

---

# 개발환경 구축

# MinGW-W64

---

## ❖ C++ 컴파일러

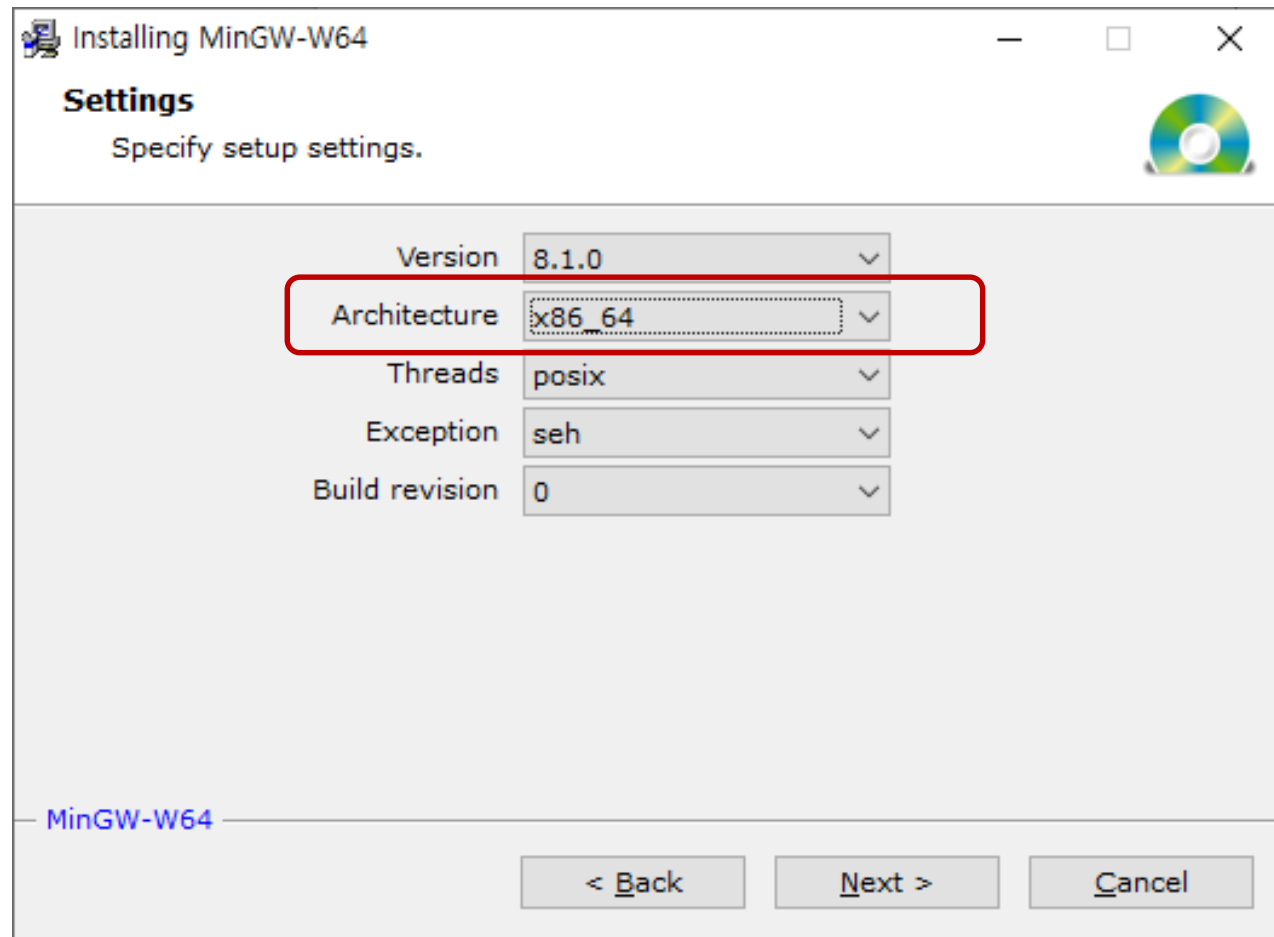
- <https://sourceforge.net/projects/mingw-w64/files/mingw-w64/>

### MinGW-W64 Online Installer

- [MinGW-W64-install.exe](#)

- Windows 사용자만 설치
- Mac은 xcode가 설치되어 있는 경우 이미 설치되어 있음.
  - 확인: 명령창
    - g++ 실행

# MinGW-W64



# MinGW-W64

---

## ❖ PATH 환경변수에 경로 추가

`C:\Program Files\mingw-w64\x86_64-8.1.0-posix-seh-rt_v6-rev0\mingw64\bin`

## ❖ mingw32-make.exe를 복사본 만들고, make.exe로 이름변경

vscode 재기동

# 개발환경 구축 - VSCode

## ❖ VSCode - C/C++, Arduino 확장 팩

### ○ 확장팩

- C/C++ 검색
  - Microsoft가 제공하는 확장팩 설치



C/C++

ms-vscode.cpptools

미리 보기

Microsoft

11,685,953

★★★★☆

저장소

라이선스

0.28.1

C/C++ IntelliSense, debugging, and code browsing.

사용 안 함 ▼

제거

This extension is enabled globally.

- Code Runner 확장팩

- 프로그램 소스 파일의 확장자를 보고 그에 맞는 컴파일 및 실행 처리



Code Runner

formulahendry.code-runner

Jun Han

8,381,921

★★★★★

저장소

라이선스

v0.11.5

Run C, C++, Java, JS, PHP, Python, Perl, Ruby, Go, Lua, Groovy, PowerShell, CMD, BASH, F#, C#, VBScript,

설치



## ❖ code runner 설정

- run in terminal 검색
  - Code-runner: Run in Terminal 체크

run in terminal

사용자    작업 영역

✓ 기능 (1)

터미널 (1)

✓ 확장 (2)

Run Code confi... (2)



### Code-runner: Run In Terminal



Whether to run code in Integrated Terminal.