

ใบงานครั้งที่ 02

Program Install

อุปกรณ์ที่ใช้ในการทดลอง

1. STM32CubeIDE
2. Proteus 8.9 SP 2

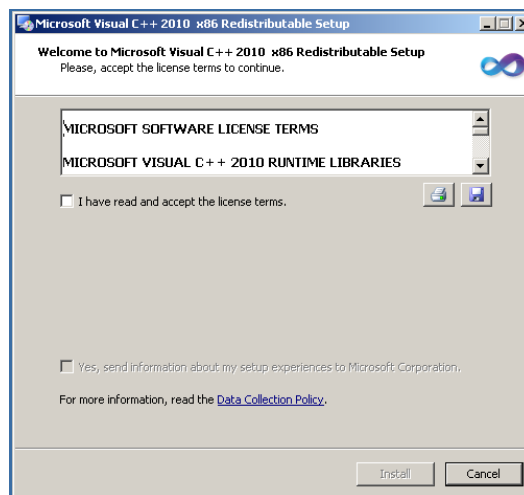
ขั้นตอนการทดลอง

การติดตั้งโปรแกรม Proteus 8.9 SP 2

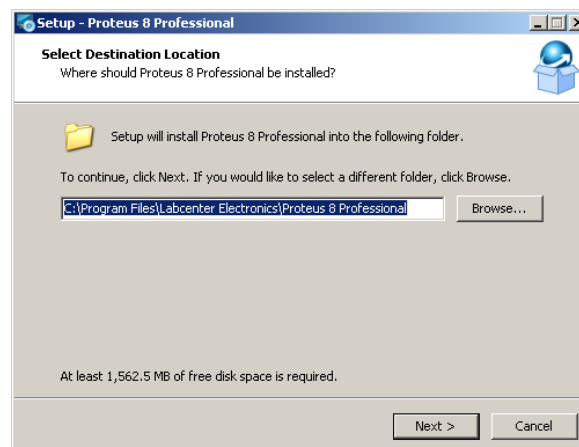
1. ไฟล์โปรแกรมที่ใช้ในการติดตั้ง



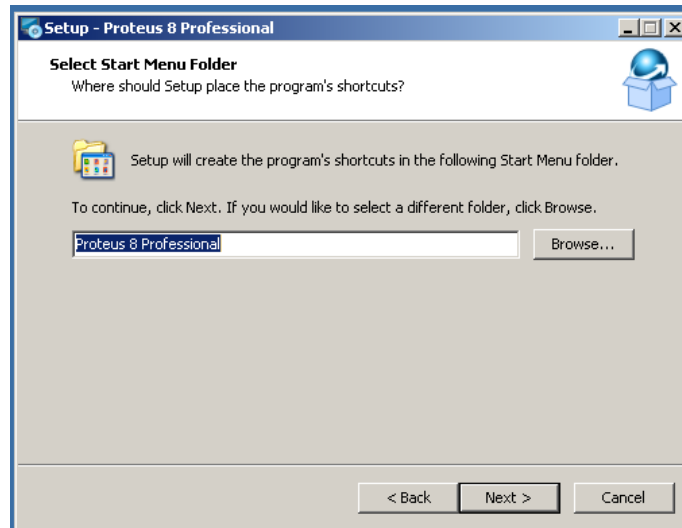
2. ติดตั้ง .net framework ที่เกี่ยวข้องในการ run โปรแกรม



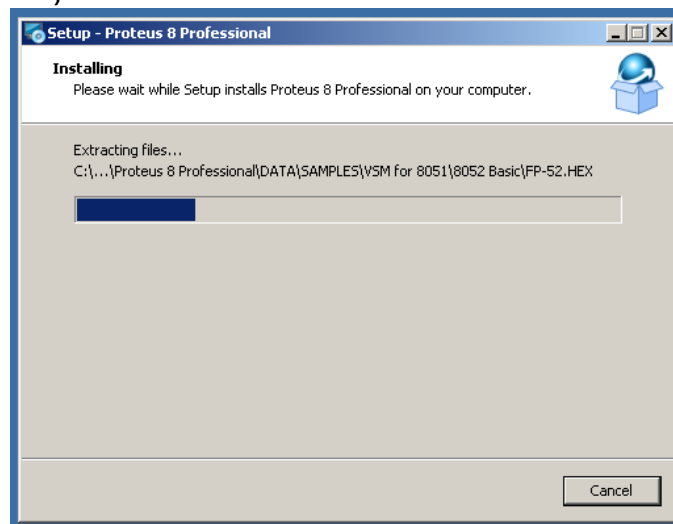
3. เริ่มการติดตั้ง Proteus 8.9 SP 2 เลือกตำแหน่งที่จะติดตั้ง



4. ชื่อที่ใช้ใน start menu



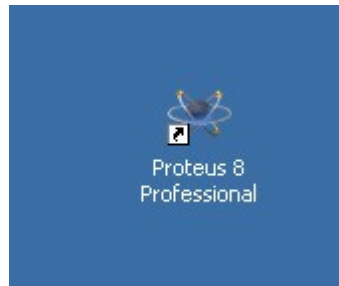
5. เริ่มการสำเนาไฟล์ข้อมูลต่างๆ ลงฮาร์ดดิสก์



6. เสร็จสิ้นการสำเนาข้อมูล



7. หน้าตา shortcut ของโปรแกรม Proteus 8.9 SP2

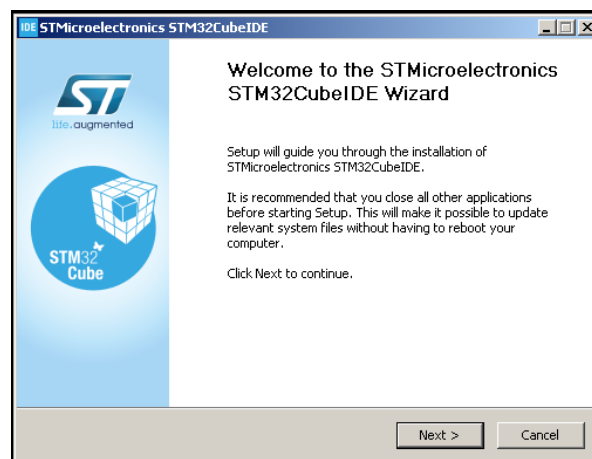


การติดตั้งโปรแกรม STM32CubeIDE

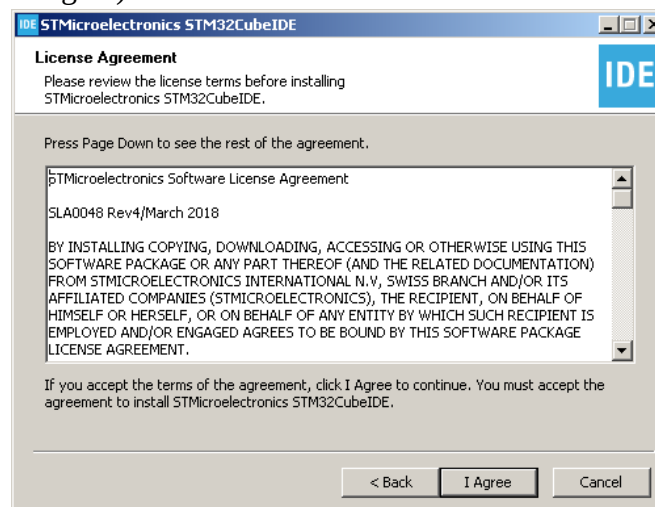
1. ไฟล์โปรแกรมที่ใช้ในการติดตั้ง



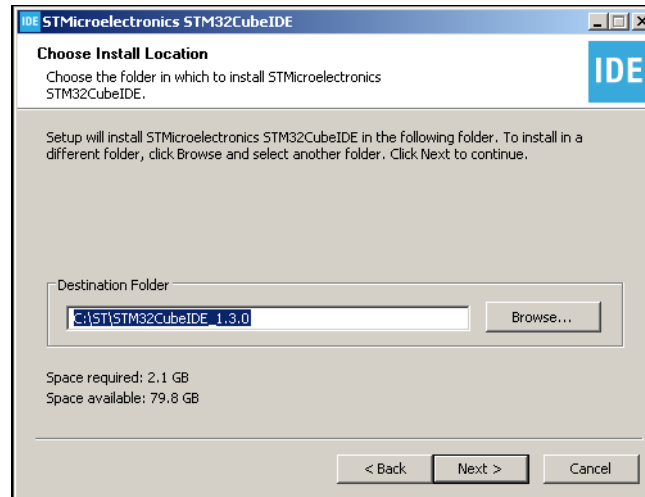
2. หน้าต้อนรับ (กด next)



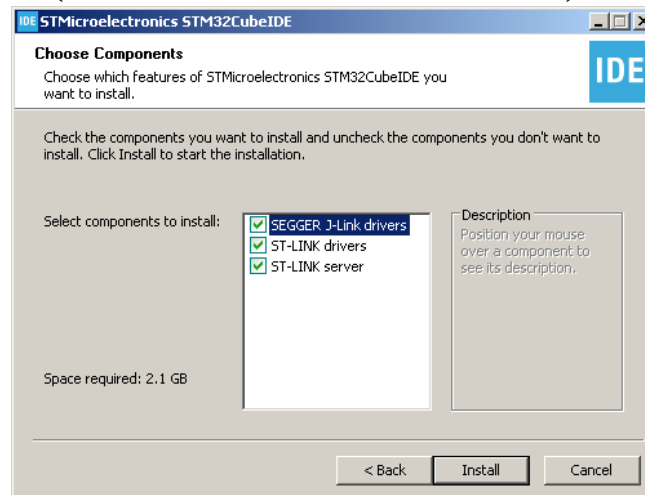
3. หน้ายอมรับ license (กด I Agree)



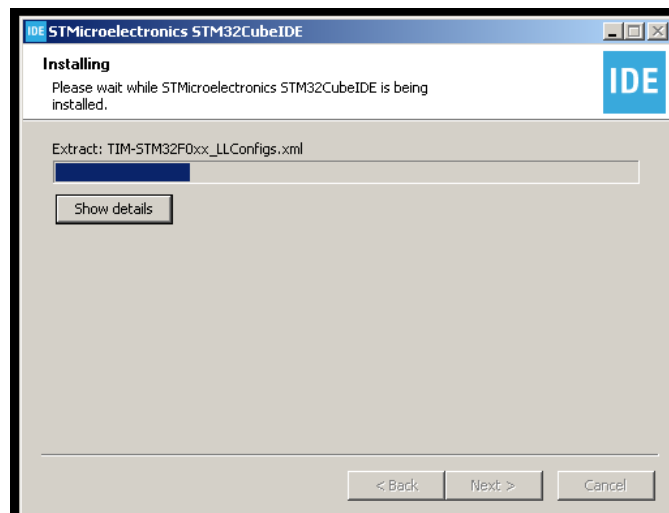
4. เลือกตำแหน่งที่ติดตั้งโปรแกรม



5. เลือกส่วนประกอบที่จะติดตั้ง (Driver สำหรับ Burn โปรแกรมลงบอร์ดจริง)



6. หน้าจอแสดงการสำเนาโปรแกรมลงฮาร์ดดิสก์



7. หน้าจอการติดตั้งโปรแกรมสำเร็จและสร้าง shortcut โปรแกรม



8. shortcut โปรแกรมที่ติดตั้งสำเร็จ

