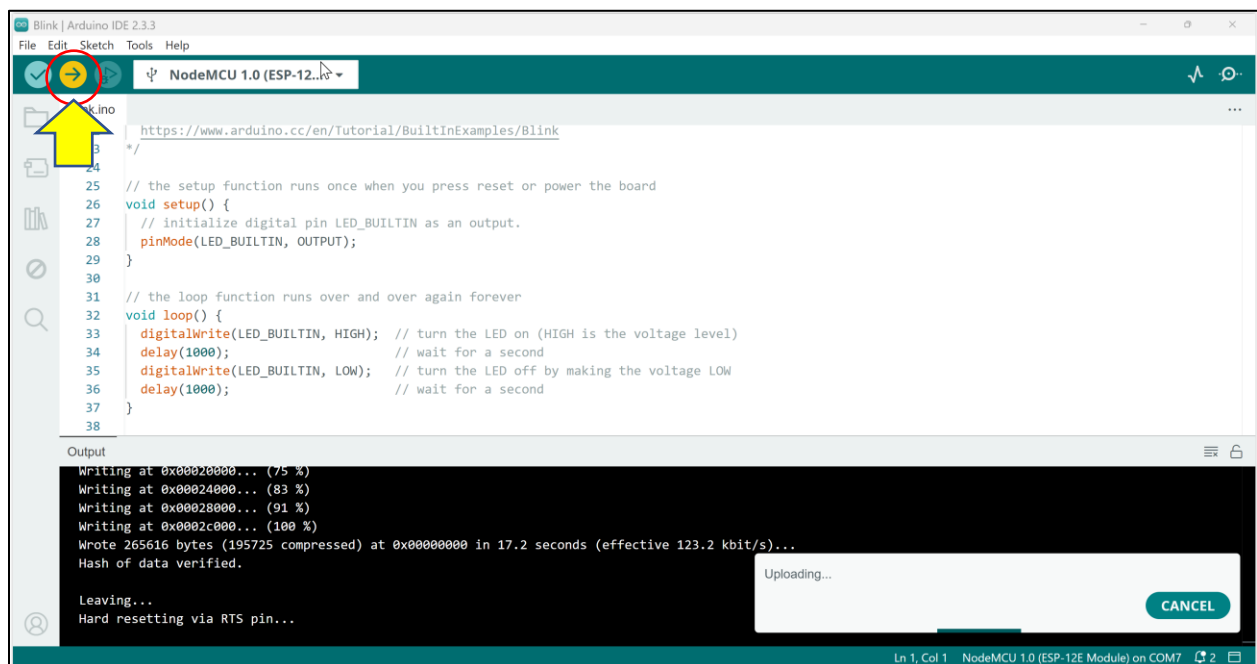
## 7. เรียกโค้ดตัวอย่างมาทดสอบ



## 8. ทำการ Compile



## 9. ทำการทดสอบ Upload



## 10. พิจารณาผลการทำงานของอุปกรณ์ ESP8266

