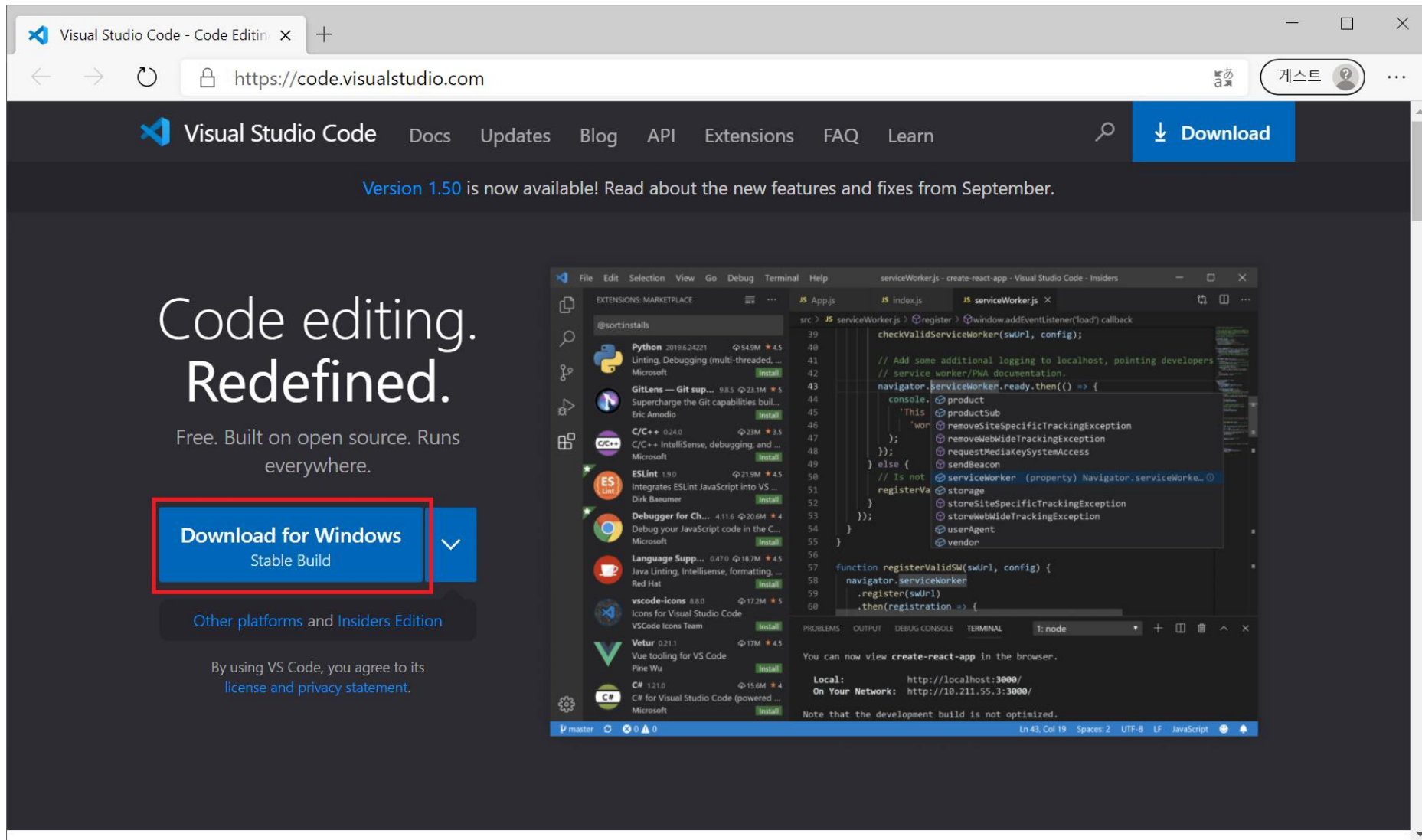


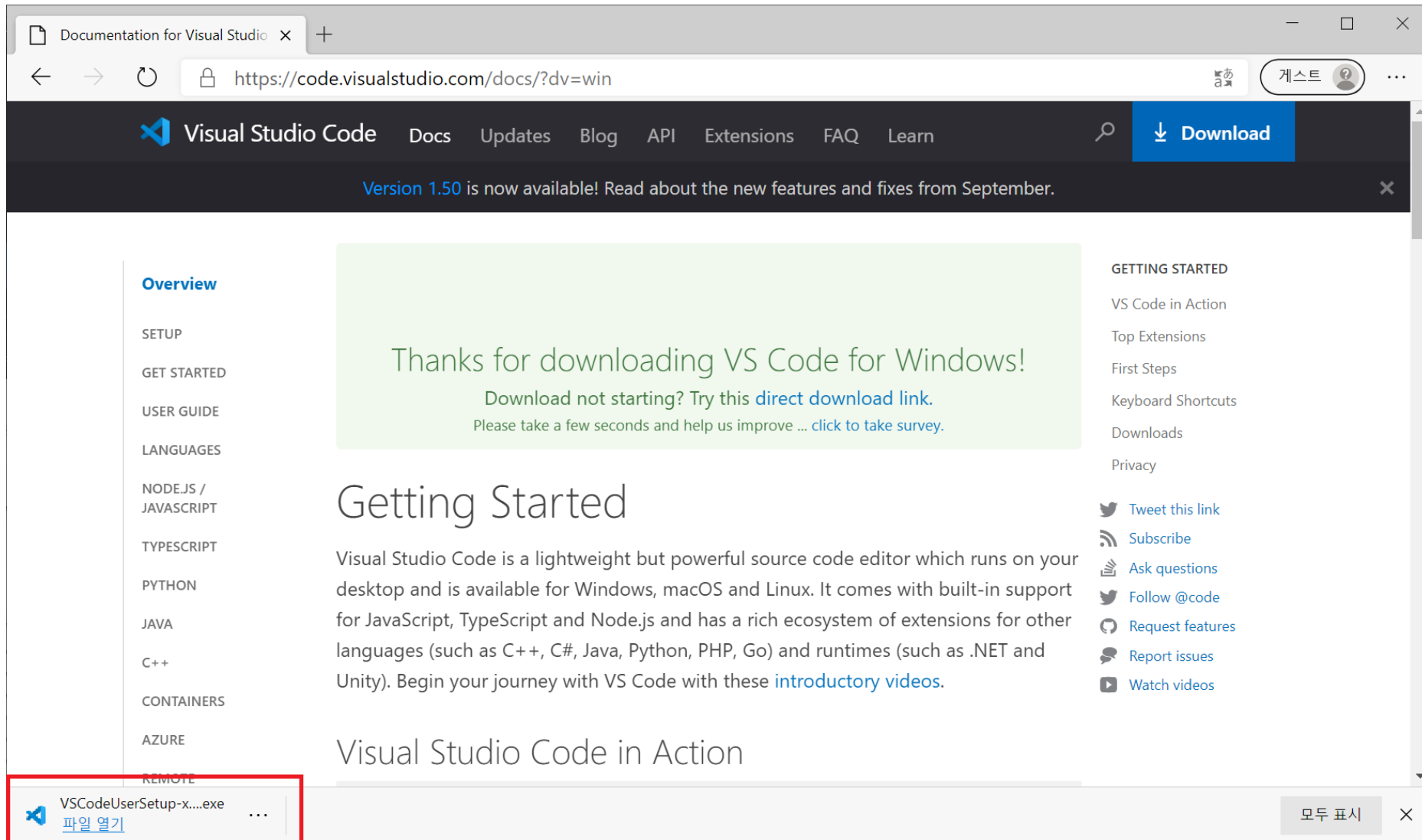
# VS Code 설치 방법

AI 이노베이션 평일 오전 기본반 참고자료

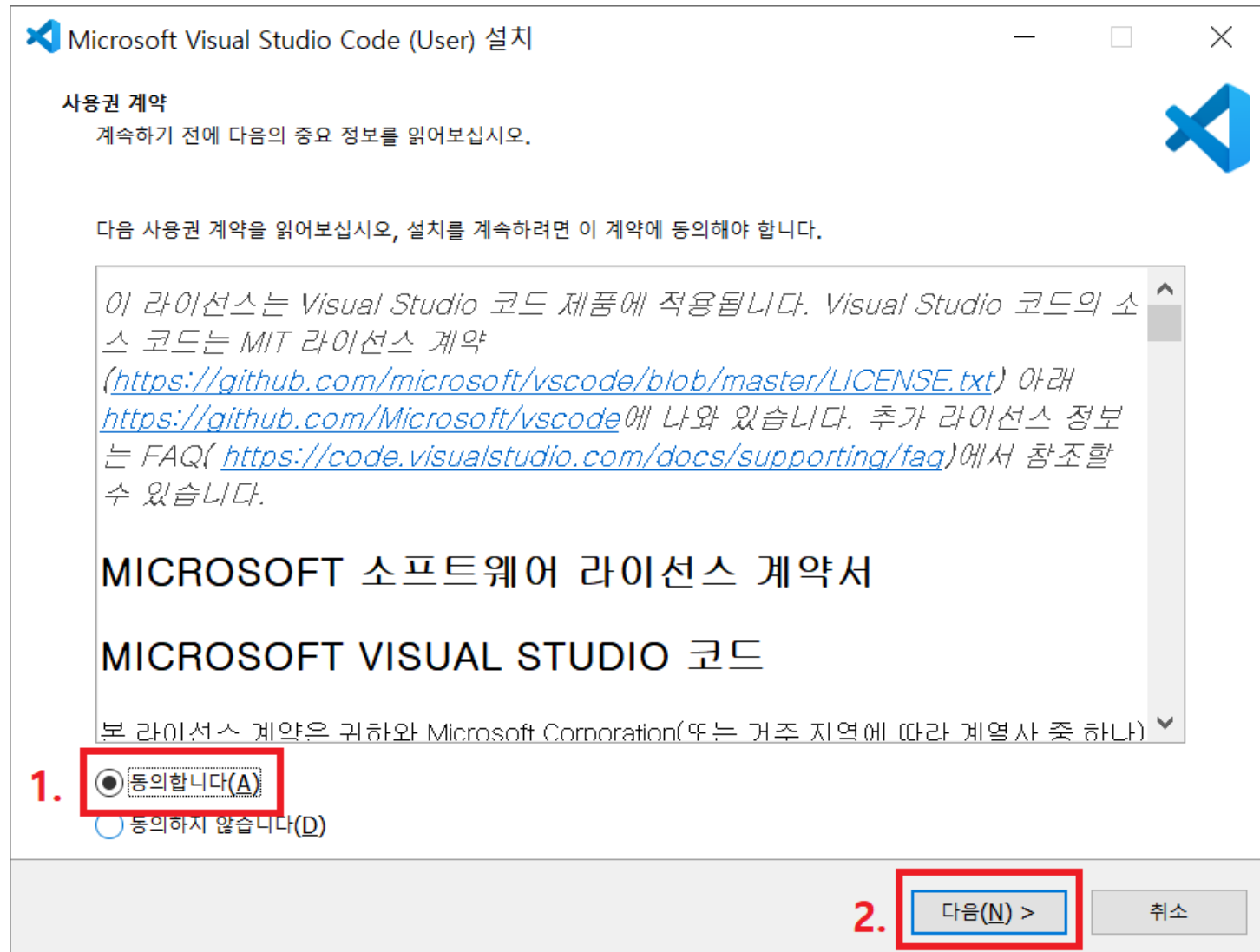
# 1. 설치 진행



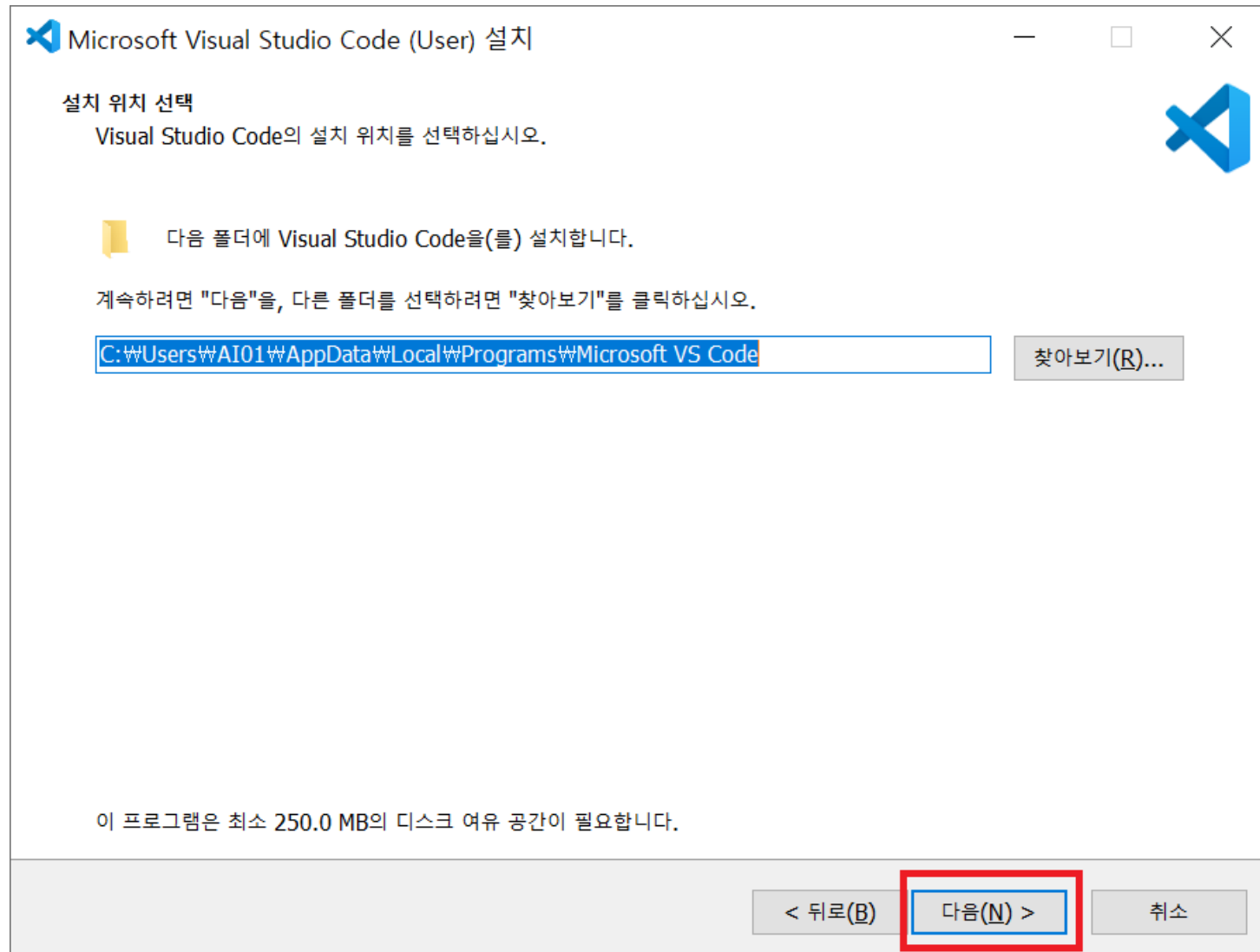
<https://code.visualstudio.com> 에서 운영체제에 맞는 설치파일을 내려받습니다.  
(이 자료는 Windows 10 기반으로 2020.10.27.에 작성되었습니다.)



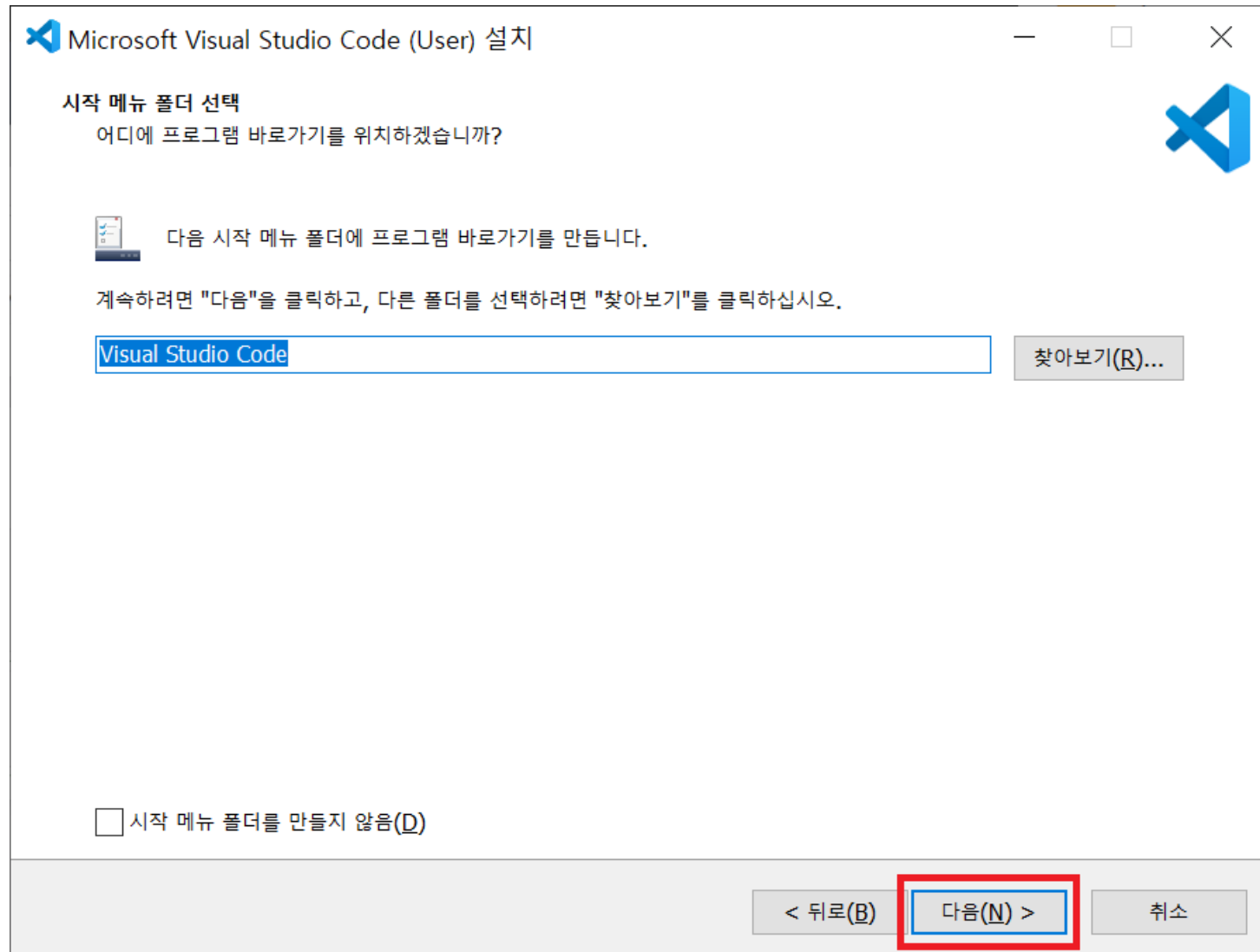
다운로드가 완료되면 설치파일을 실행시켜 설치 작업을 시작합니다.



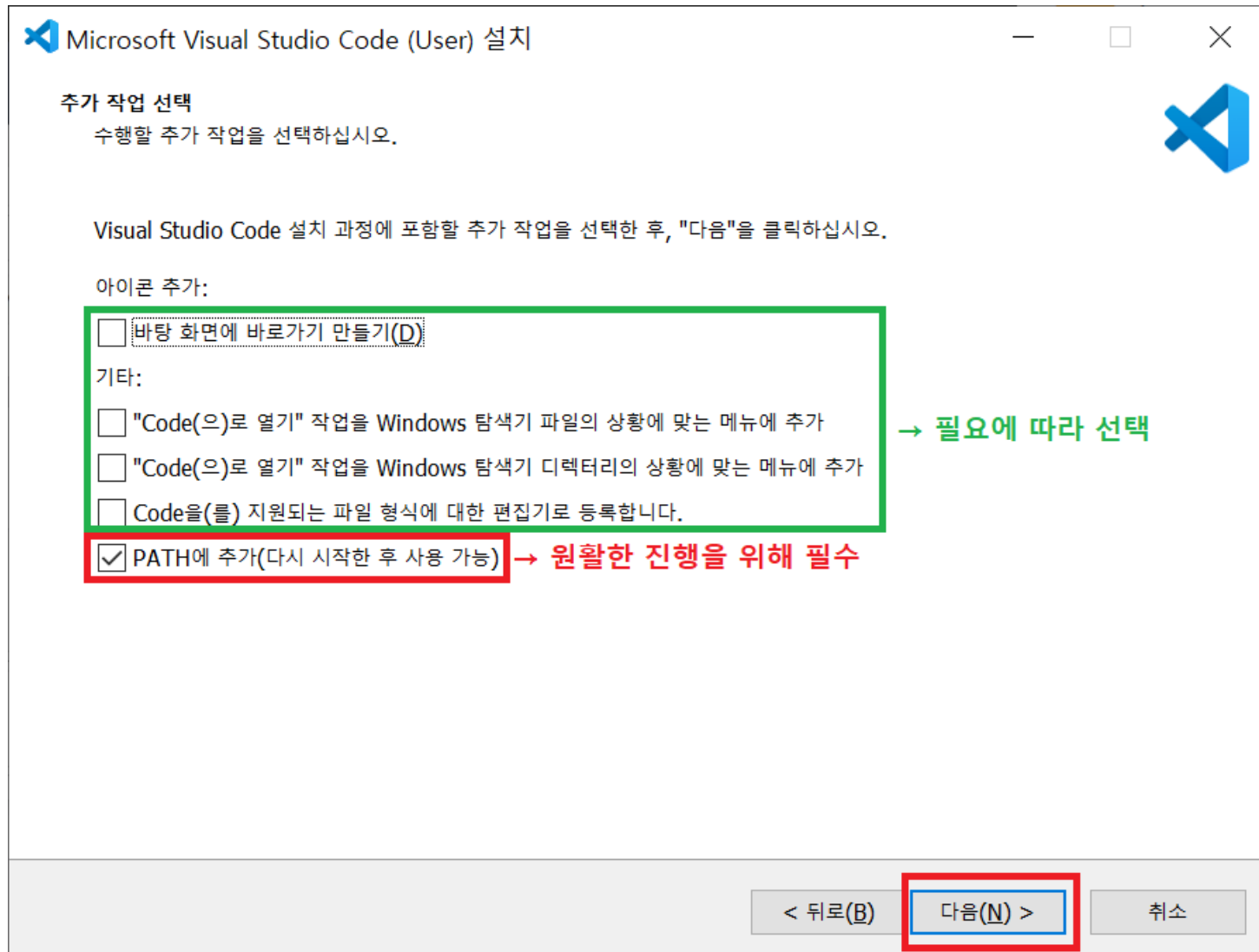
실행 후 가장 처음 보이는 화면입니다.  
사용자 이용약관(EULA)에 동의해주시고(1) 다음 버튼을 눌러주세요(2)



VS Code를 설치하게 될 경로입니다.  
설치 경로를 변경하실 분은 찾아보기 버튼을 눌러 변경하시고, 다음 버튼을 눌러주세요.

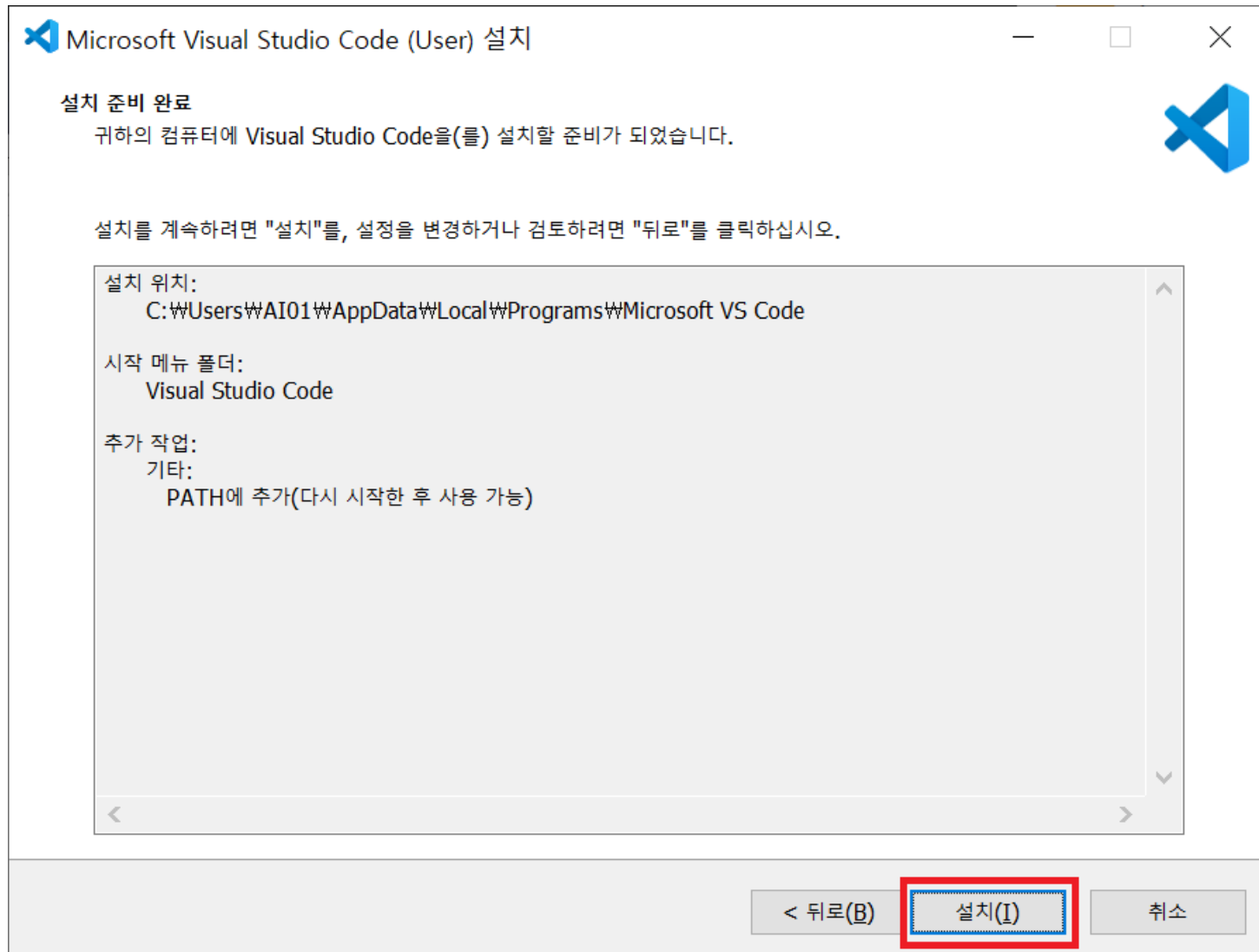


시작 메뉴에 폴더를 만들지 결정하는 창입니다.  
시작메뉴 폴더가 필요 없으시다면 박스를 체크해주시고, 다음 버튼을 눌러주세요.

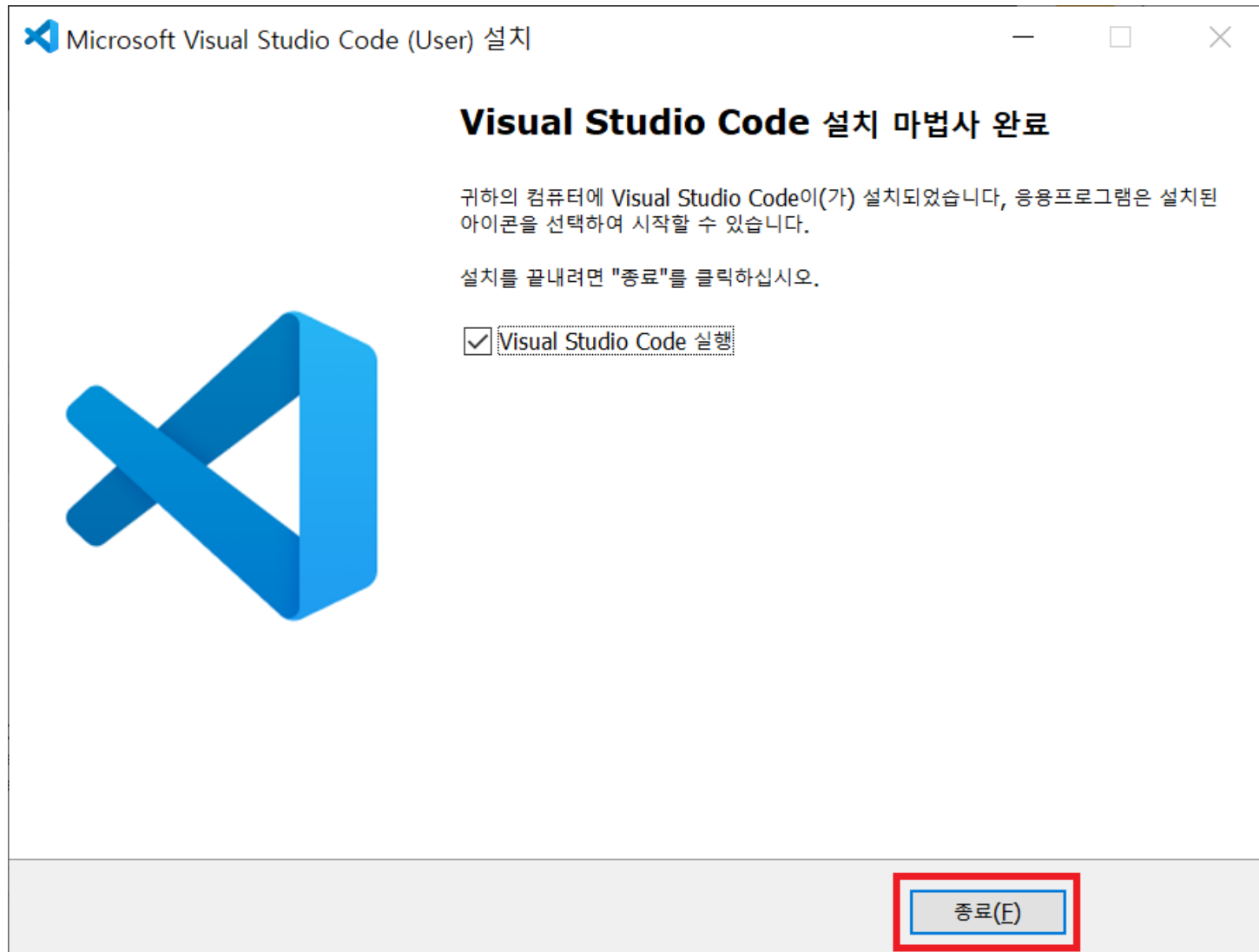


기타 선택사항입니다.  
설명을 그림을 참고해주시고, 다음 버튼을 눌러주세요.



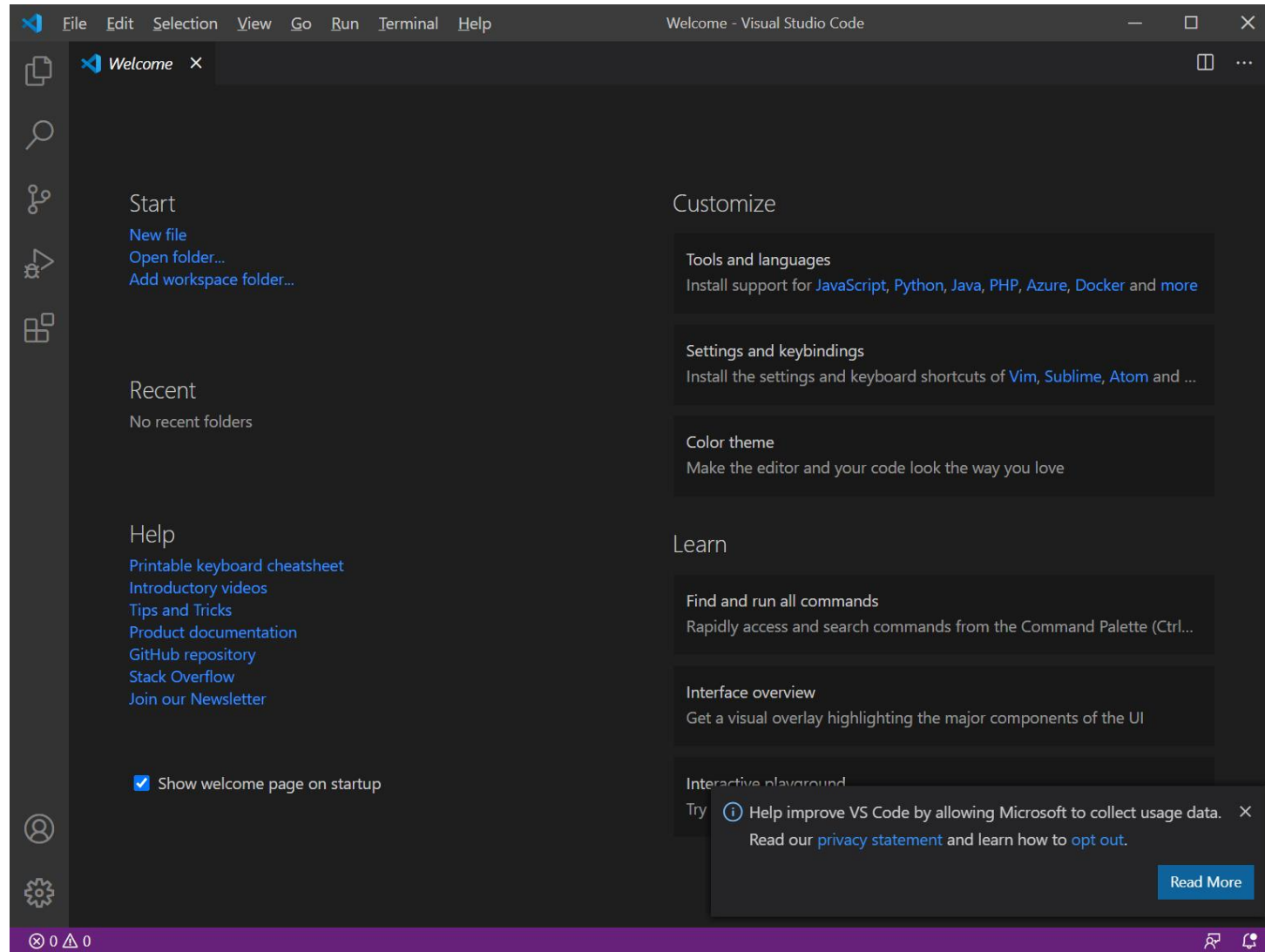


설치 정보를 최종적으로 확인하는 창입니다.  
다음 버튼을 눌러주세요.

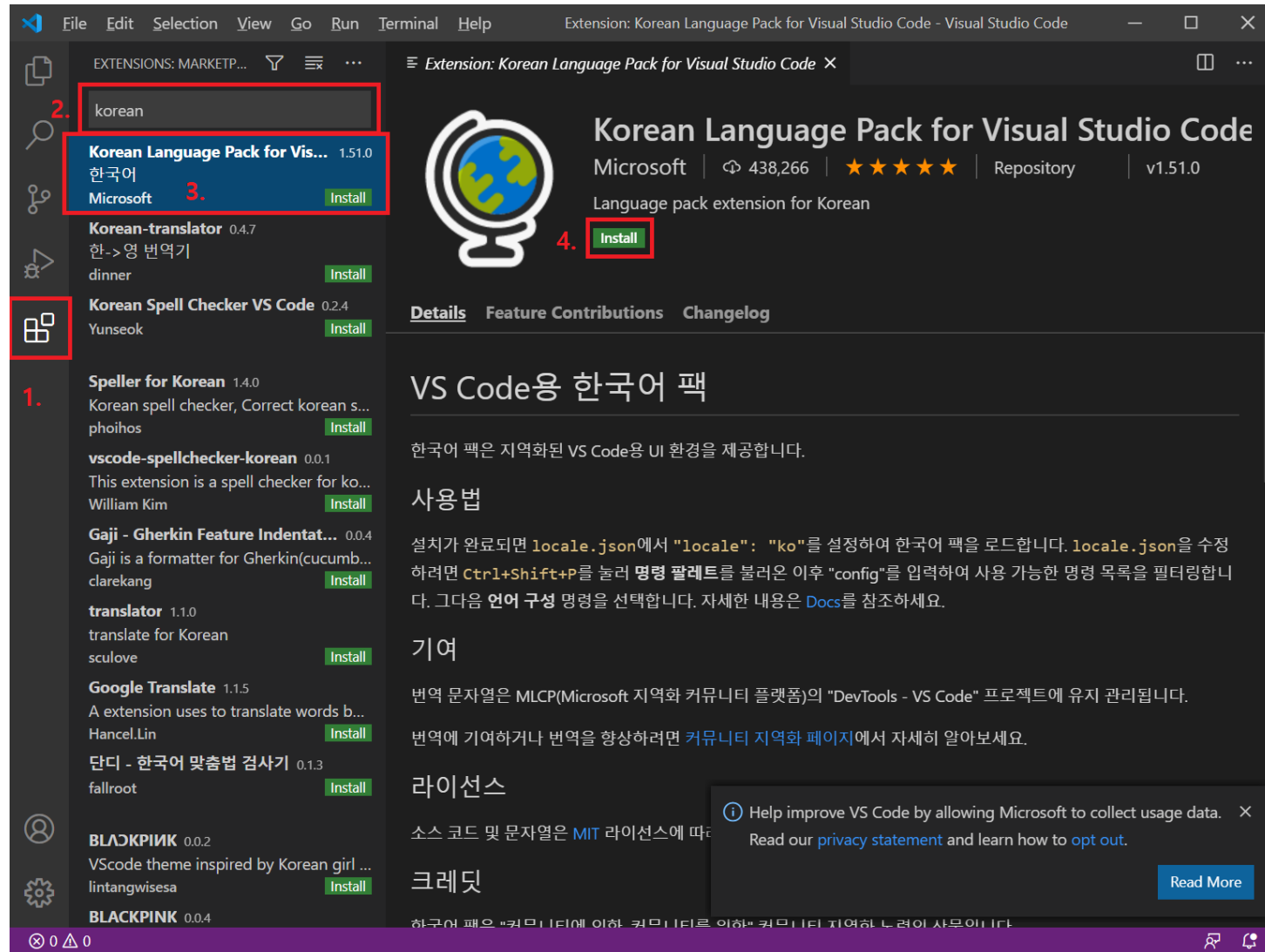


모든 설치가 완료되면 종료 버튼을 눌러 설치마법사를 종료해주시고 VS Code 에서 설정작업을 진행합니다. (체크박스는 해제하지 말아주세요)

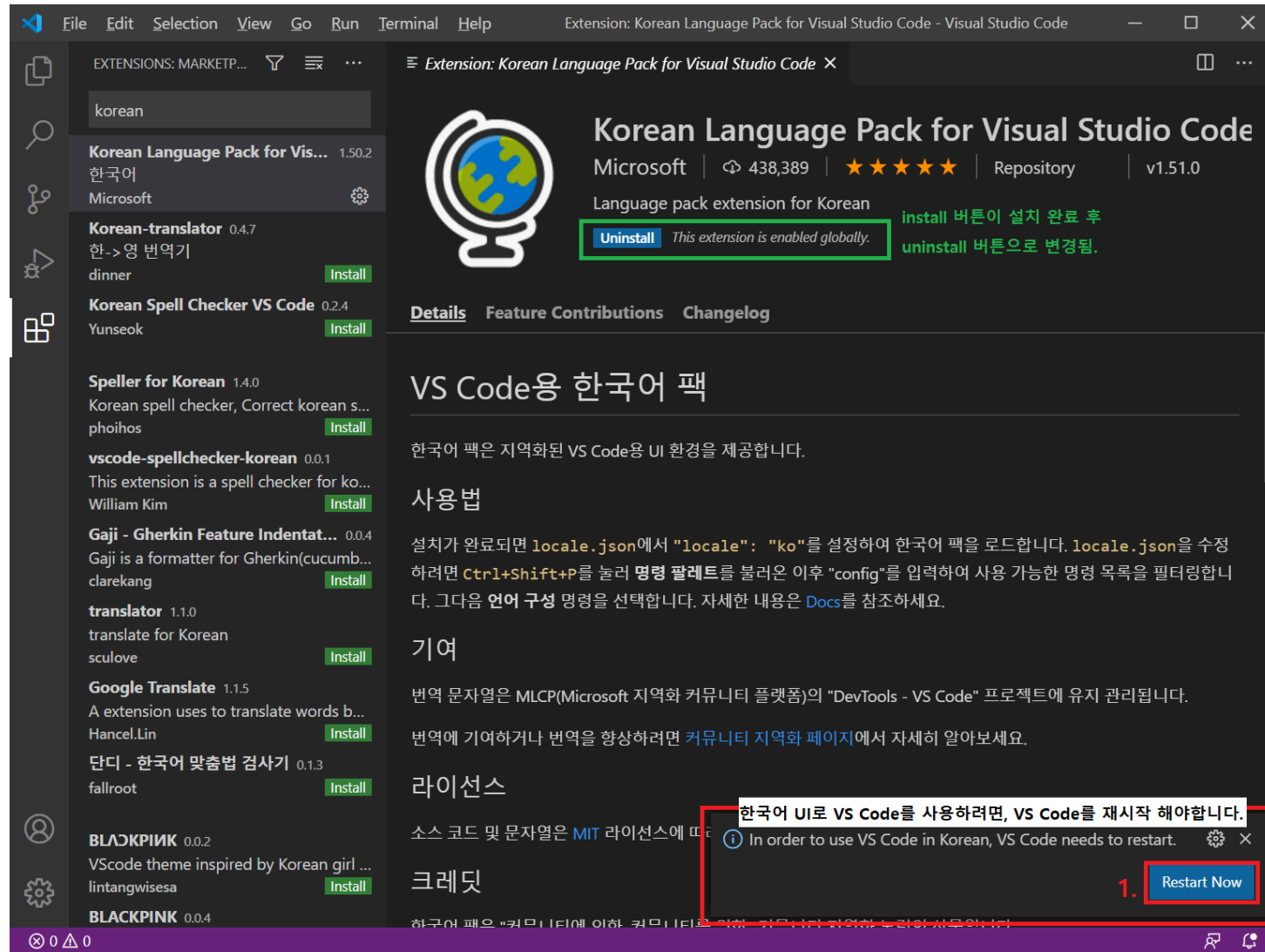
## 2. 파이썬 환경 설정



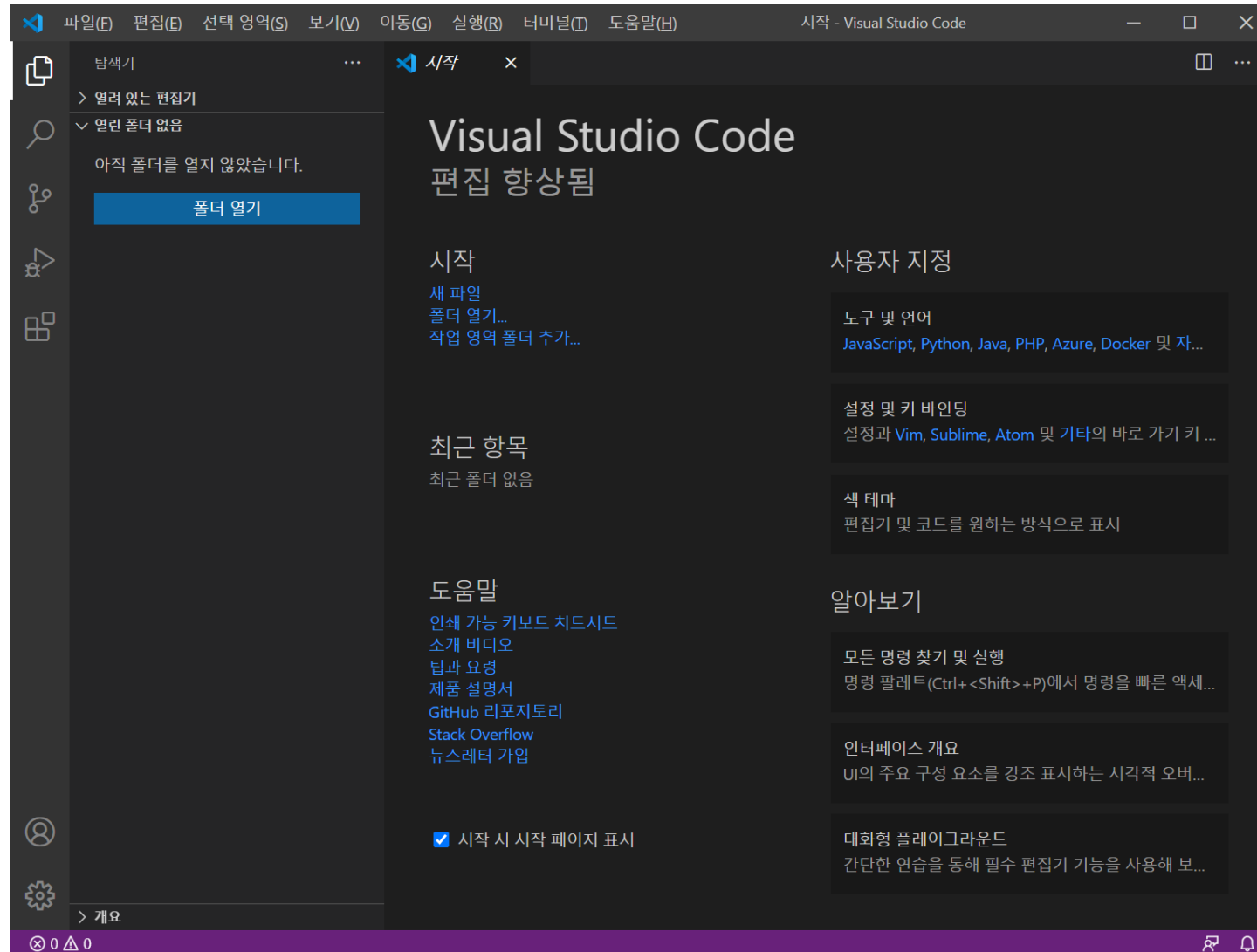
설치가 완료되고 가장 처음 VS Code를 실행시켰을때 IDE의 모습입니다.



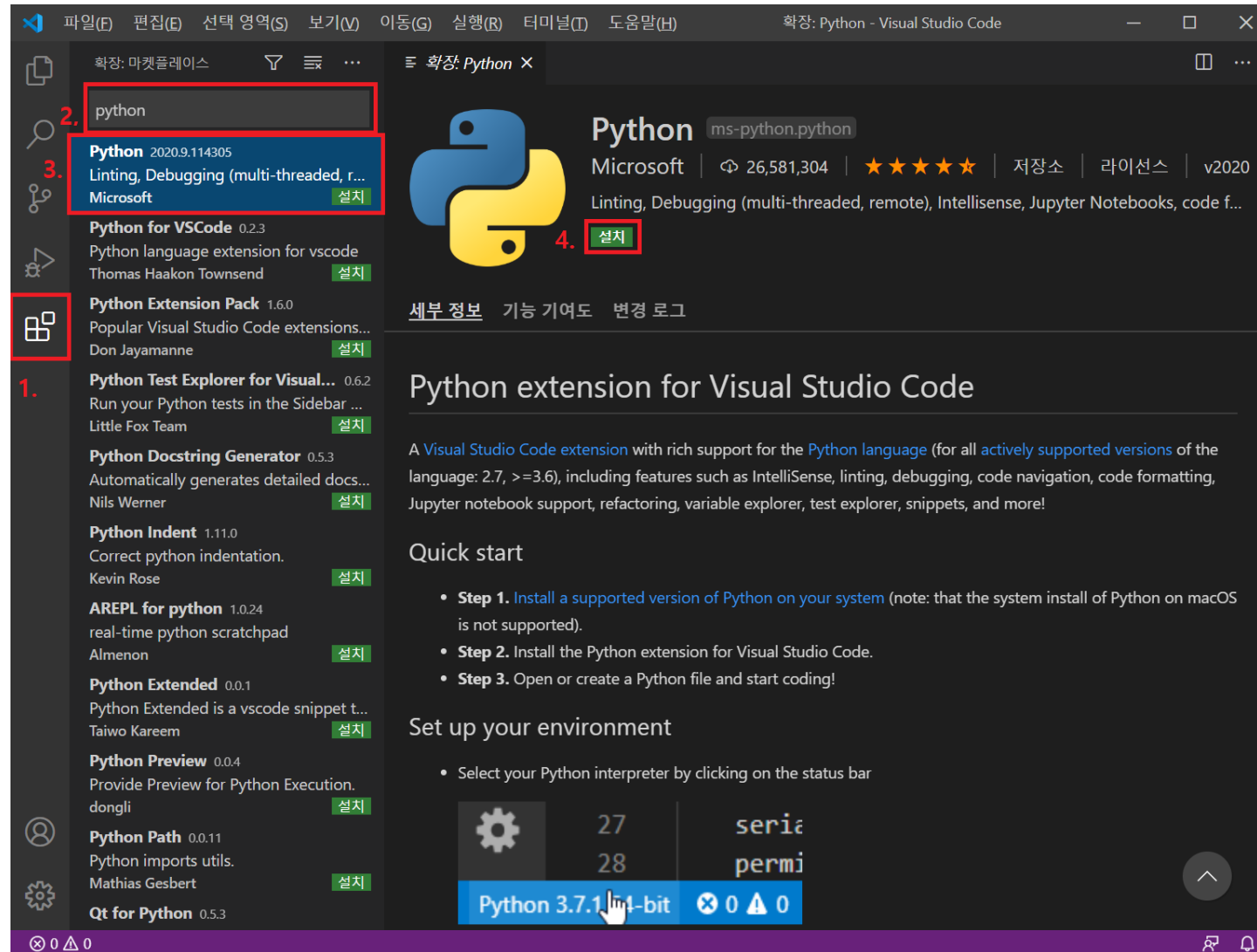
화면 왼쪽 메뉴바에서 확장 메뉴로 진입하시고(1) 검색창에서 'korean' 을 검색하셔서(2) 맨 위에 뜨는 항목을 클릭하신 후(3) Install 버튼을 눌러주세요. (4)



설치가 완료되면 Install 버튼이 Uninstall 버튼으로 바뀌게 됩니다.  
오른쪽 아래 팝업창의 Restart Now 버튼을 누르시거나, VS Code를 다시 실행 해주세요.

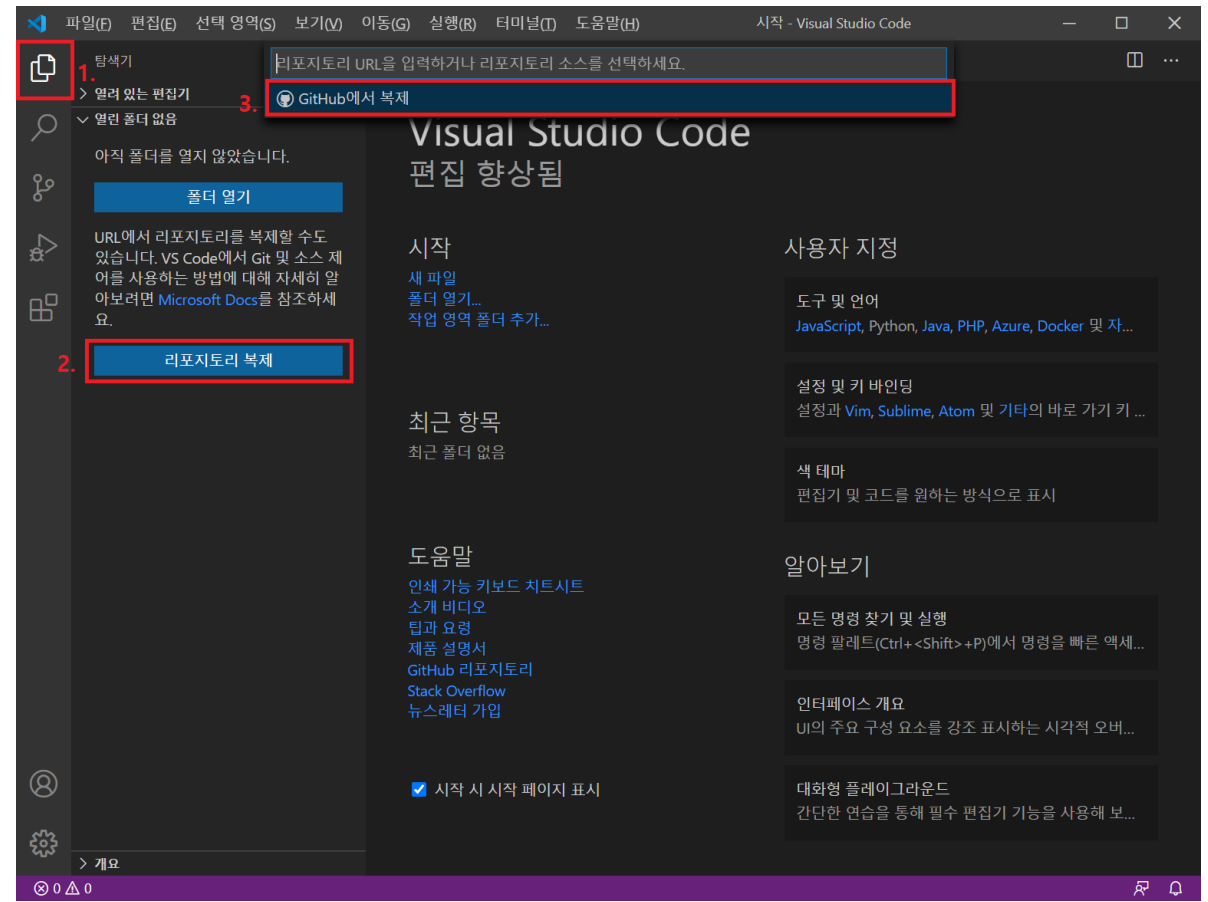
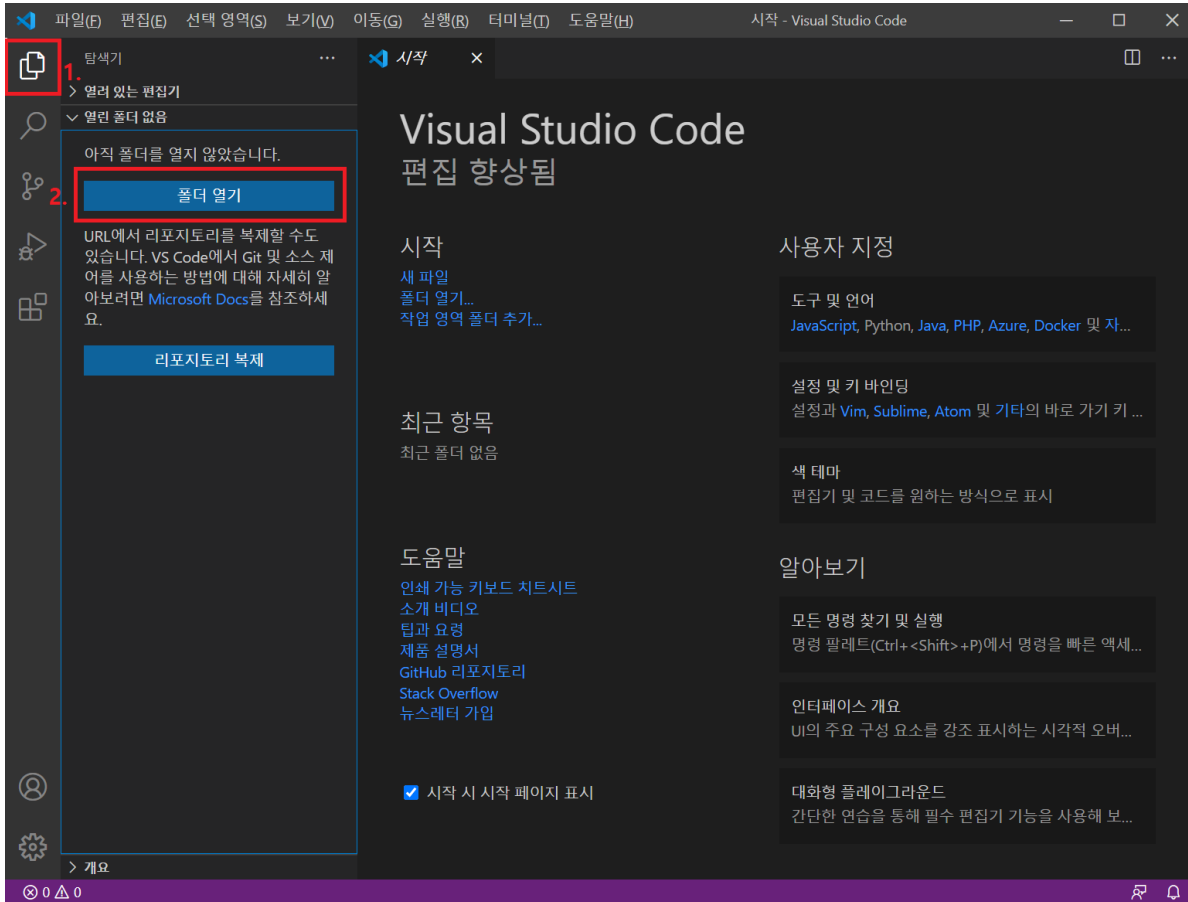


VS Code를 다시 실행하게 되면 UI가 한국어로 바뀌게 됩니다.

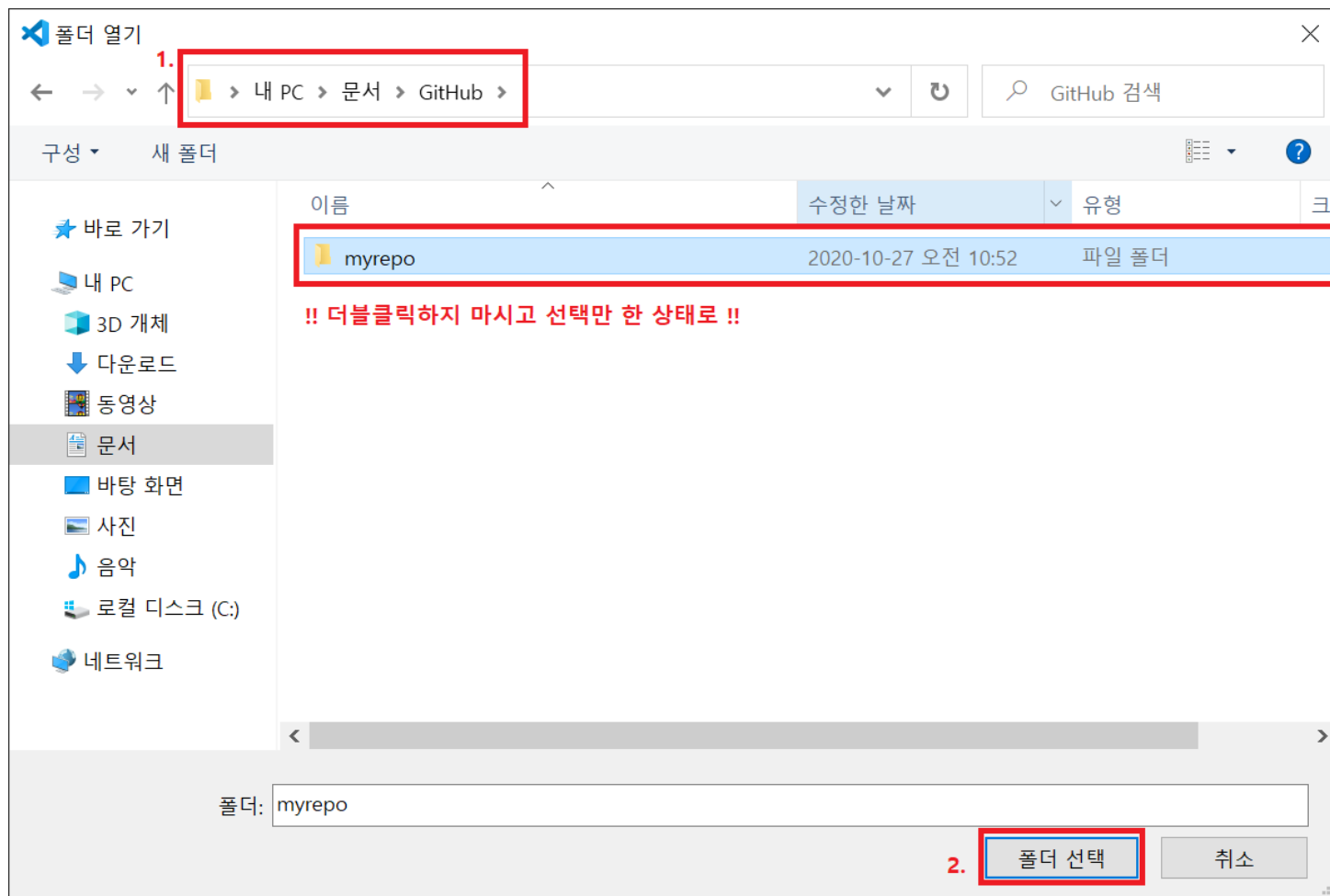


한글 설치때와 마찬가지로, 확장 메뉴로 들어가셔서 (1)  
검색창에서 'python'을 검색하신 뒤(2), 맨 위의 항목을 클릭하셔서 (3) 설치를 진행해주세요.(4)

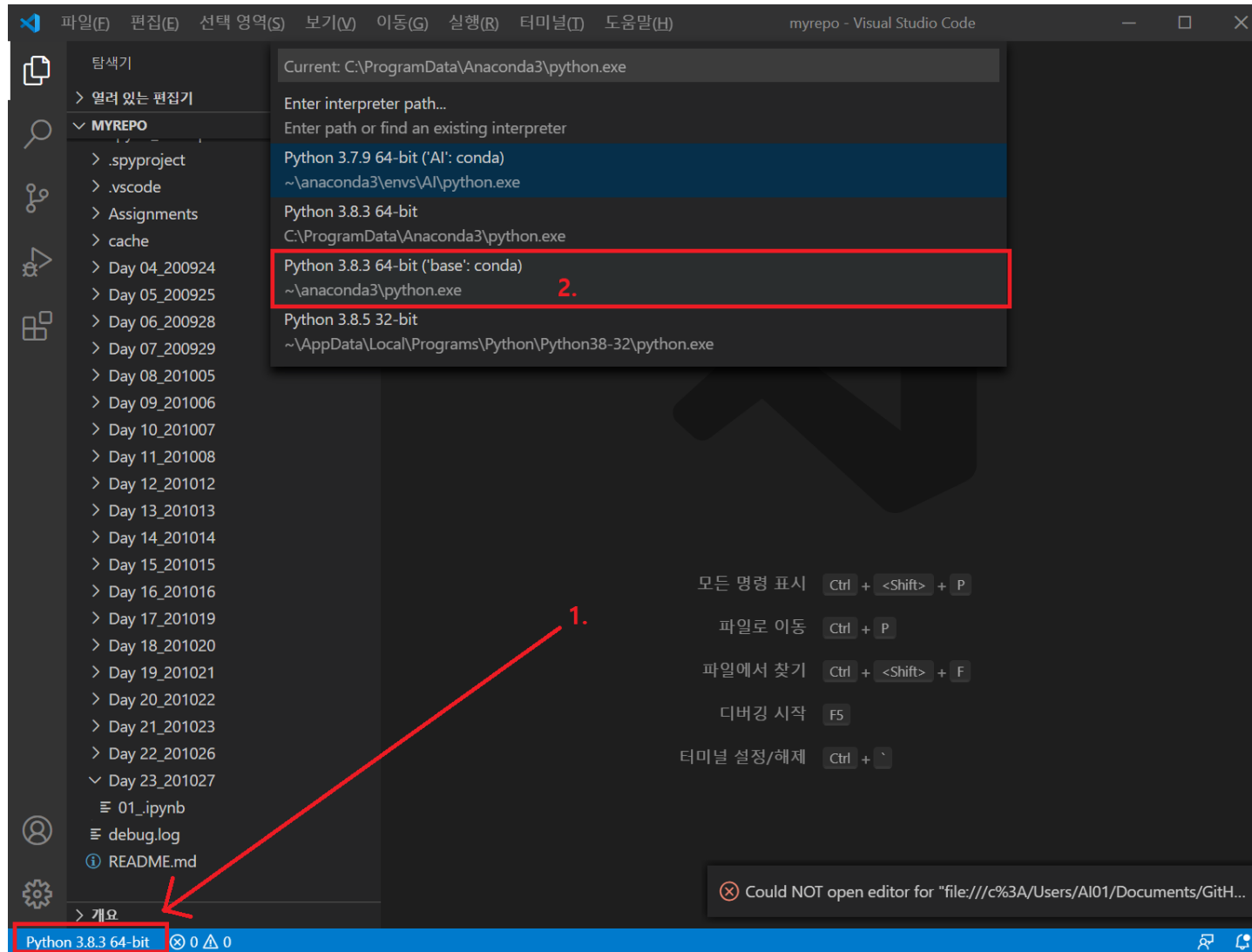




설치가 완료되신 후 VS Code를 닫았다가 재실행 해주세요.  
 그 후, 내 컴퓨터의 파일을 불러오실 분은 왼쪽을,  
 Github의 파일을 불러오실 분은 오른쪽 사진을 참고해주세요.

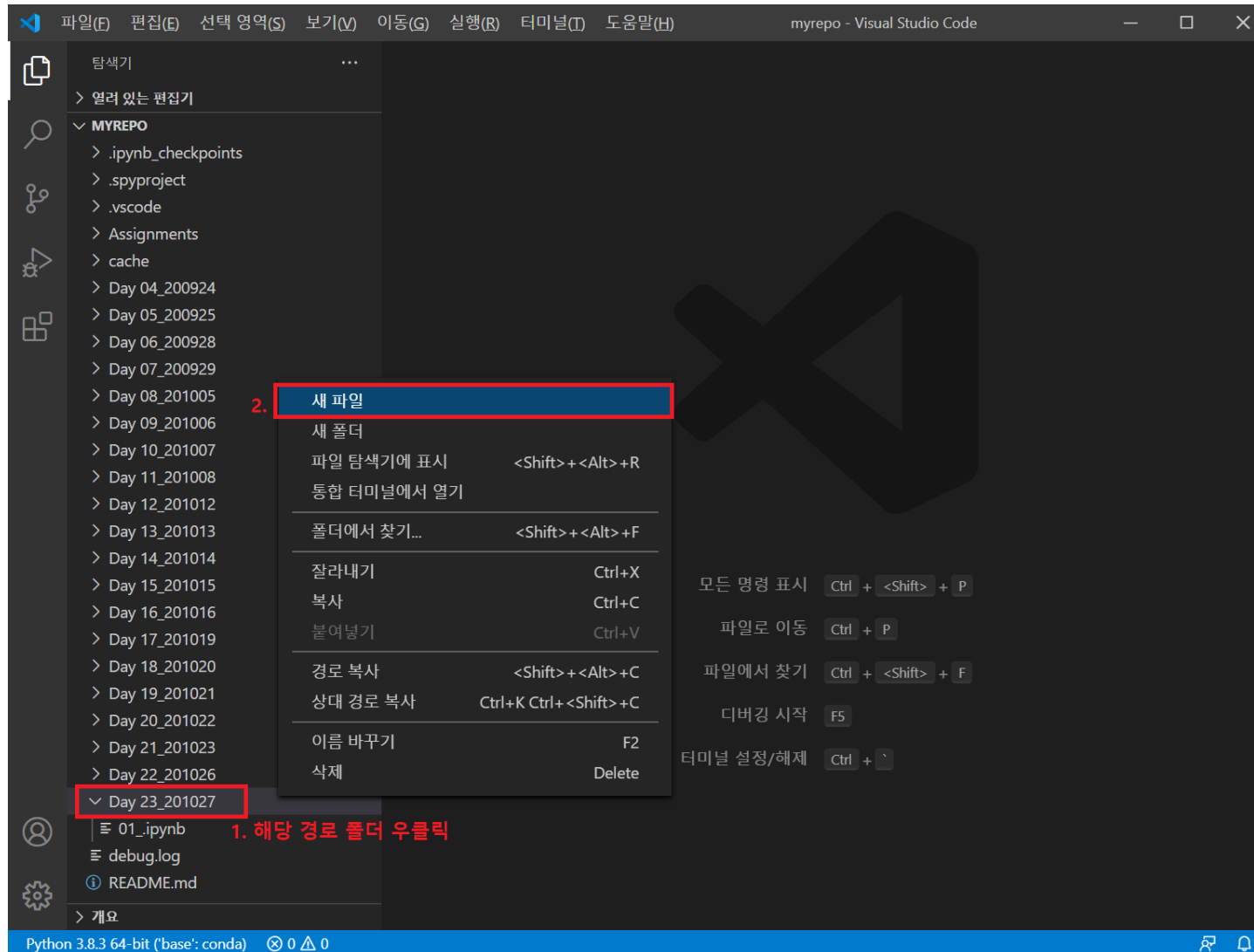


현재 설치중인 PC의 파일을 불러오실 분은  
불러올 파일이 저장된 폴더의 직전경로로 들어가셔서 (1) 해당 폴더를 선택하시면 됩니다. (2)

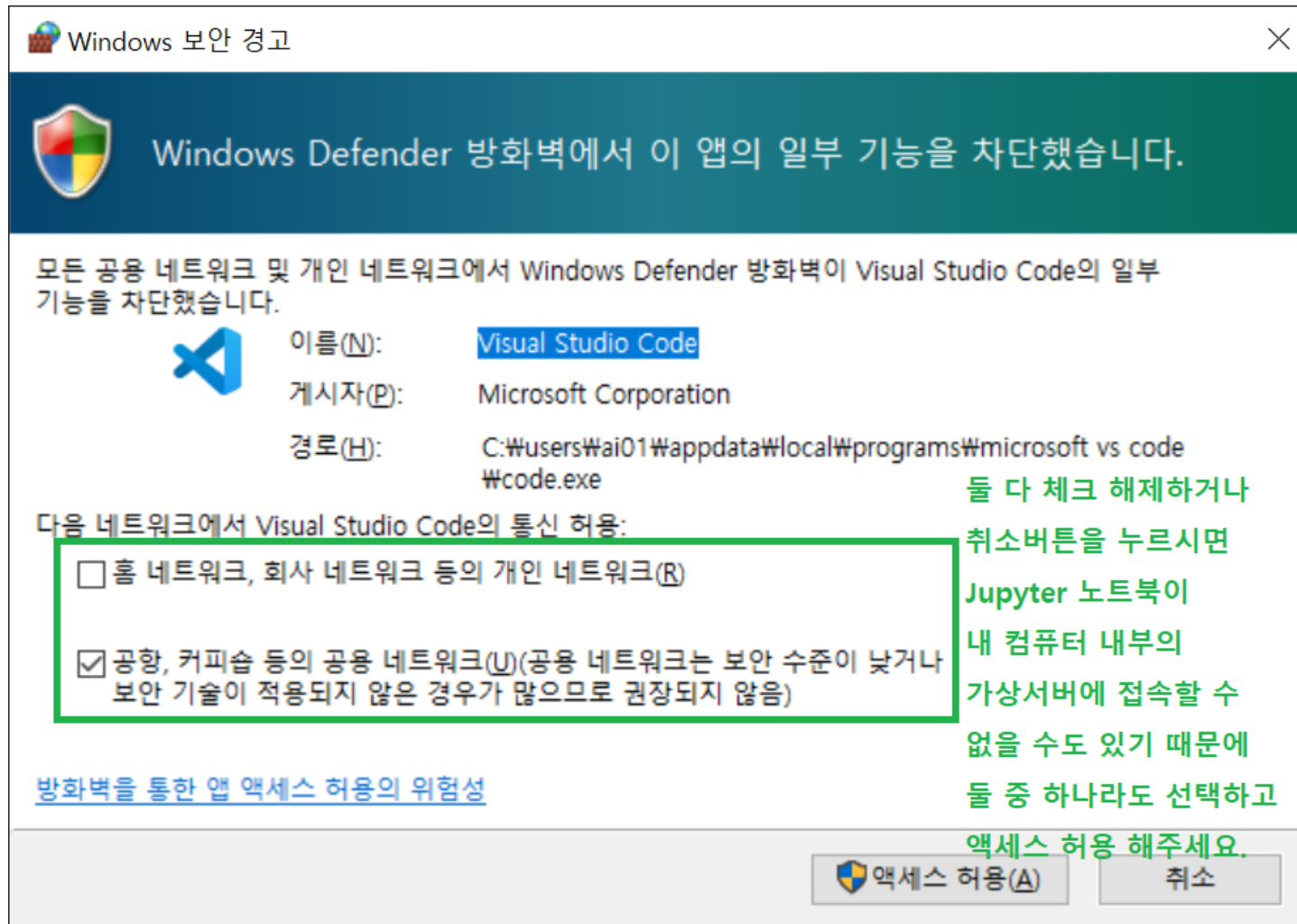


파일들을 모두 불러오셨다면, 기존 수업시간에 사용했던 파이썬 환경으로 변경해야 합니다.  
화면 왼쪽 하단의 파이썬 버전을 클릭하시고(1)  
기존에 사용했던 'base':conda 가 들어간 버전을 클릭해주세요. (2)

### 3. 추가 정보



VS Code에서 파일을 추가하시려면  
해당 폴더를 우클릭 하시고(1) 새 파일 버튼을 누르셔서(2)  
파일 명 + 확장자 (예 : 01\_.py , 20201027.ipynb) 로 이름을 지어 생성하시면 됩니다.



VS Code에서 .ipynb (주피터 노트북) 파일을 가장 처음 실행하시면  
Windows Defender 가 경고메시지를 띄울 수 있습니다.  
둘 중 하나만이라도 체크 하셔서 액세스 허용을 눌러주세요.