

คู่มือการติดตั้งแพ็คเกจ Earle F. Philhower Arduino-Pico

(Installation Guide for Earle F. Philhower Arduino-Pico Package for RP2040 / RP2350

Boards on Arduino IDE 2.x)

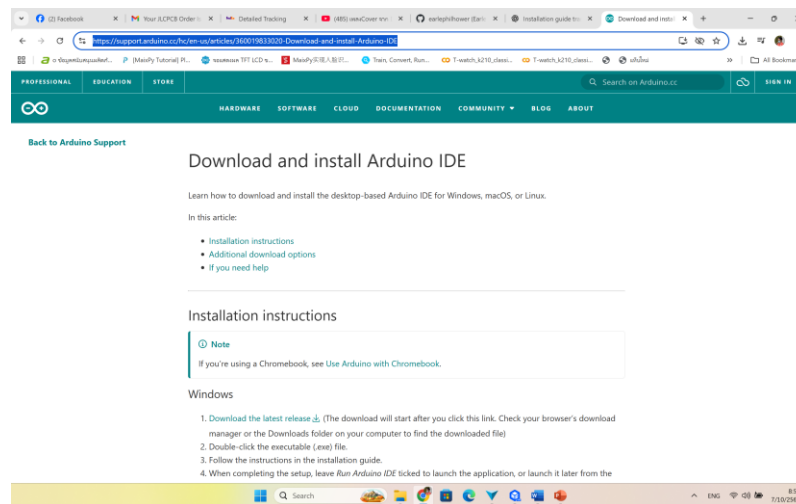
บทนำ / Introduction

อธิบายความสำคัญของการติดตั้งแพ็คเกจ Earle F. Philhower เพื่อให้บอร์ด RP2040 / RP2350 ทำงานบน Arduino IDE 2.x ได้อย่างราบรื่น

การเตรียม Arduino IDE 2.x / Preparing Arduino IDE 2.x

1. ดาวน์โหลดและติดตั้ง Arduino IDE 2.x จากเว็บไซต์ทางการ

<https://support.arduino.cc/hc/en-us/articles/360019833020-Download-and-install-Arduino-IDE>



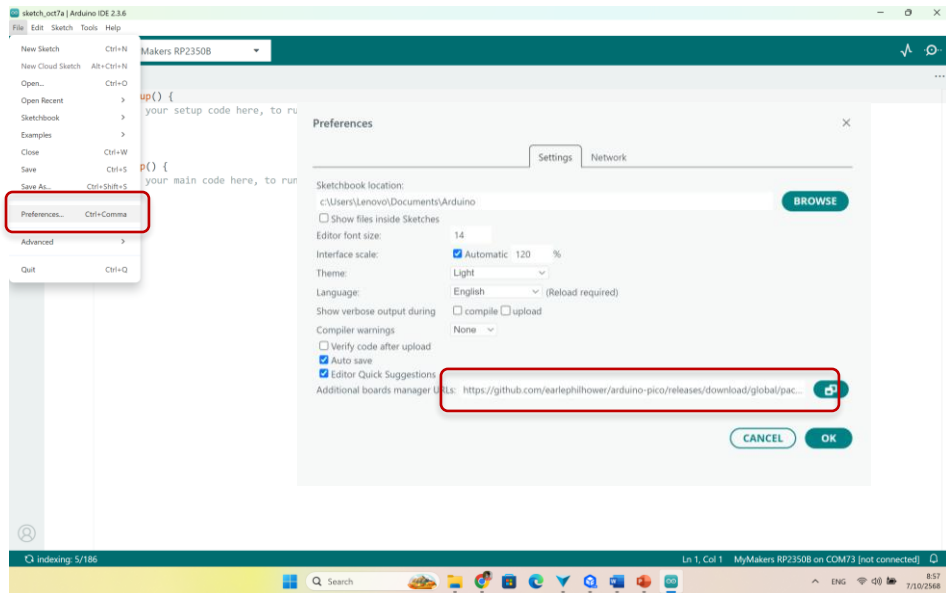
2. เปิดโปรแกรมและตรวจสอบเวอร์ชัน

การเพิ่ม URL ของแพ็คเกจ / Adding Board Package URL

1. ไปที่ File > Preferences

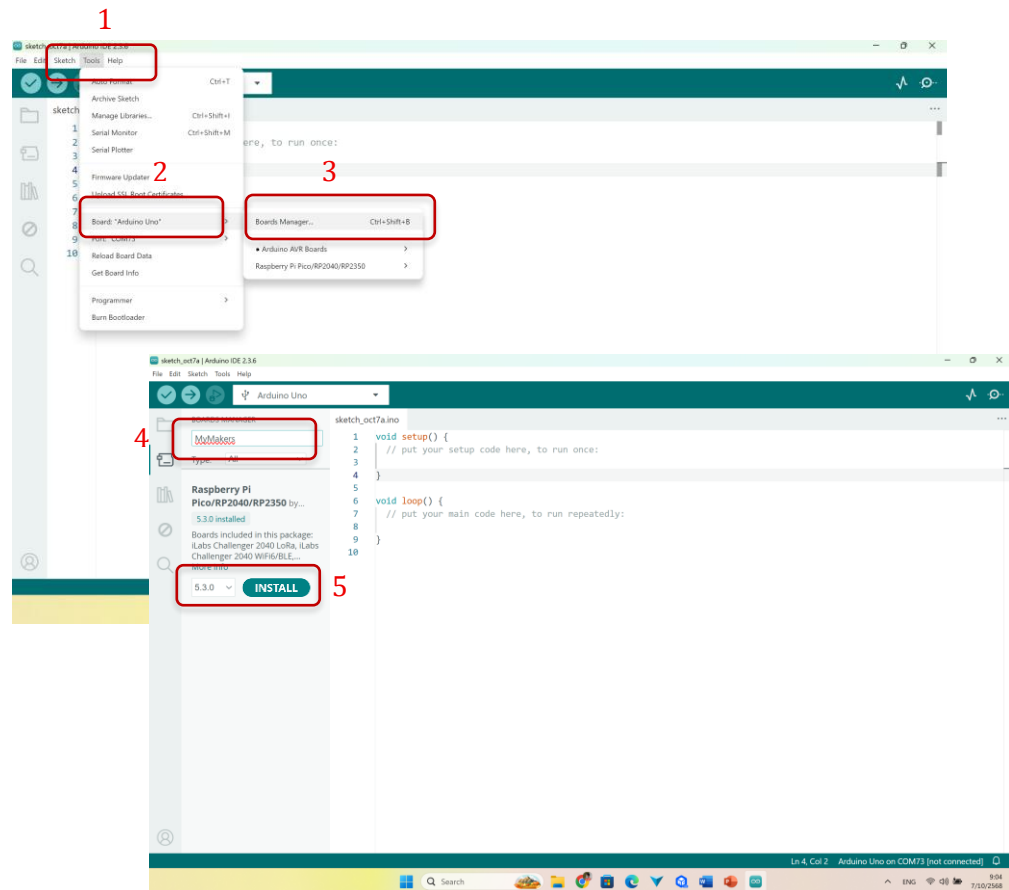
2. ในช่อง 'Additional Boards Manager URLs' ให้ใส่ URL:

<https://github.com/earlephilhower/arduino->



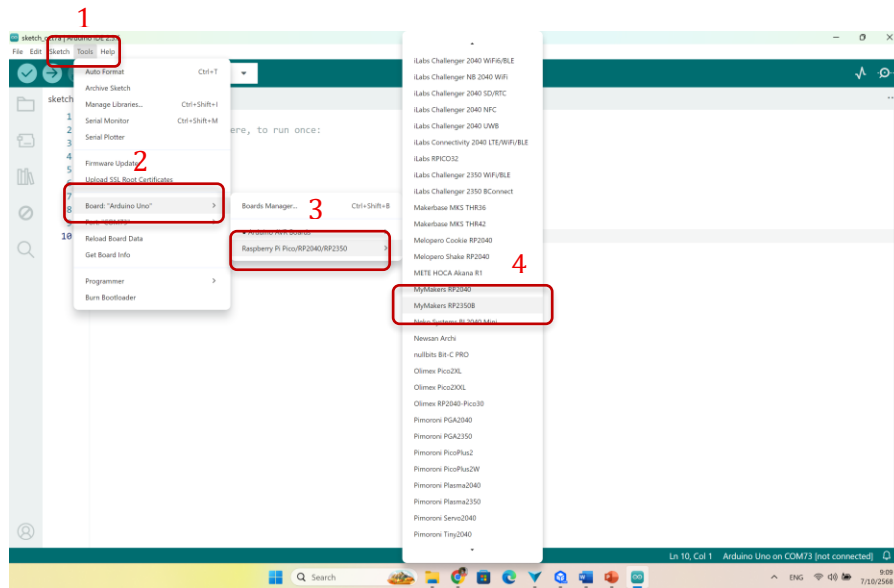
การติดตั้งบอร์ด MyMakers RP2350B

1. เปิด Tools > Board > Boards Manager
2. ค้นหา “MyMakers”
3. กด Install

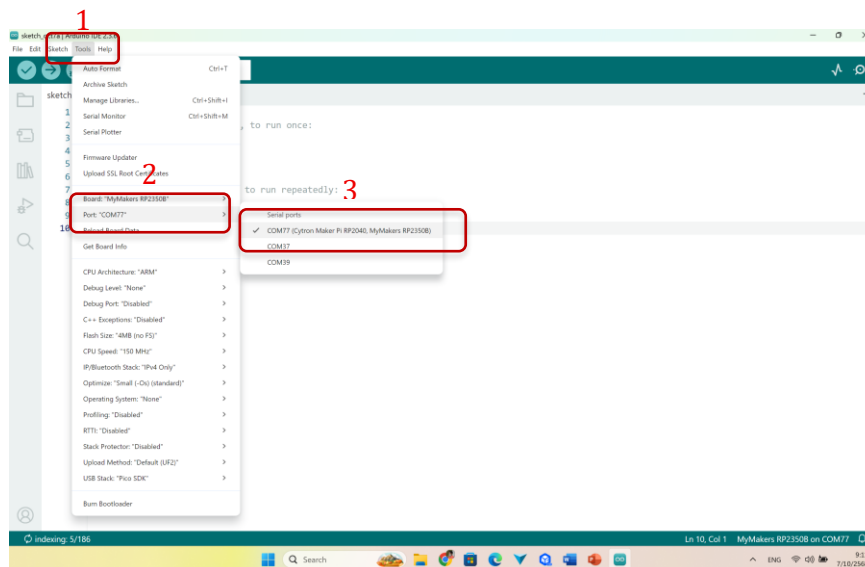


การเลือกบอร์ดและพอร์ต / Selecting Board and Port

1. Tools > Board > Raspberry Pi RP2040 Boards > MyMakers RP2350B

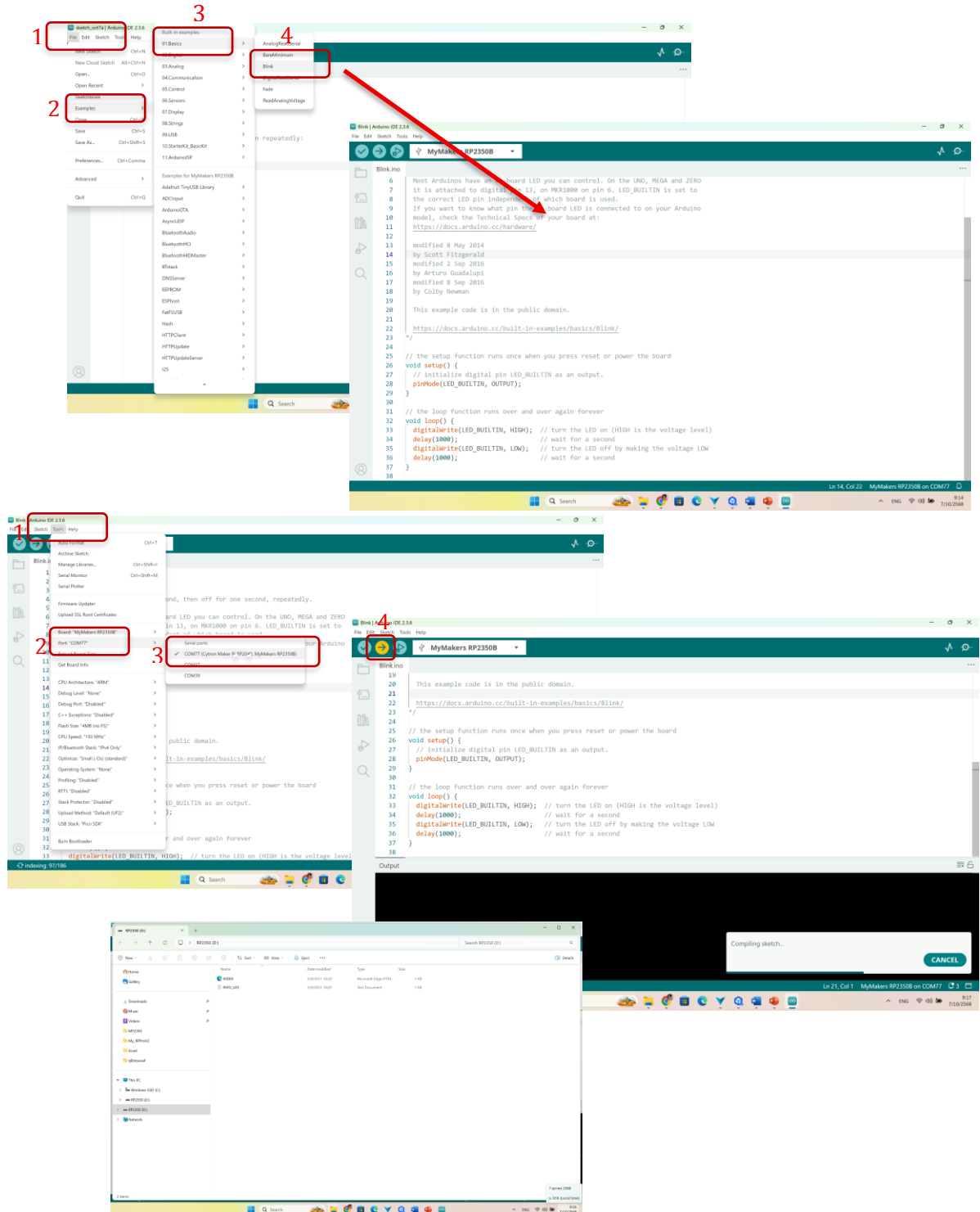


2. Tools > Port > เลือกพอร์ต USB ที่เชื่อมต่อบอร์ด



การทดสอบโปรแกรม Blink / Testing Blink Program

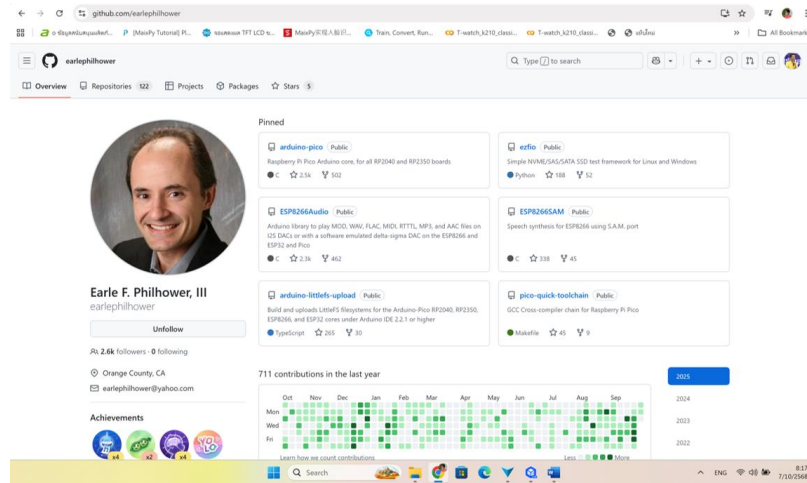
1. เปิด File > Examples > 01.Basics > Blink
2. กด Upload เพื่ออัปโหลดโปรแกรม
3. ตรวจสอบ LED ของบอร์ดกระพริบตามตัวอย่าง



สรุปและเครดิต / Conclusion and Credits

การติดตั้งเสร็จสมบูรณ์ และสามารถเริ่มพัฒนาโปรแกรมสำหรับ MY RP-PRO V2.0 ได้ทันที

ขอบคุณ Earle F. Philhower สำหรับการพัฒนาแพ็คเกจ Arduino-Pico



The screenshot shows the GitHub profile of Earle F. Philhower, III (earlephilhower). The profile includes a circular profile picture, the name "Earle F. Philhower, III", and the username "earlephilhower". Below the name, it says "2.6k followers · 0 following" and lists the location "Orange County, CA" and email "earlephilhower@yahoo.com". The "Achievements" section shows several GitHub Badges. The "Pinned" section lists five repositories: "arduino-pico", "espio", "ESP8266Audio", "ESP8266SAM", and "arduino-littlefs-upload". The "711 contributions in the last year" section shows a calendar heatmap with green squares indicating contributions. The bottom of the page shows the Windows taskbar with various application icons and the system clock showing 8:17 on 7/10/2024.