

วิธีดาวน์โหลดและติดตั้ง Driver CH340 สำหรับใช้งาน Arduino UNO R3 SMD (Chip CH340), Arduino NANO (Chip CH340), ESP8266 NodeMCU V3 (Chip CH340)

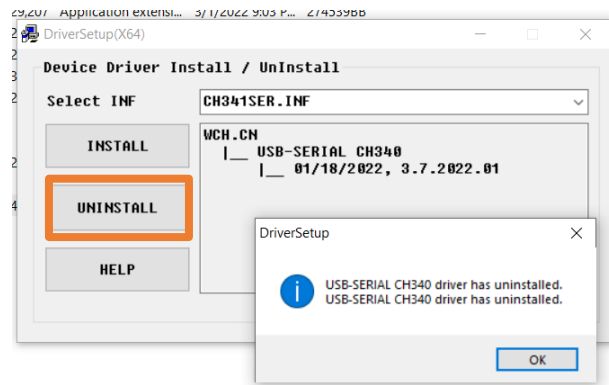
1. Download ไฟล์ CH340

<https://oemdrivers.com/usb-ch340>

2. ทำการแตกไฟล์และกดเปิดไฟล์

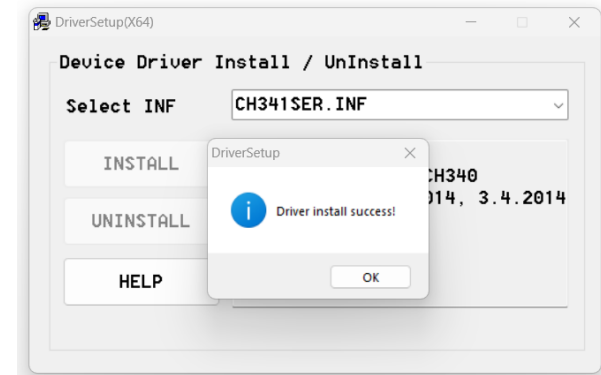
CH34X_Insatall_Windows_v3_4.EXE ขึ้นมา

3. ทำการ uninstall เพื่อลบ เวอร์ชันเก่า แล้วทำการ restart คอมพิวเตอร์



4. เมื่อเปิดคอมพิวเตอร์มาอีกครั้ง ให้กด INSTALL เพื่อทำการติดตั้ง driver

5. เมื่อเสร็จสิ้นมีข้อความแสดงว่า “Driver install success” หรือ “The driver is successfully Pre – installed in advance!” ให้กด OK



6. ทำการ restart คอมพิวเตอร์ แล้วเปิด Arduino IDE ขึ้นมา ลองทำการ upload โปรแกรม blink

7. เลือก com port กับรุ่นที่ใช้งาน

8. เมื่ออัปเดตเสร็จสมบูรณ์ ที่ตัวบอร์ด จะมีไฟกระพริบ แสดงว่าบอร์ดสามารถใช้งานได้ปกติ