



군산대학교
KUNSAN NATIONAL UNIVERSITY

Visual Studio 설치

군산대학교 컴퓨터정보공학과
양평우

1. 다운

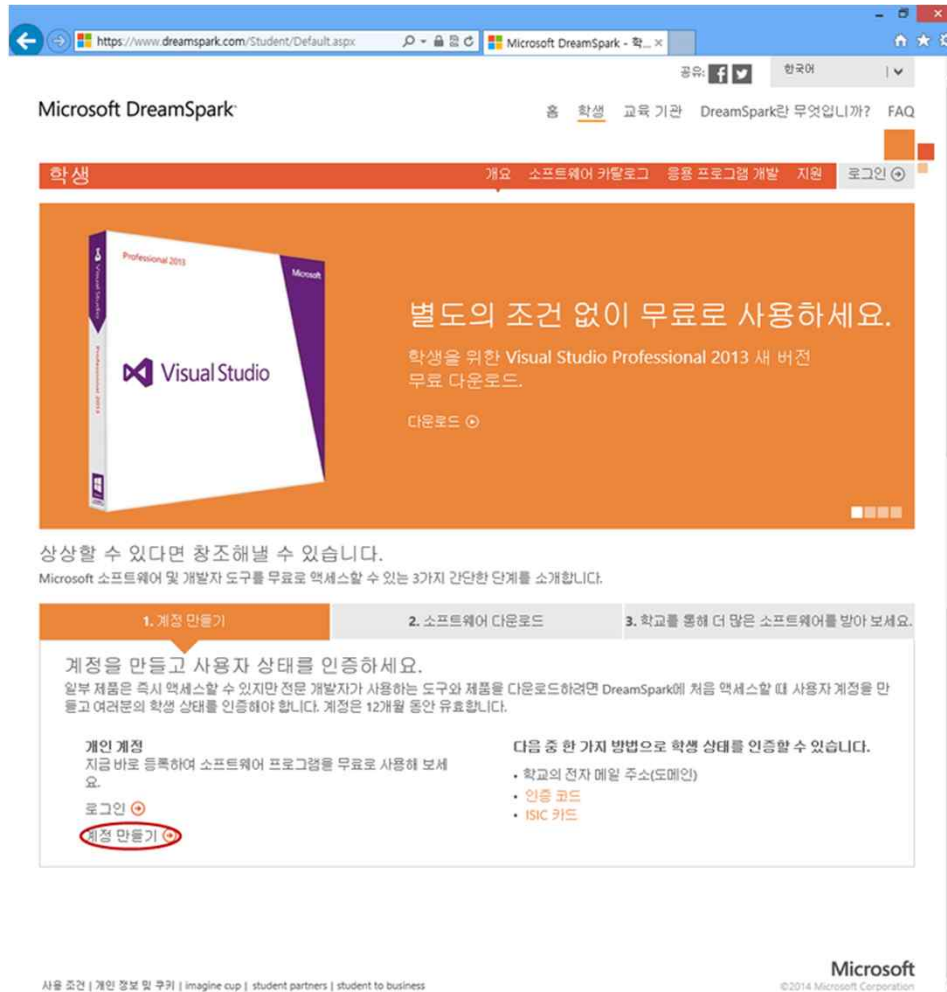
❖ <http://www.dreamspark.com>

✓ , '학생'(아래 그림의 빨간 동그라미 부분)을 클릭합니다.



1. 다운

- ✓ 다음 화면에서, 계정을 만들기 위해, '계정 만들기'(빨간 동그라미 부분)를 클릭합니다



1. 다운

❖ 다음 그림처럼 정보를 넣어줍니다

Microsoft DreamSpark

홈 학생 교육 기관 DreamSpark란 무엇입니까? FAQ

학생 개요 소프트웨어 카탈로그 응용 프로그램 개발 지원 로그인

DreamSpark는 전 세계의 학생들을 위해 운영됩니다. 계정을 만들고 학생 신분을 인증하면 Microsoft 전용 도구에 무료로 즉시 액세스할 수 있습니다.

귀하의 개인 정보 보호는 중요합니다. 다음을 읽어 보십시오. [개인 정보 및 쿠키](#).

계정 정보 입력
*필수 항목

이름

성

생일

전자 메일 주소

전자 메일 주소 다시 입력

기본 언어

국가/지역

암호

암호 다시 입력

☐ 예, Microsoft 개발 도구 및 기술 관련 이해할 뉴스레터와 학생 프로모션 혜택을 받고 싶습니다.

☐ 네, 미래에 제 회사를 시작하는 데 관심이 있어 시작을 위한 BizSpark 특별 행사에 대한 정보를 받고 싶습니다.

[계속 진행하여 인증하기](#)

1. 다운

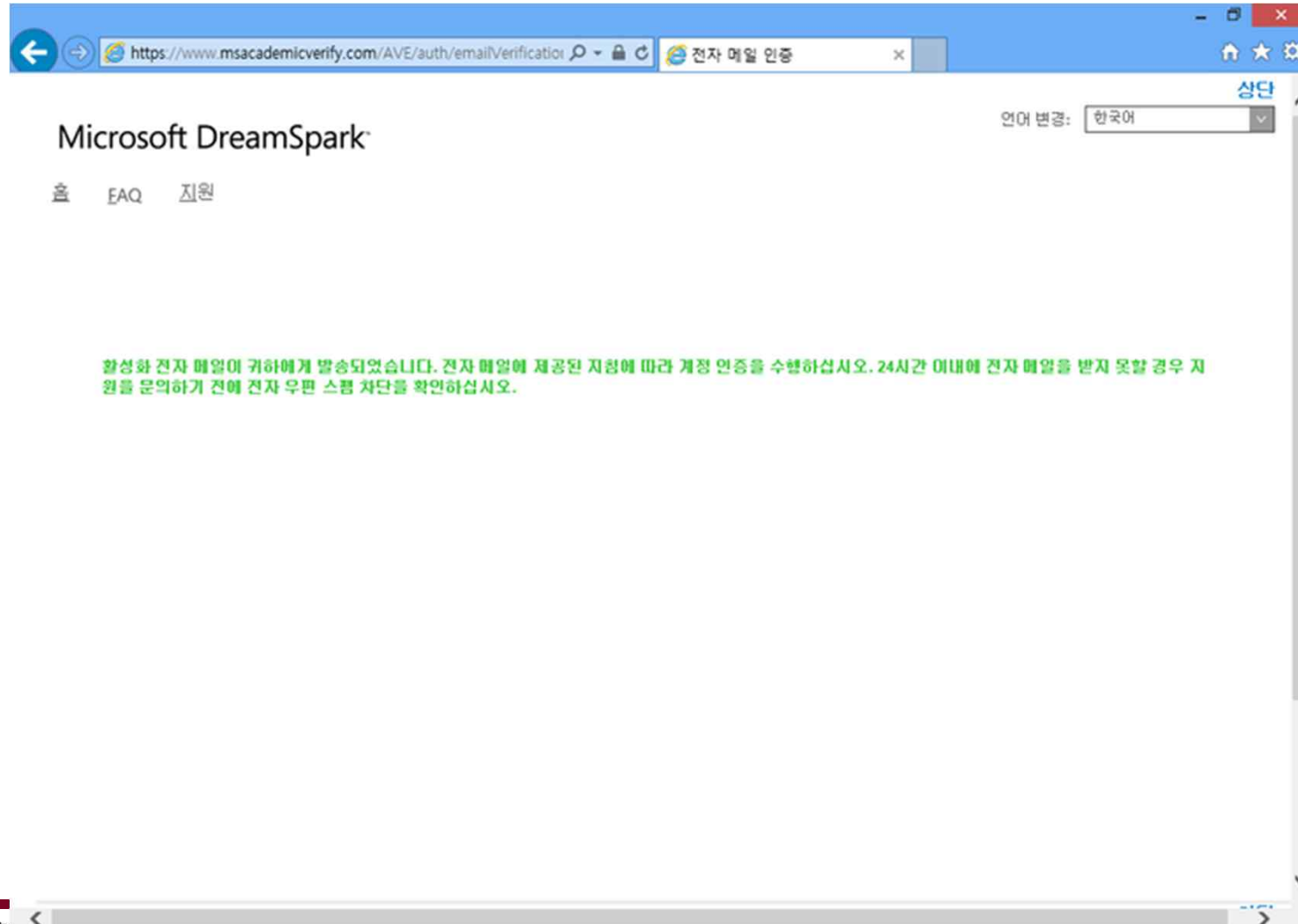
- ✓ 다니는 대학교를 인증 받는 화면이 나옵니다. 아래 그림과 같이, '내 학교를 통해 인증 받기'를 선택하시고, 국가를 선택하신 다음에, 다니시는 대학교를 넣으시면 됩니다.

1. 다운

- ✓ '계속'을 클릭하시면, 다음과 같이 대학교의 이메일 주소를 넣으라는 화면이 나옵니다.
- ✓ 입력 후, '인증'을 클릭합니다.

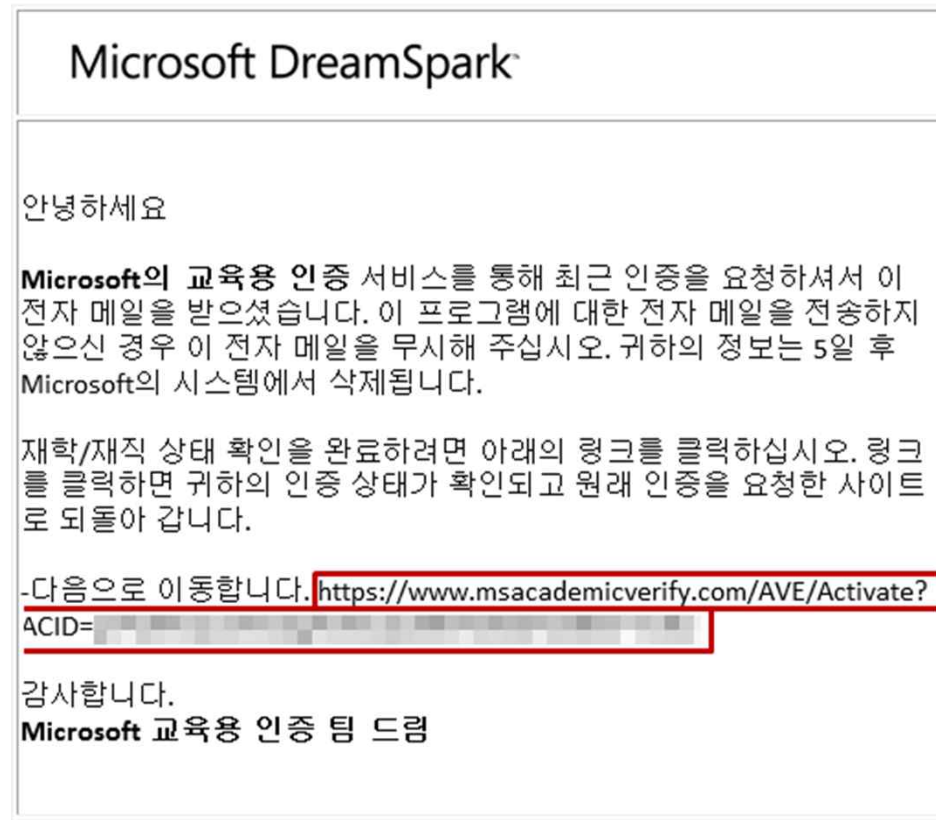
1. 다운

- ✓ 다음과 같이, 인증이 완료되었다는 화면이 나옵니다.



1. 다운

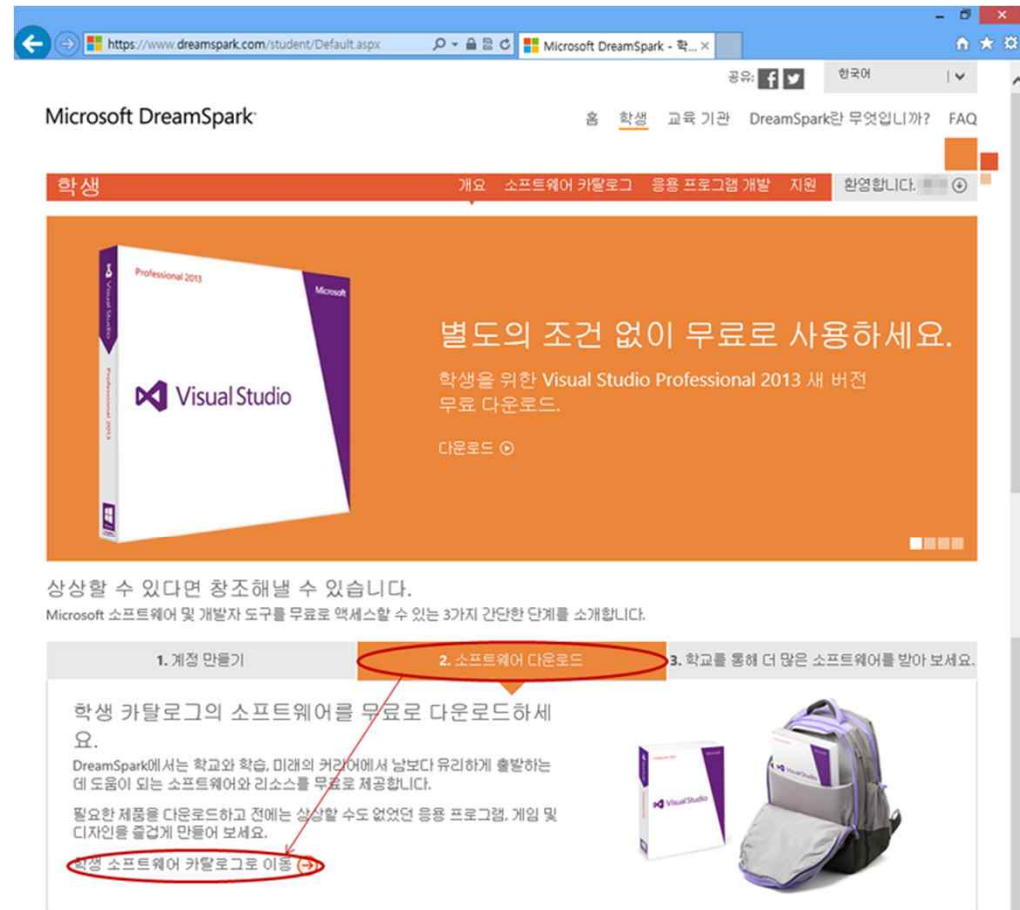
- ✓ 방금 입력하셨던 대학교 email 주소로 다음과 같은 email이 도착합니다.
- ✓ (만약, 너무 오랫동안 email이 안 온다 싶으시면, 위 과정을 다시 한 번 해 주세요.)



- ✓ 도착한 email의 링크를 클릭하시면, 대학 인증이 완료된 것입니다.

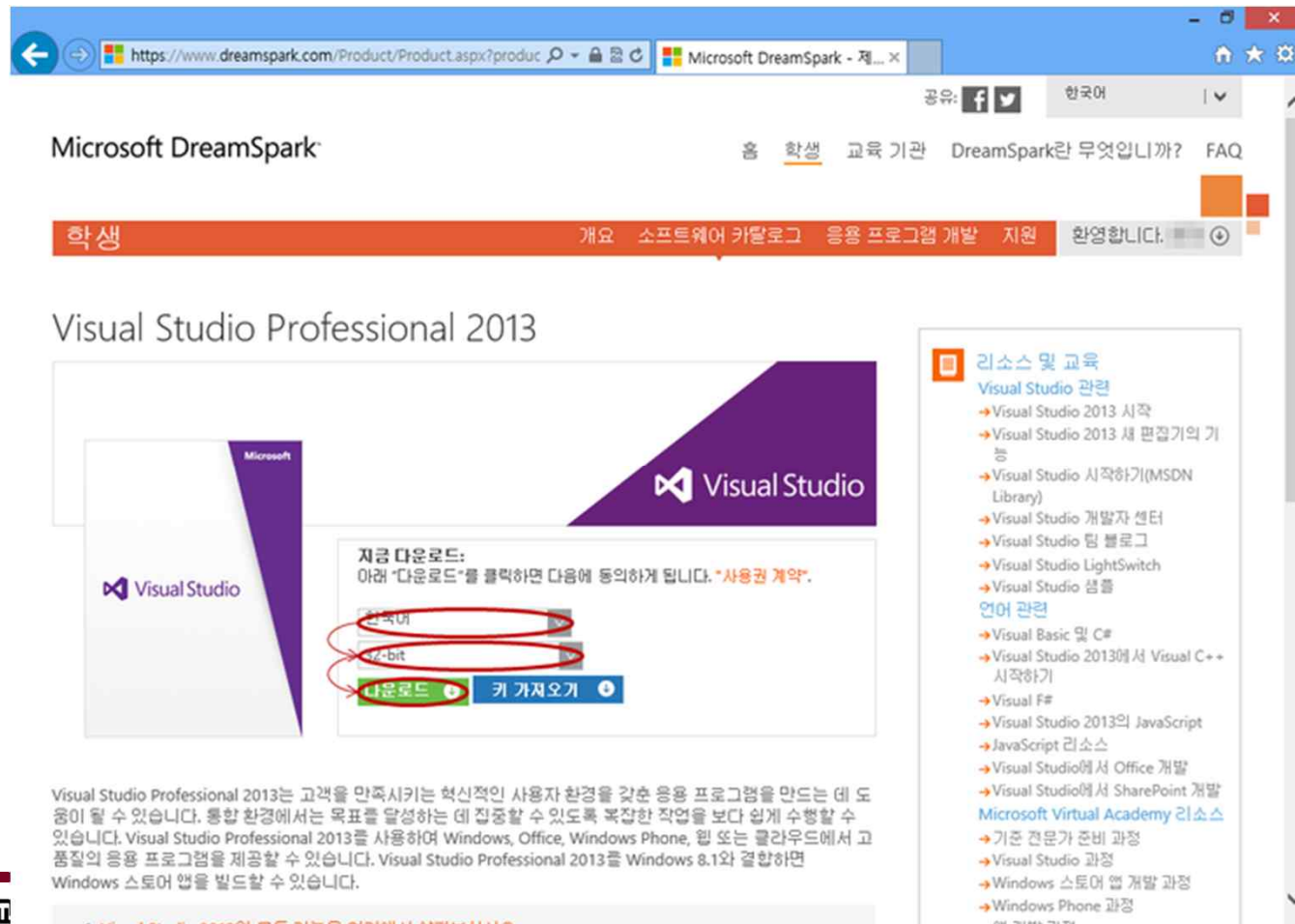
1. 다운

- ✓ 다시 <https://www.dreamspark.com/> 로 돌아가셔서, 방금 만드신 계정으로 로그인 하신 다음에, 다음 그림과 같이 '소프트웨어 다운로드'에서 '학생 소프트웨어 카탈로그로 이동'을 클릭합니다.



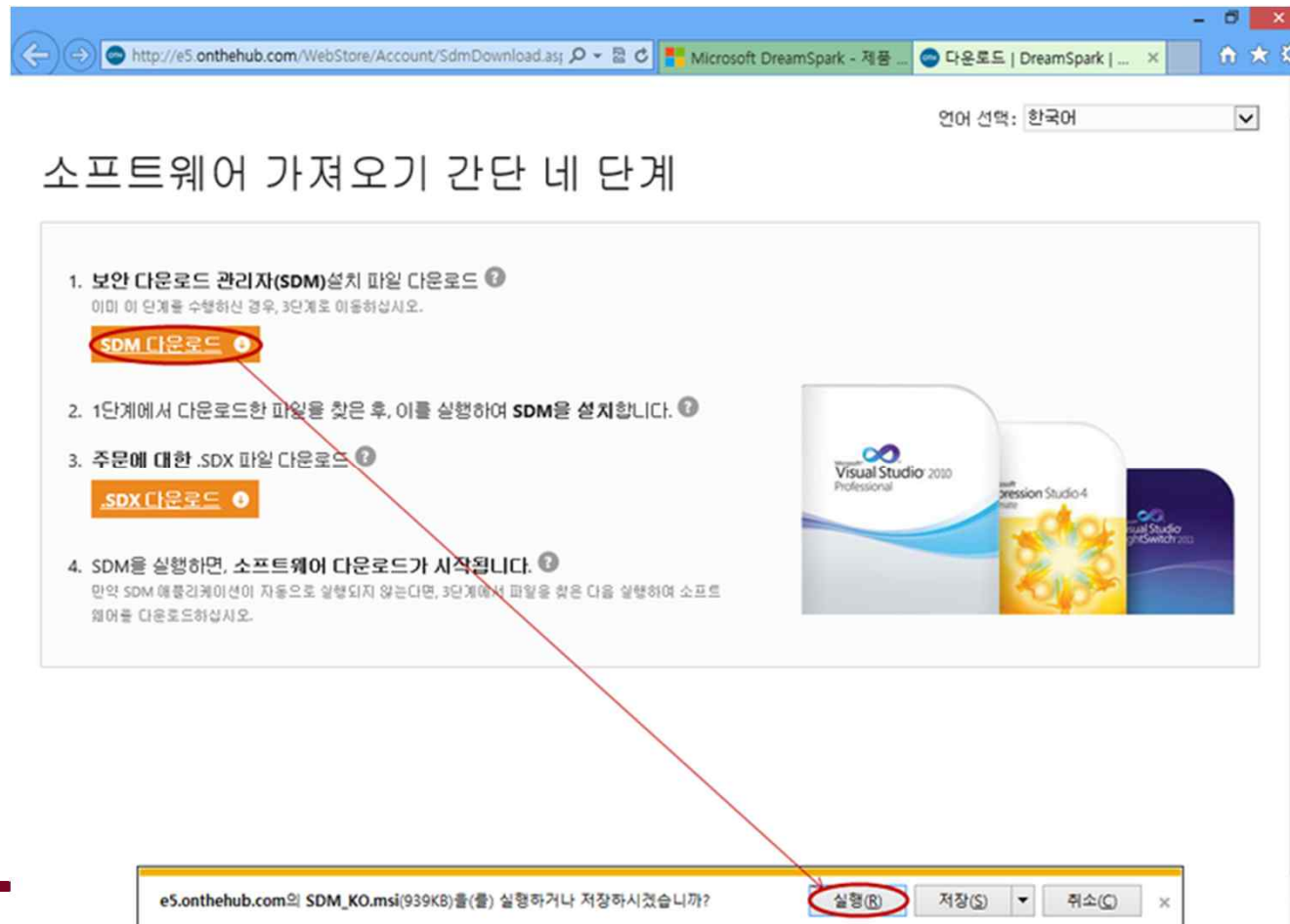
1. 다운

- ✓ 다음과 같이 비주얼 스튜디오 2013(Visual Studio 2013)을 다운 받을 수 있는 화면이 나옵니다.
- ✓ '한국어', '32-bit'를 선택하시고, '다운로드'를 클릭합니다.



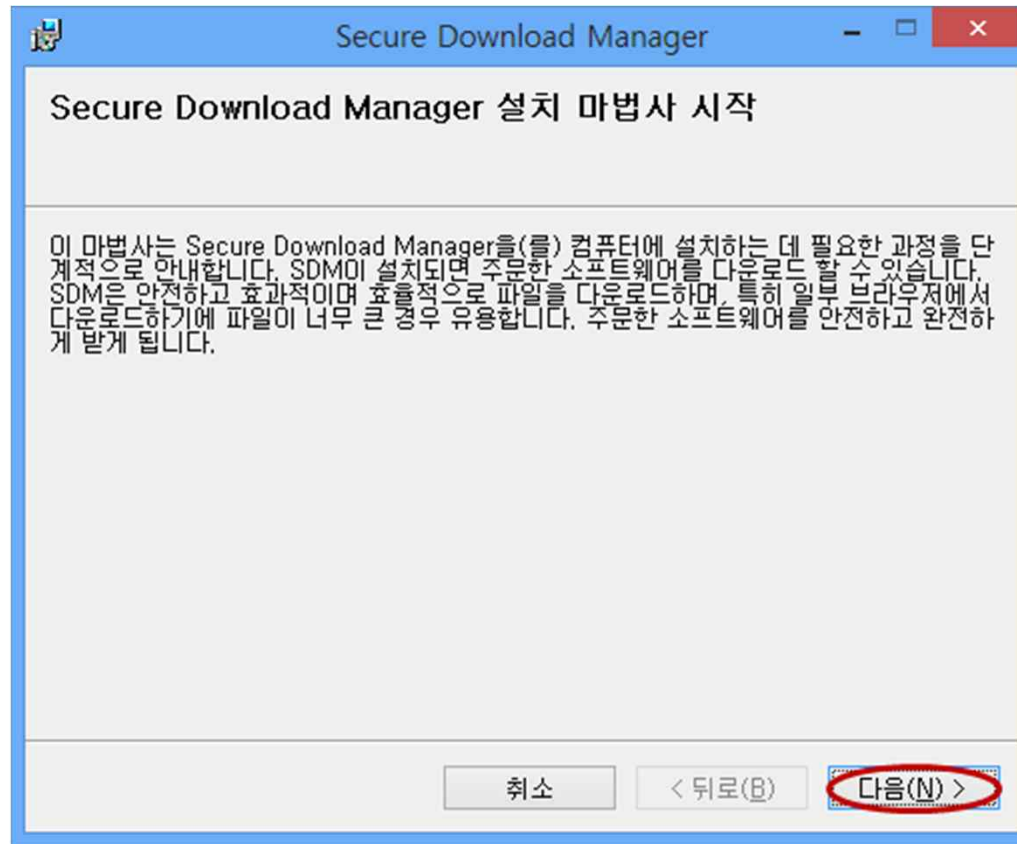
1. 다운

- ✓ 다음 그림과 같이, '소프트웨어 가져오기 간단 네 단계'가 나오는데요, 일단 '단계 1'를 하기위해, 'SDM 다운로드'를 클릭합니다.
- ✓ 그리고 (다음 그림과 같이) '실행'을 클릭합니다.



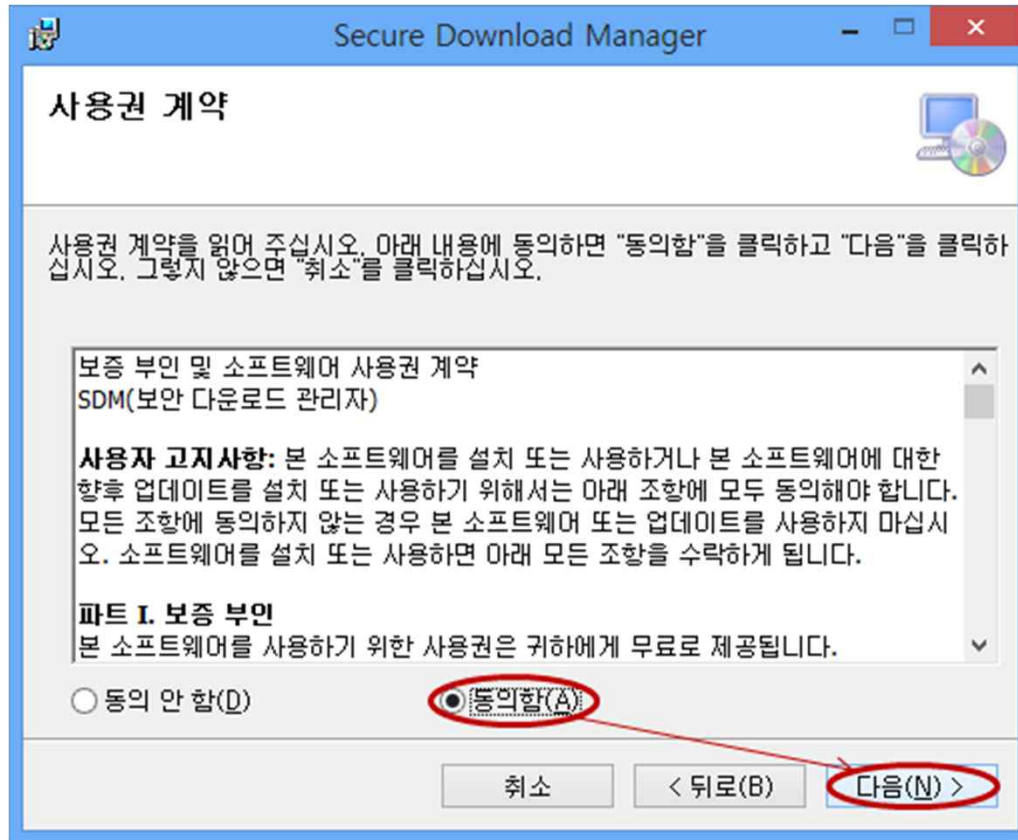
1. 다운

- ✓ 다음과 같이 'Secure Download Manager' 창이 나옵니다.
- ✓ '다음'을 클릭합니다



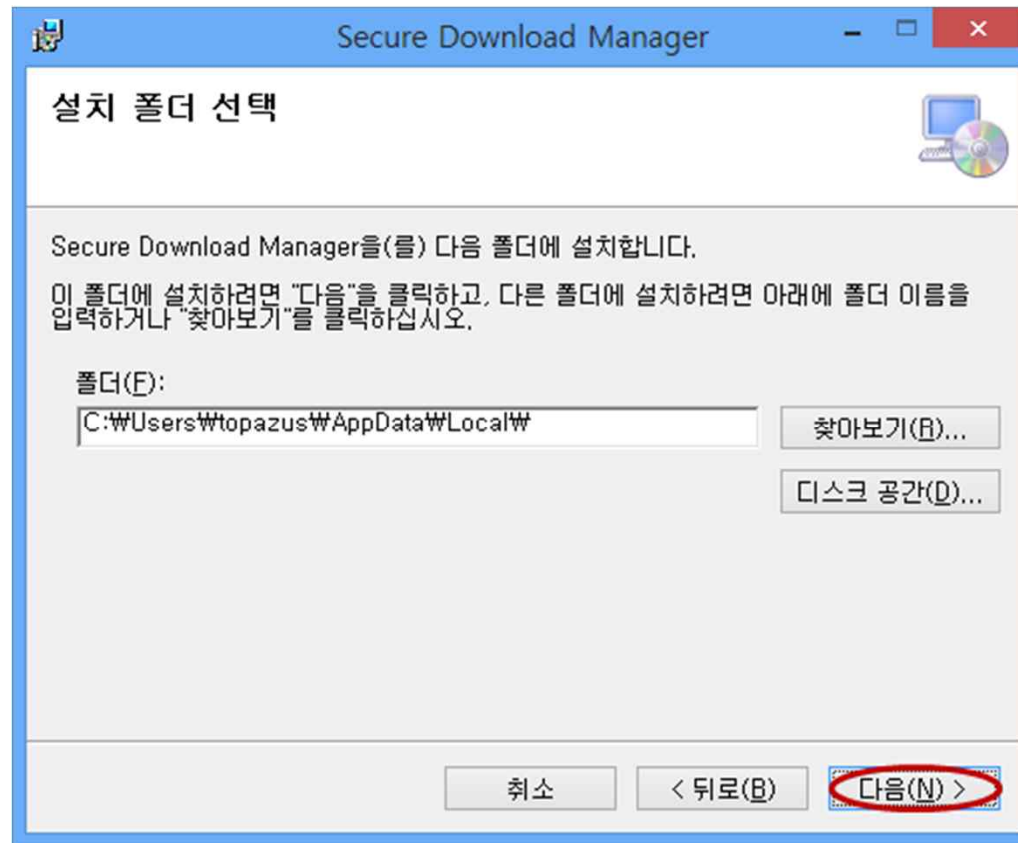
1. 다운

- ✓ 사용권 계약 동의 - '동의함'을 클릭하신 후에 '다음'을 클릭합니다



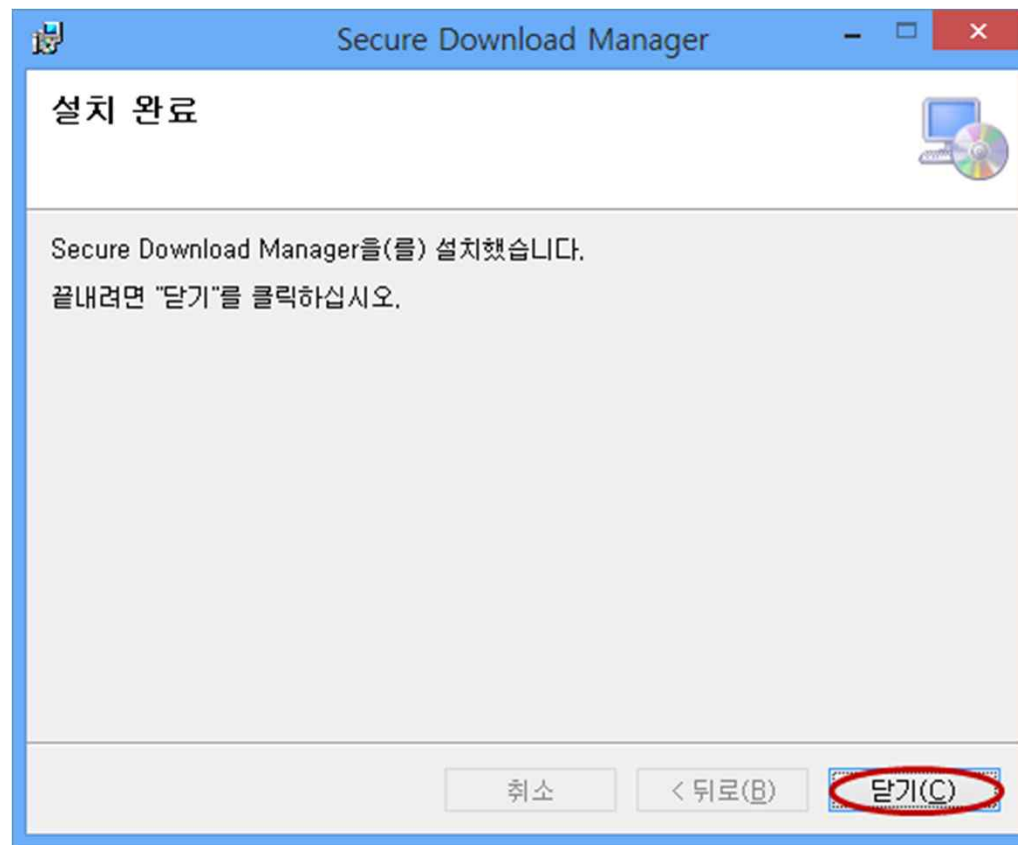
1. 다운

- ✓ '설치 폴더 선택'이 나오는데요 기본 설정을 사용하면 됩니다.
- ✓ 다음 그림과 같이 '다음'을 클릭합니다.



1. 다운

- ✓ 설치가 진행되고, 잠시 후, 다음과 같이 설치가 완료됩니다.
- ✓ '닫기'를 클릭합니다



1. 다운

- ✓ 다시, 방금 전의 '소프트웨어 가져오기 간단 네 단계' 창으로 가서서, 이번엔 '.SDX 다운로드'를 클릭하고, '열기'를 클릭합니다

언어 선택: 한국어

소프트웨어 가져오기 간단 네 단계

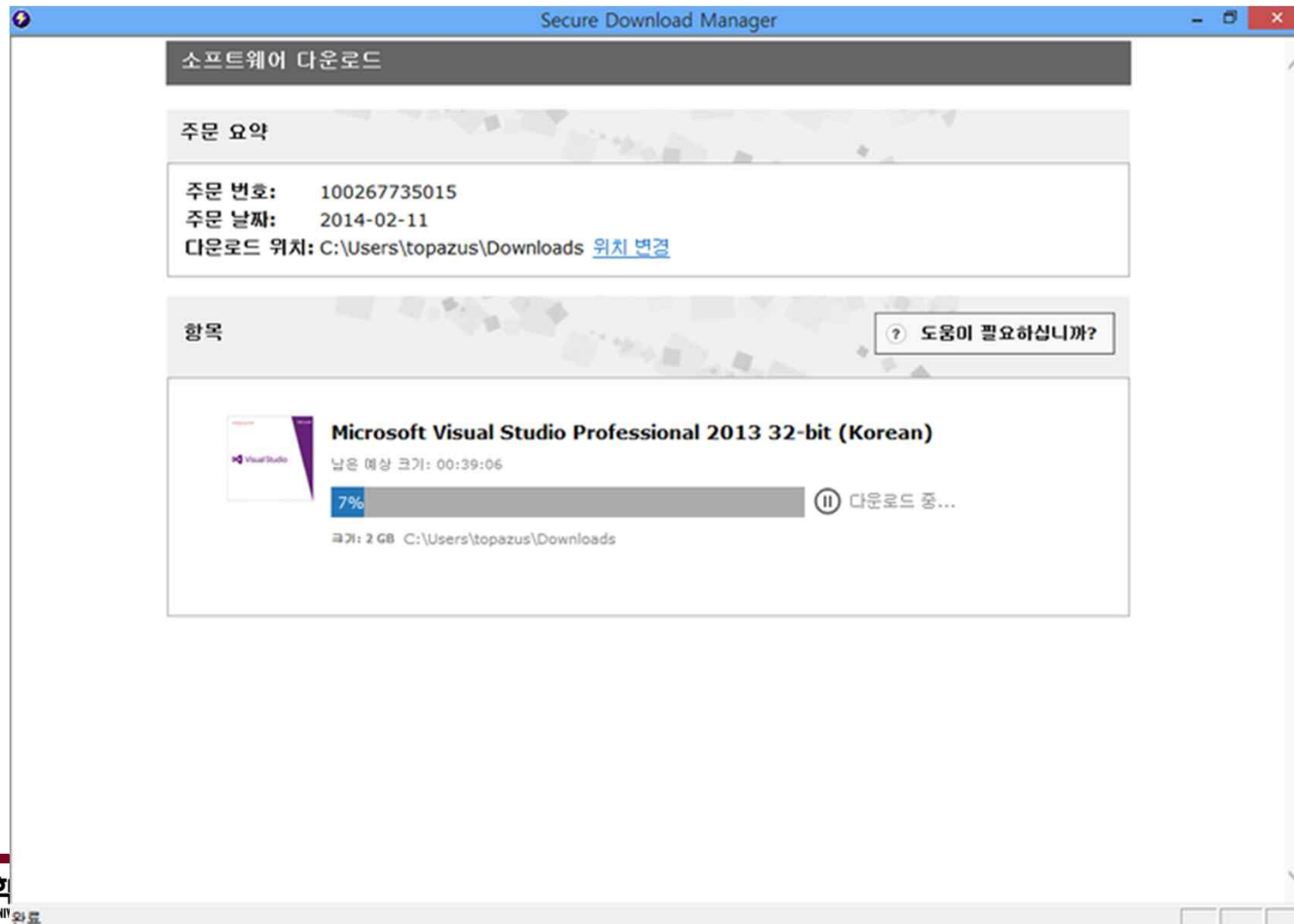
1. 보안 다운로드 관리자(SDM)설치 파일 다운로드 ?
이미 이 단계를 수행하신 경우, 3단계로 이동하십시오.
SDM 다운로드
2. 1단계에서 다운로드한 파일을 찾은 후, 이를 실행하여 SDM을 설치합니다. ?
3. 주문에 대한 .SDX 파일 다운로드 ?
SDX 다운로드
4. SDM을 실행하면, 소프트웨어 다운로드가 시작됩니다. ?
만약 SDM 애플리케이션이 자동으로 실행되지 않는다면, 3단계에서 파일을 찾은 다음 실행하여 소프트웨어를 다운로드하십시오.

Visual Studio 2010 Professional, Expression Studio 4, Visual Studio 2010 LightSwitch

e5.onthehub.com의 100267735015.sdx를(를) 열거나 저장하시겠습니까? **열기(O)** 저장(S) 취소(C) ×

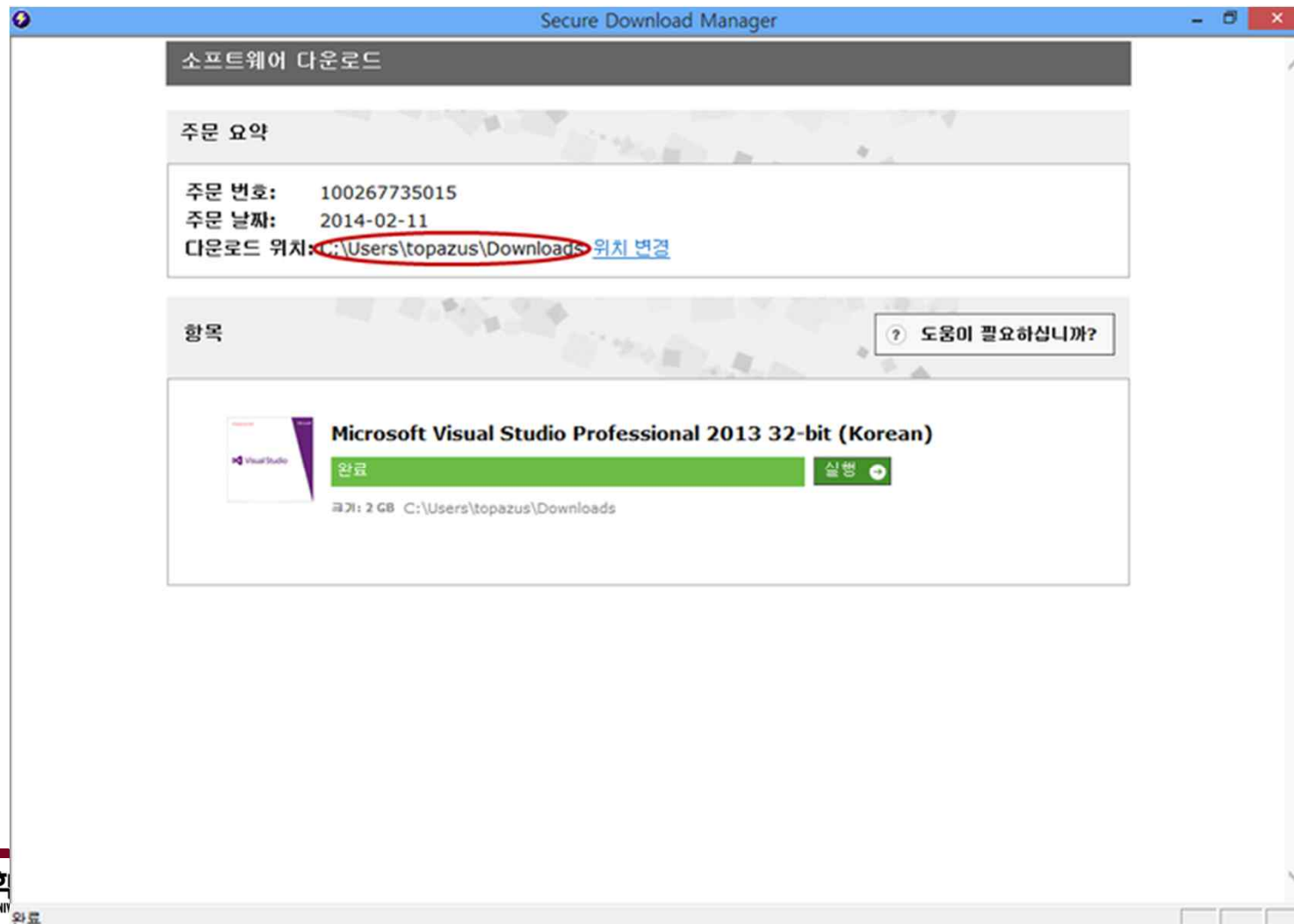
1. 다운

- ✓ 그러면, 다음과 같이 'Secure Download Manger'가 실행되면서, 비주얼 스튜디오가 다운되기 시작합니다.



1. 다운

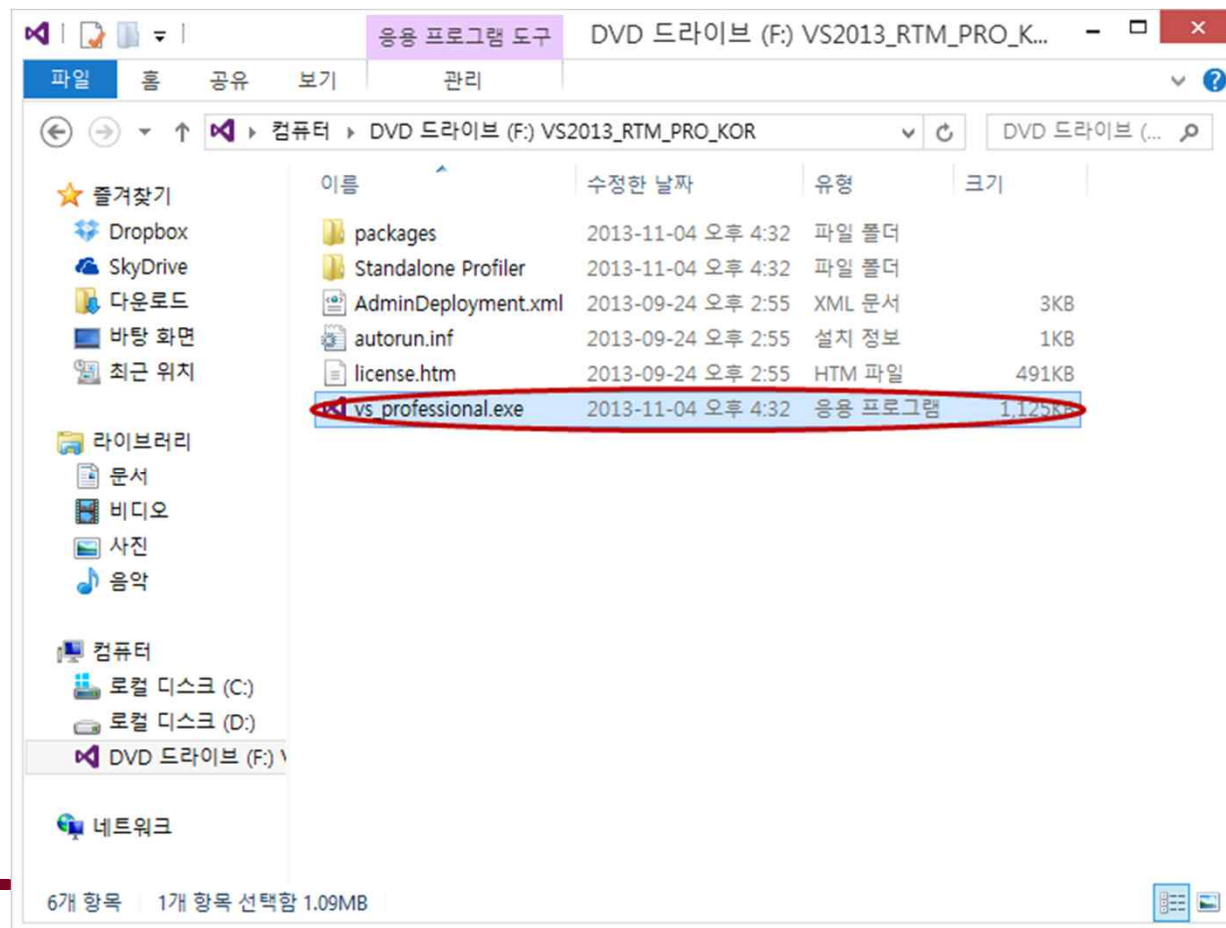
- ✓ 다운로드가 완료되면 다음과 같이 나옵니다.
- ✓ '다운로드 위치'에 표시된 곳을 찾아가 보면, iso 파일이 다운로드 되어 있습니다.



2. 설치

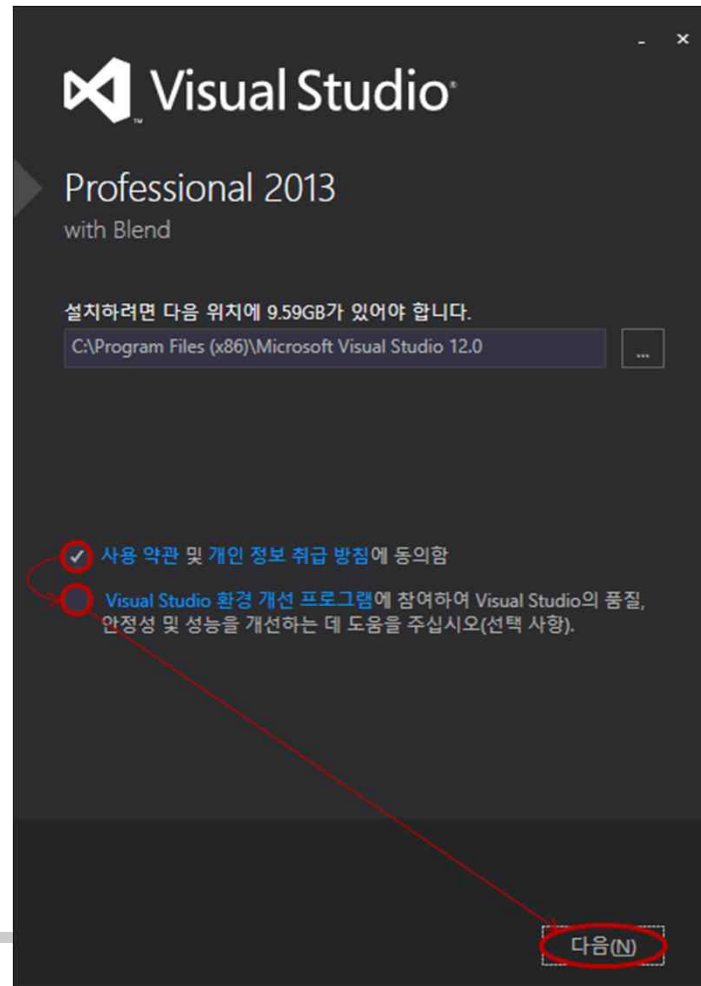
❖ 비주얼 스튜디오 설치

- ✓ ISO 파일을 데몬툴을 이용하여 마운트를 시킵니다.
- ✓ 해당 드라이브를 가면 vs_professional.exe 파일을 실행시킵니다.



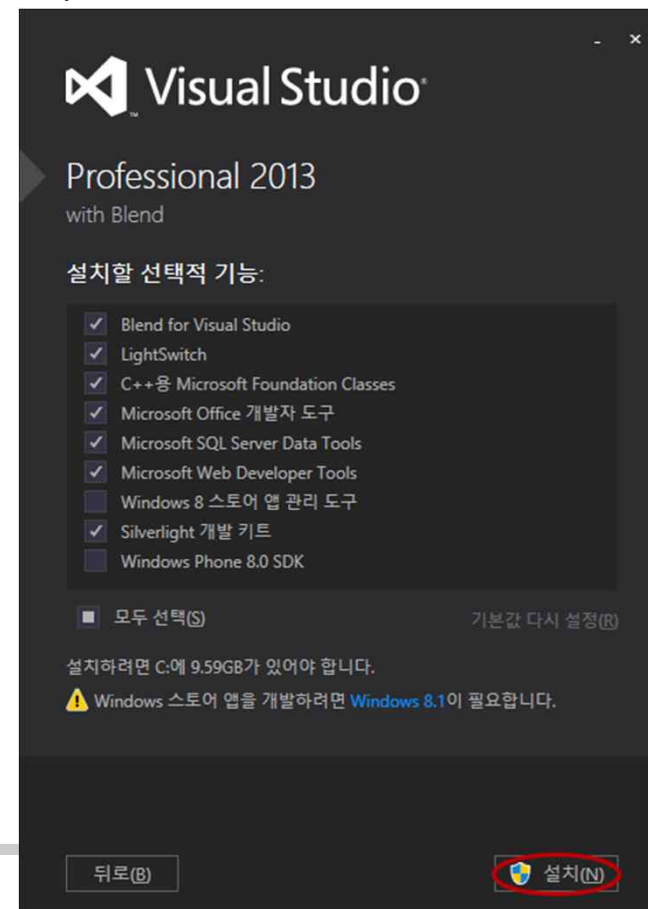
2. 설치

- ✓ '사용 약관 및 개인 정보 취급 방침에 동의함'에 체크를 합니다.
- ✓ 그리고 'Visual Studio 환경 개선 프로그램 참여'는 체크 하셔도 되고 안 하셔도 됩니다.
- ✓ 그리고나서 '다음'을 클릭합니다.



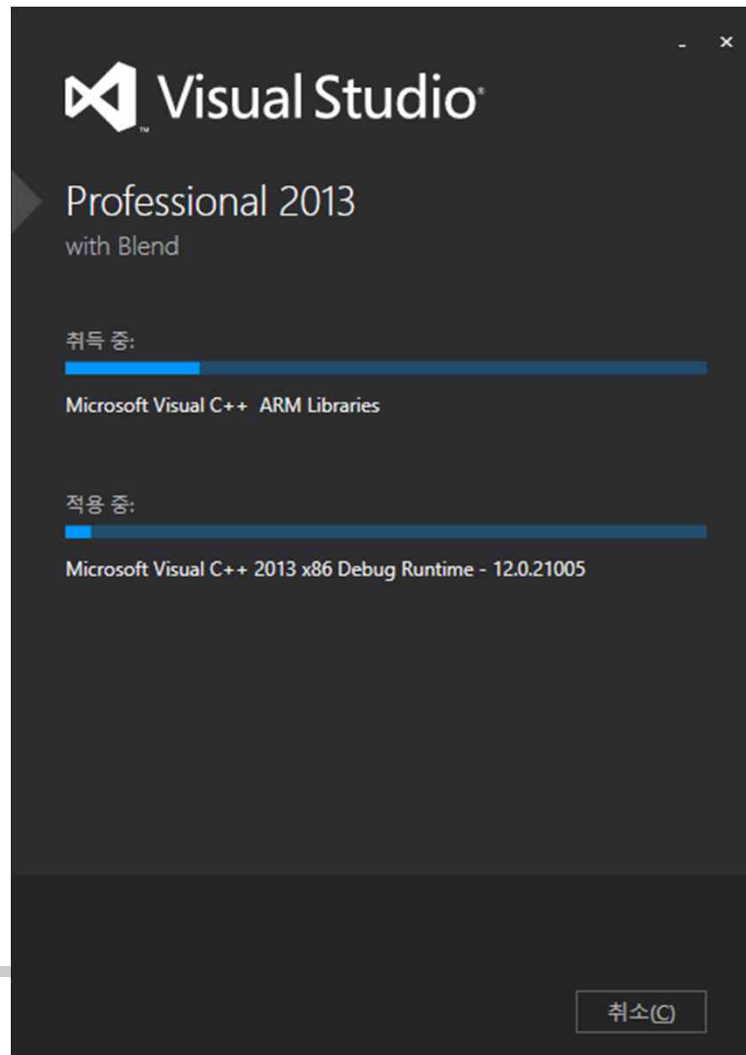
2. 설치

- ✓ 다음으로, 설치할 기능들을 선택하는 단계가 나오는데요.
- ✓ 필요하신 것만 선택하신 후에 설치하시면 되겠습니다.
- ✓ ("어떤 게 필요한 거고 어떤 게 필요하지 않은 건지 잘 모르겠다" 싶으시면, 그냥 기본으로 선택돼 있는 것만 설치하시면 되겠습니다. ^_^)
- ✓ '설치'를 클릭하셔서 설치를 시작합니다.



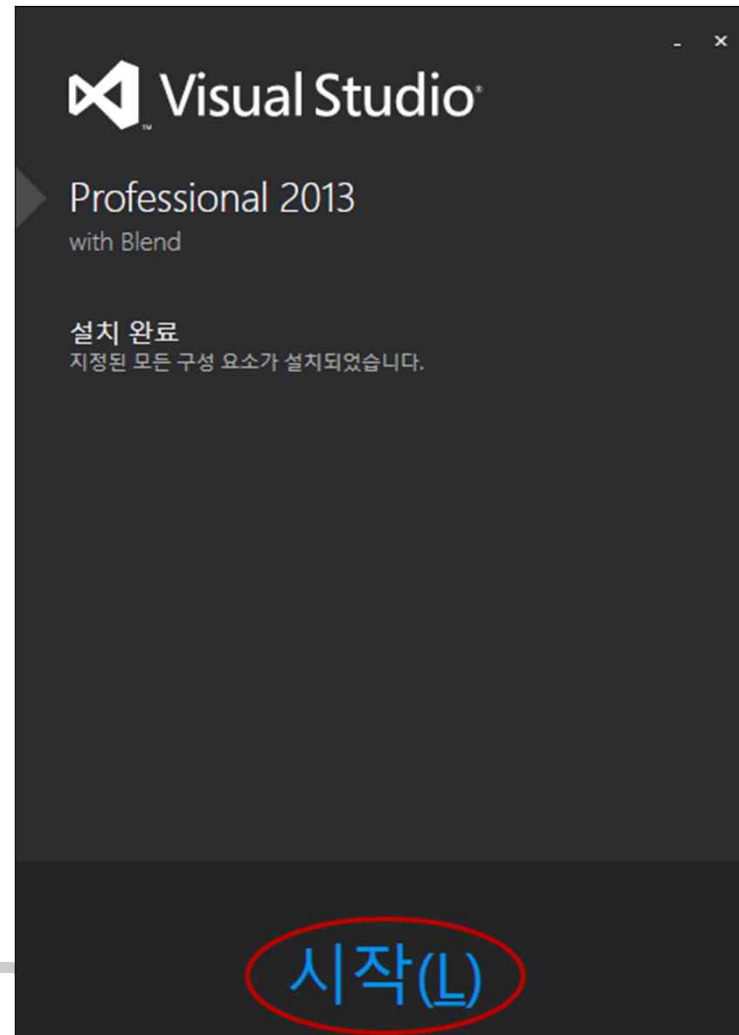
2. 설치

- ✓ '사용자 계정 컨트롤' 창이 나오면, '예'를 클릭하셔서 넘어가시면 됩니다.
- ✓ 그럼, 다음과 같이 설치가 쪽쪽~ 진행됩니다.



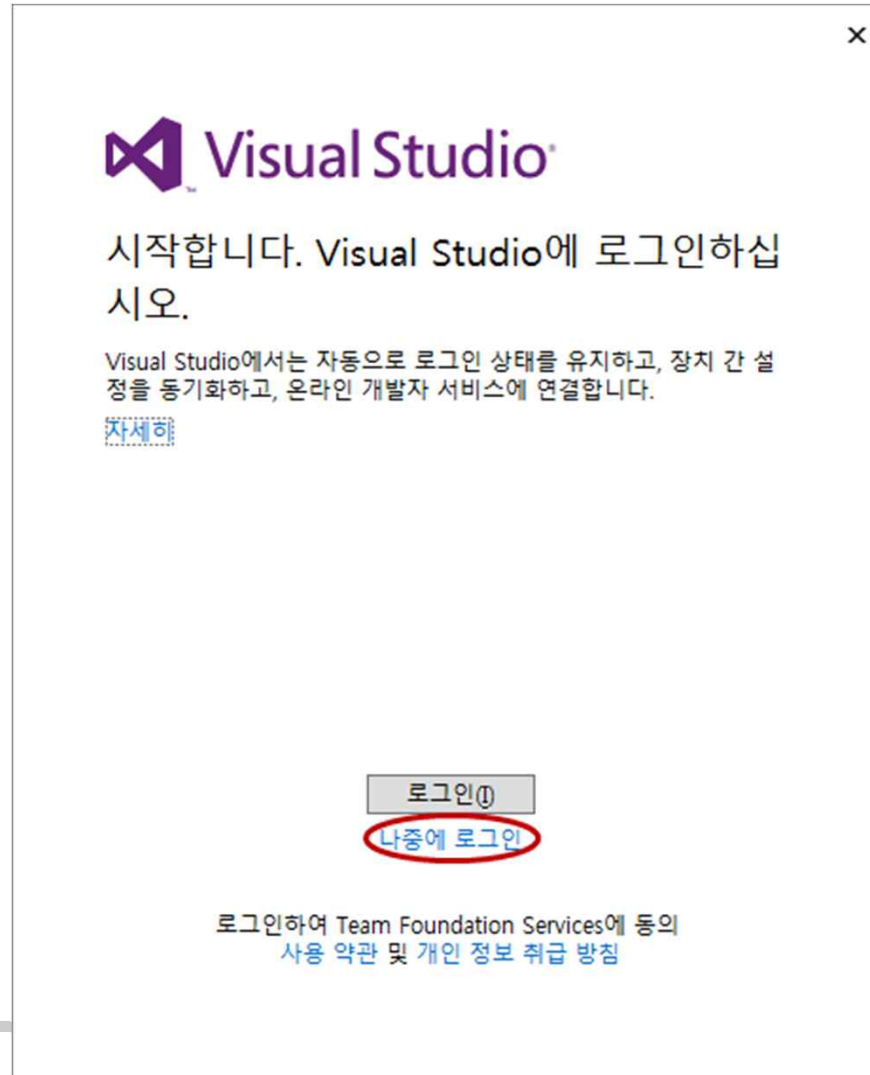
2. 설치

- ✓ 시간이 흘러, 설치가 완료되면 다음과 같은 창이 뜹니다.
- ✓ (아래 그림과 같이) '시작'을 눌러서 비주얼 스튜디오를 실행시켜 볼까요? ㅎㅎ



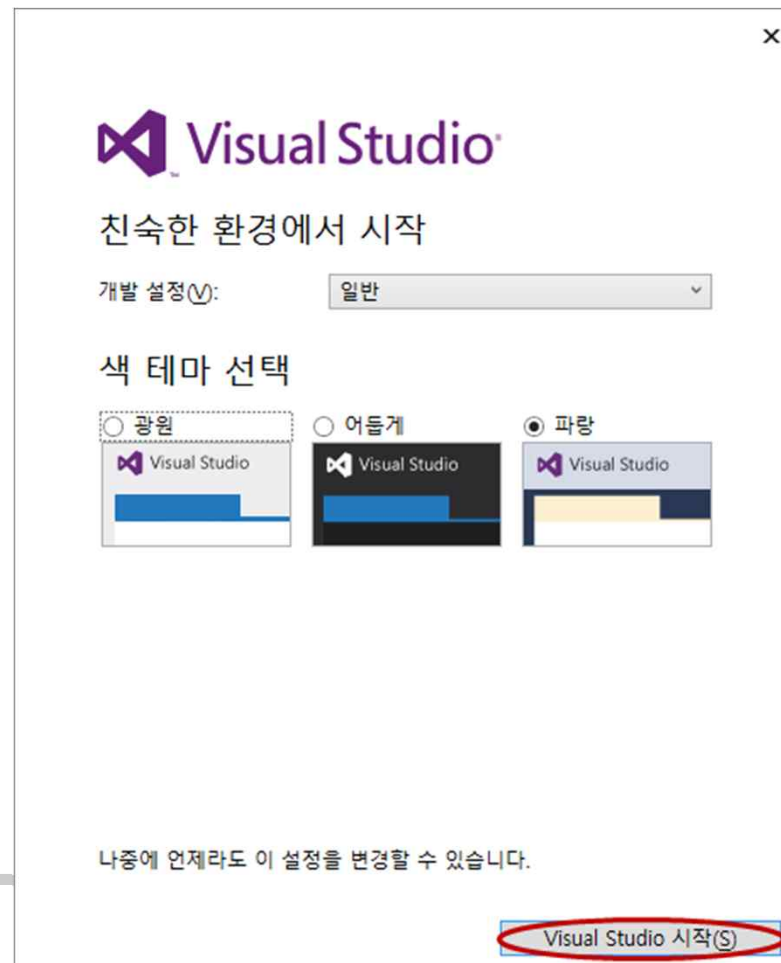
2. 설치

- ✓ 마이크로소프트 계정이 있으시면 로그인 하시면 되는데요, 여기선 일단, '나중에 로그인'을 선택하겠습니다



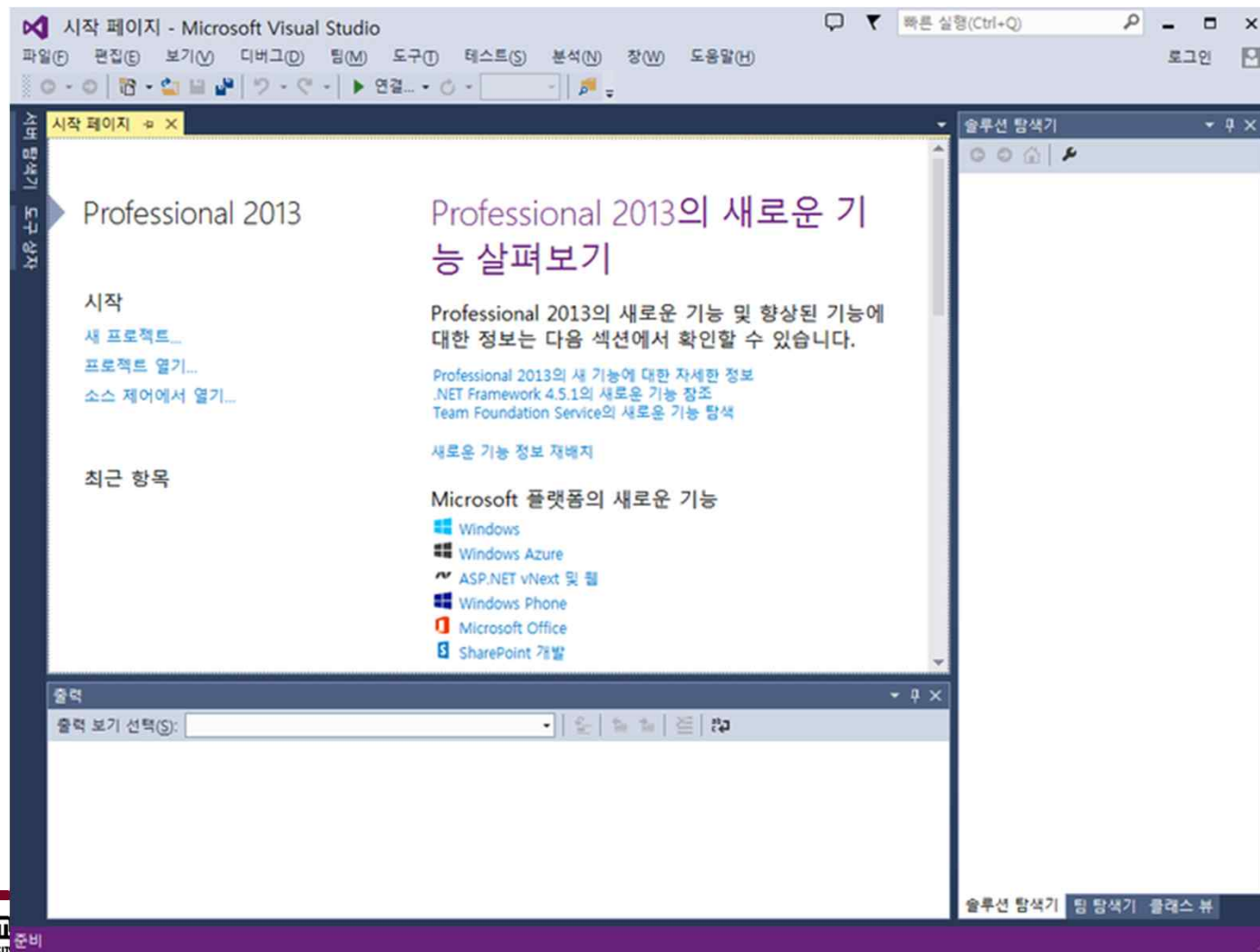
2. 설치

- ✓ 다음과 같이 '개발 설정'과 '색 테마 선택'이 나오는데요, 그냥 기본값을 이용하겠습니다.
- ✓ (나중에 원하시는데로 바꾸시면 되겠습니다. ^-^)
- ✓ 'Visual Studio 시작'을 클릭합니다.



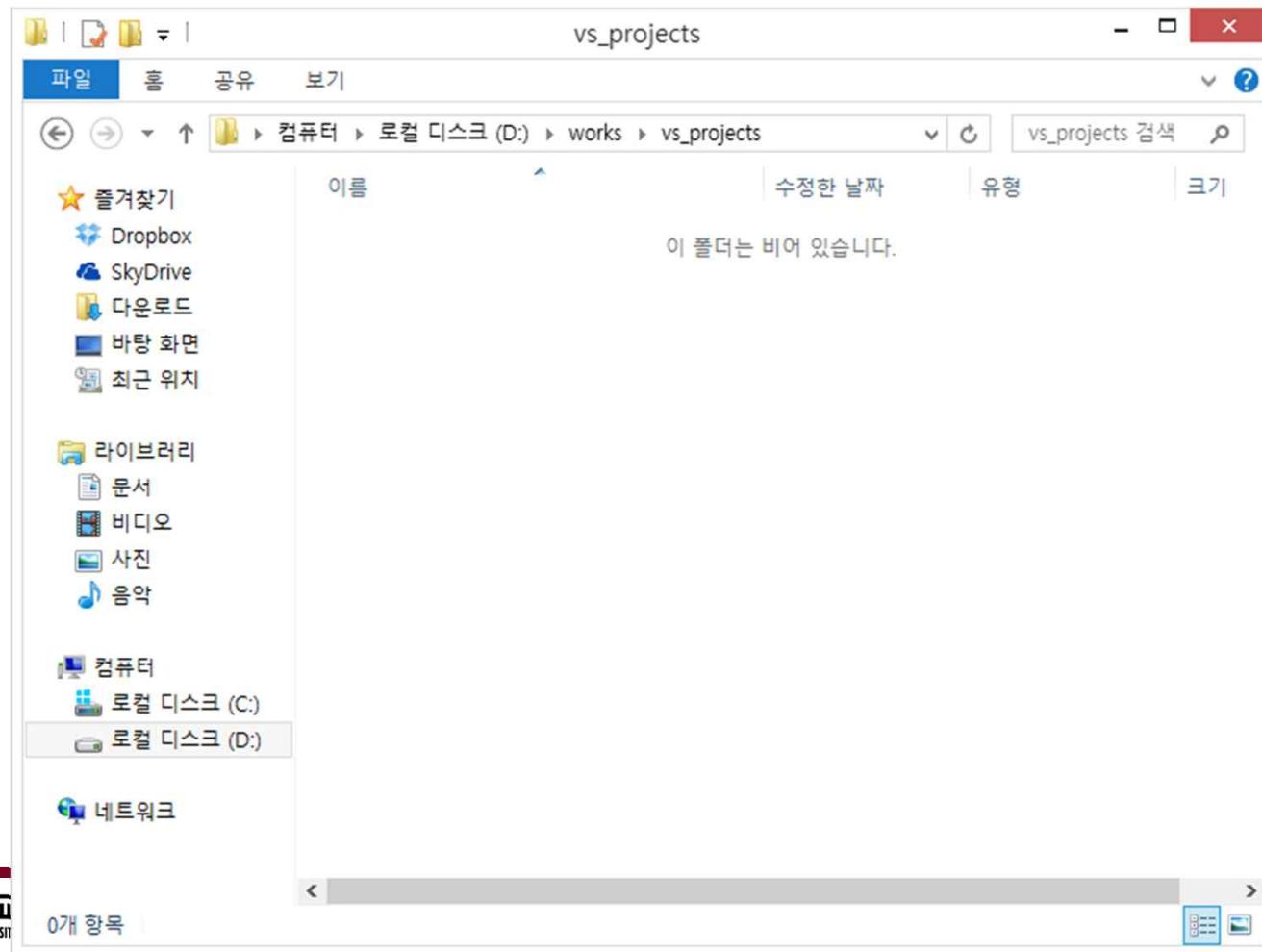
2. 설치

- ✓ 그럼, 다음과 같이 비주얼 스튜디오 2013(Visual Studio 2013)이 실행되는 것을 확인하실 수 있습니다.



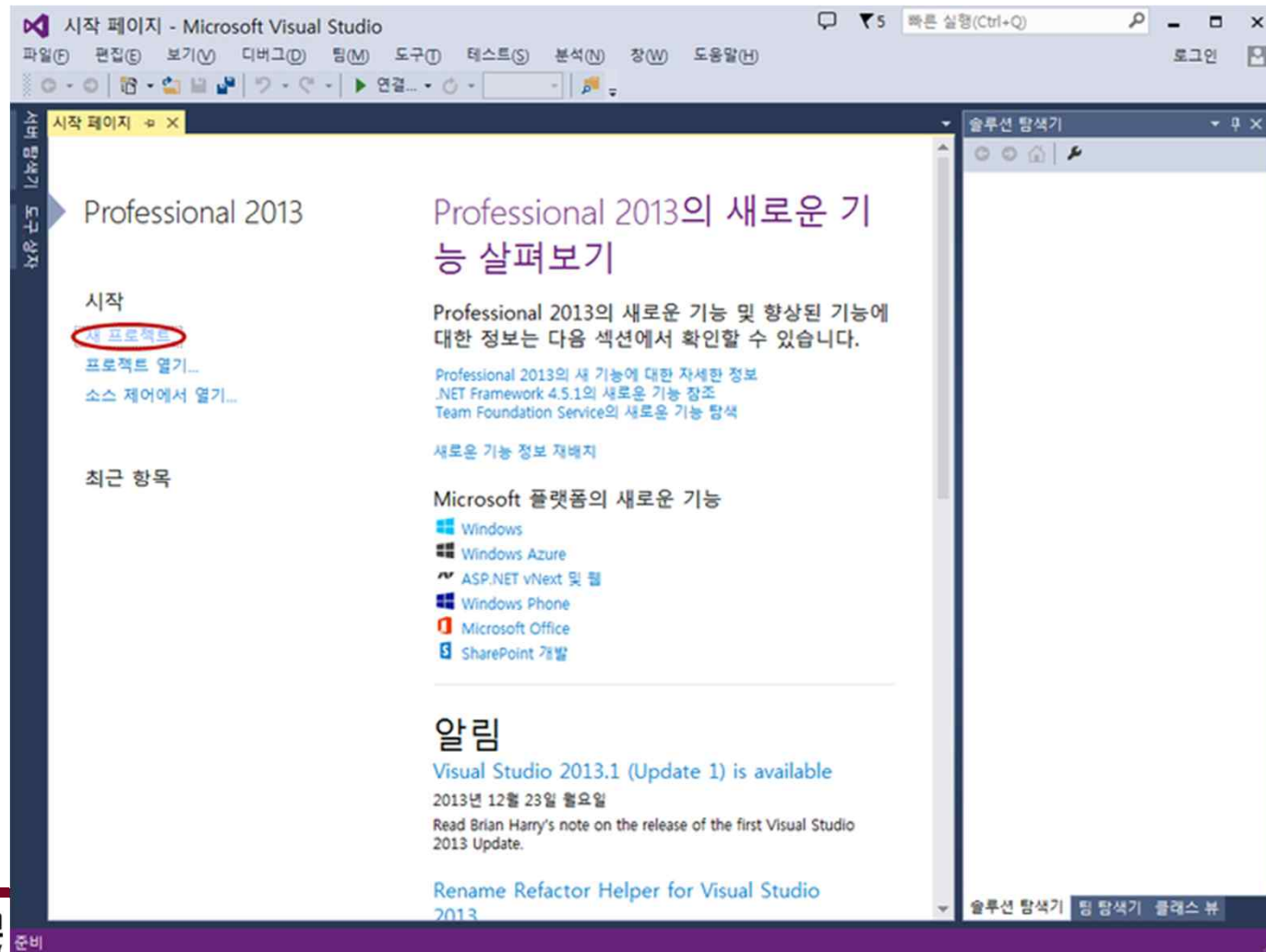
3. Hello world

- ✓ 모든 프로그래밍 관련 파일들이 저장될 폴더를 하나 만듭니다.
- ✓ 저는 아래 그림과 같이, "D:\works\vs_projects\" 폴더를 만들었습니다.
- ✓ 차후 실습 시간에는 개인용 USB에 폴더를 만들어서 생성한 파일들은 USB에 저장합니다.



3. Hello world

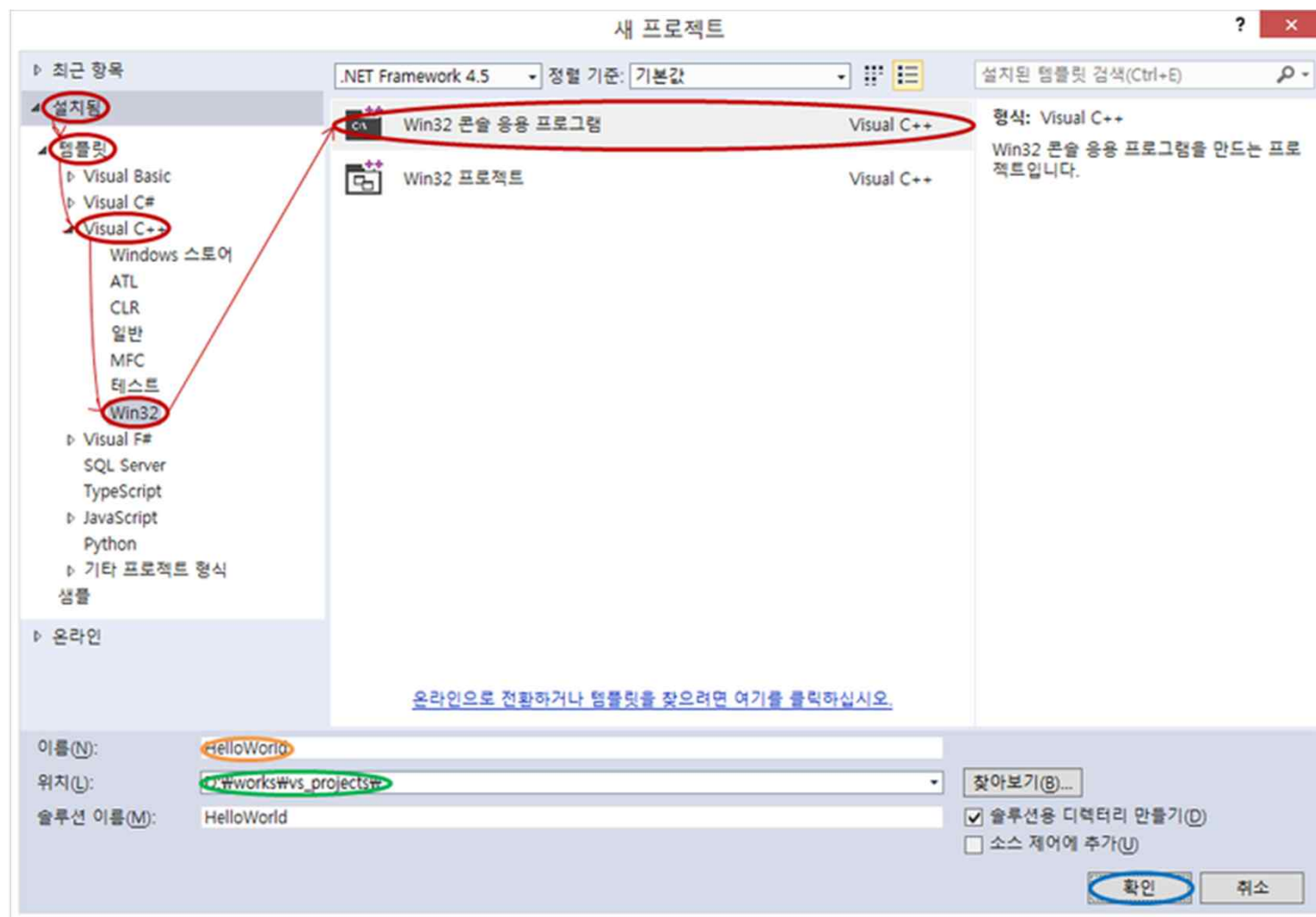
- ✓ 이제 , 비주얼 스튜디오를 실행시킵니다.
- ✓ 다음 그림과 같이, '새 프로젝트'를 클릭합니다.



3. Hello world

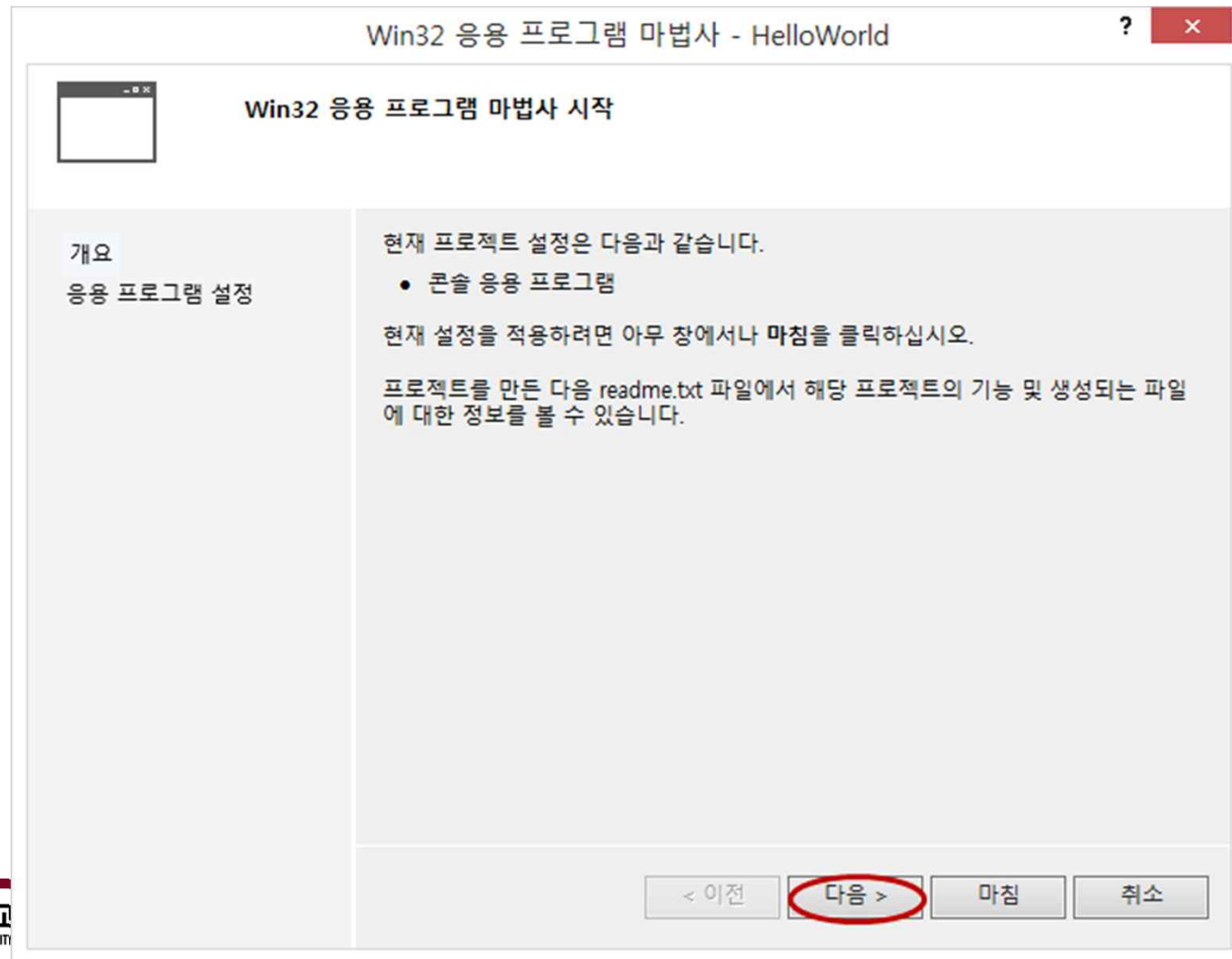
- ✓ '새 프로젝트' 창이 나오는데요.
- ✓ 먼저, (아래 그림의 빨간색 표시처럼) '설치됨' → '템플릿' → 'Visual C++' → 'Win32' → 'Win32 콘솔 응용 프로그램'을 선택합니다.
- ✓ 그리고, (아래 그림의 주황색 표시처럼) 창 아래쪽의 '이름'은 (정해주기 나름이라) 아무거나 상관 없지만, 'HelloWorld' 라고 해보겠습니다.
- ✓ 또한, 그 아래쪽의 '위치'는 (아래 그림의 초록색 표시처럼) 아까 만들어준 폴더(D:\works\vs_projects)로 지정해 줍니다.
- ✓ 마지막으로, '확인'을 클릭합니다.

3. Hello world



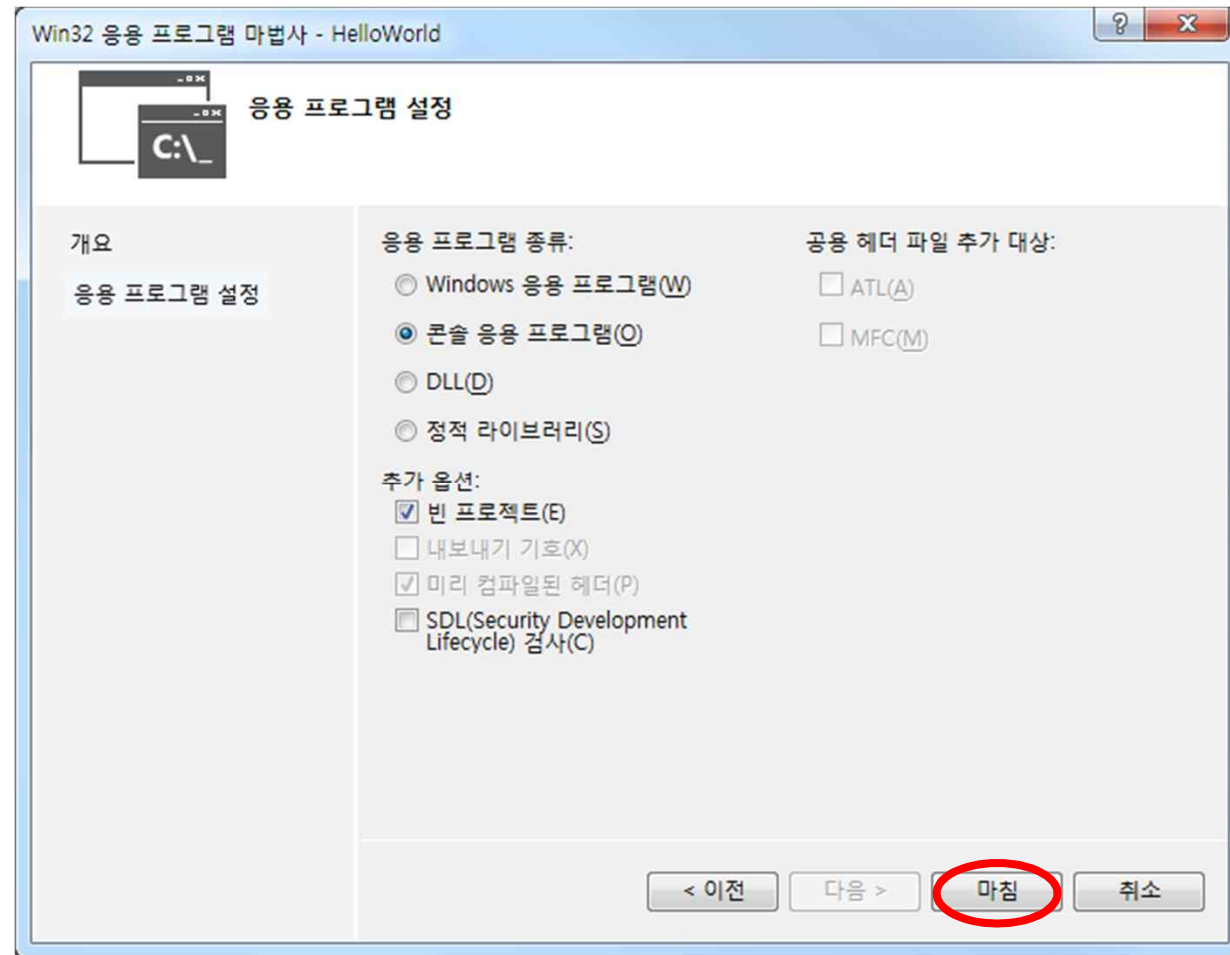
3. Hello world

- ✓ 다음과 같이 'Win32 응용 프로그램 마법사 - HelloWorld' 창이 나오는데요.
- ✓ '다음'을 클릭합니다.



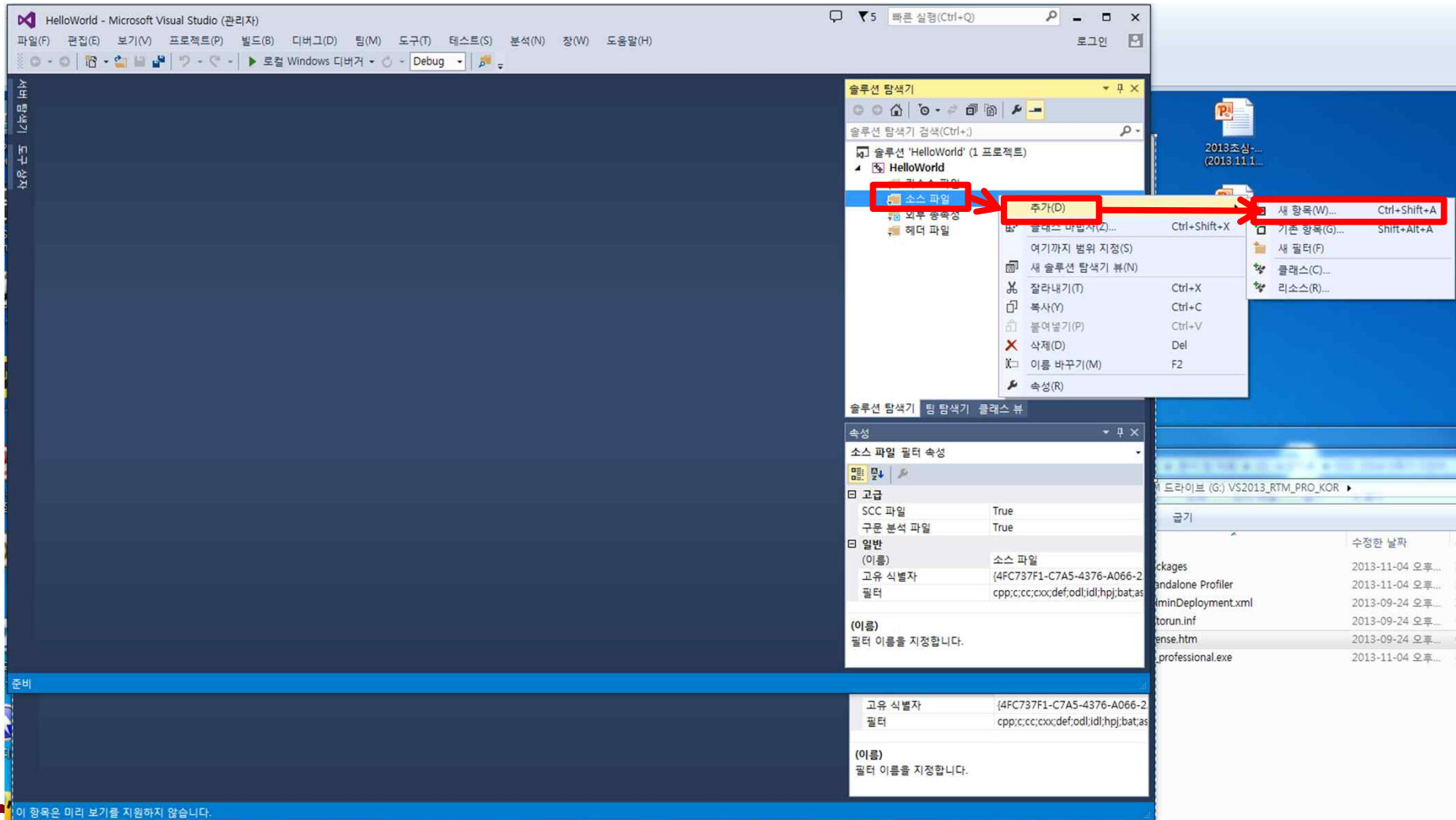
3. Hello world

- ✓ 다음 화면('응용 프로그램 설정')에서는 (기본값을 그대로 쓰도록) 그냥 '마침'을 클릭합니다.



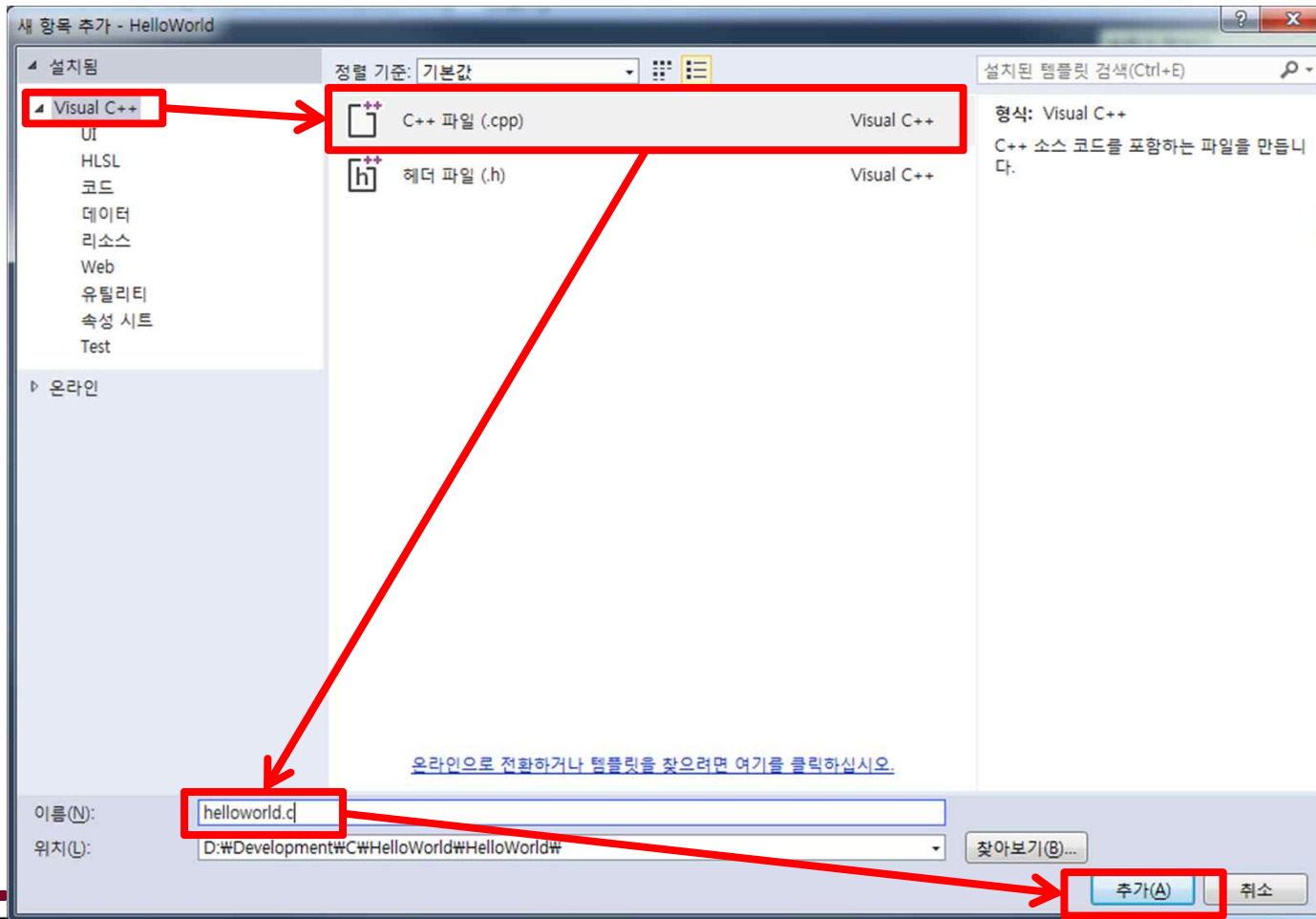
3. Hello world

✓ 솔루션 탐색기의 소스파일에서 마우스 오른쪽 클릭 -> 추가 -> 새항목



3. Hello world

- ✓ Visual C++ 클릭 후 C++파일(.cpp) 를 선택을 해주세요.
- ✓ 파일 이름을 Helloworld.c로 변경후 추가 클릭을 하시면 됩니다.



3. Hello world

- ✓ 솔루션 탐색기의 helloworld.c 를 클릭 후 다음의 내용을 입력

```
#include <stdio.h>
```

```
int main()
```

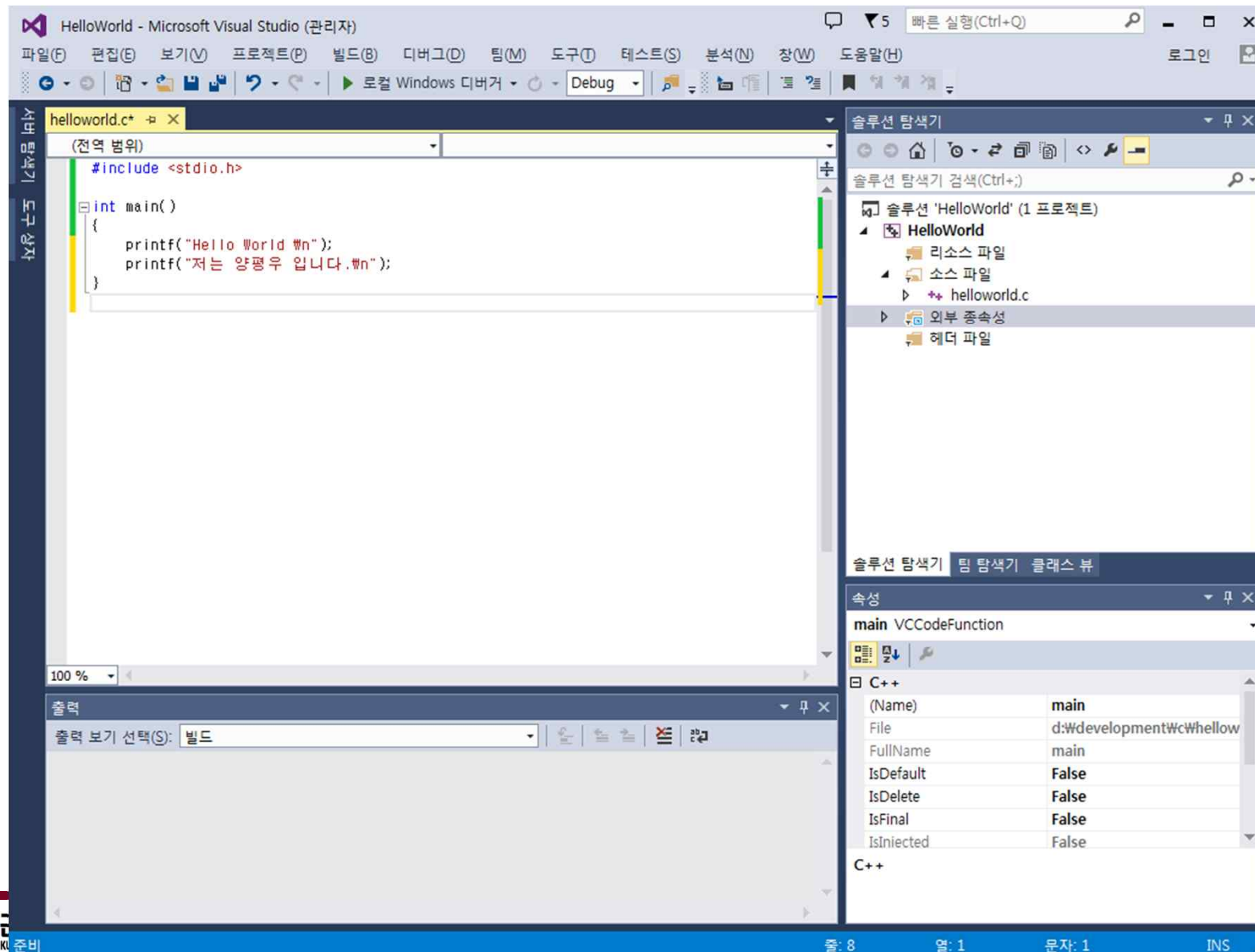
```
{
```

```
    printf("Hello World \n");
```

```
    printf("저는 양평우(자신의 이름) 입니다.\n");
```

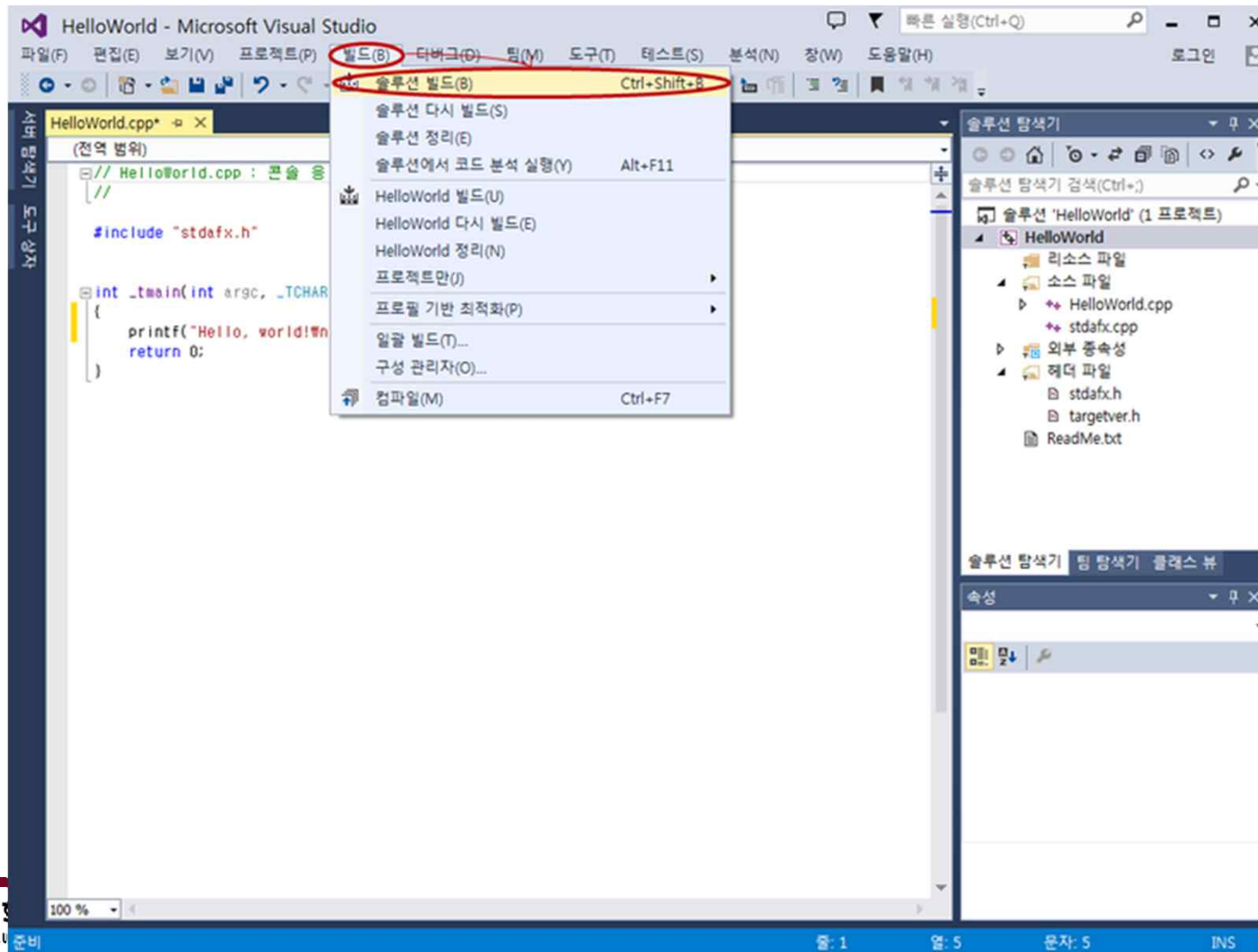
```
}
```

3. Hello world



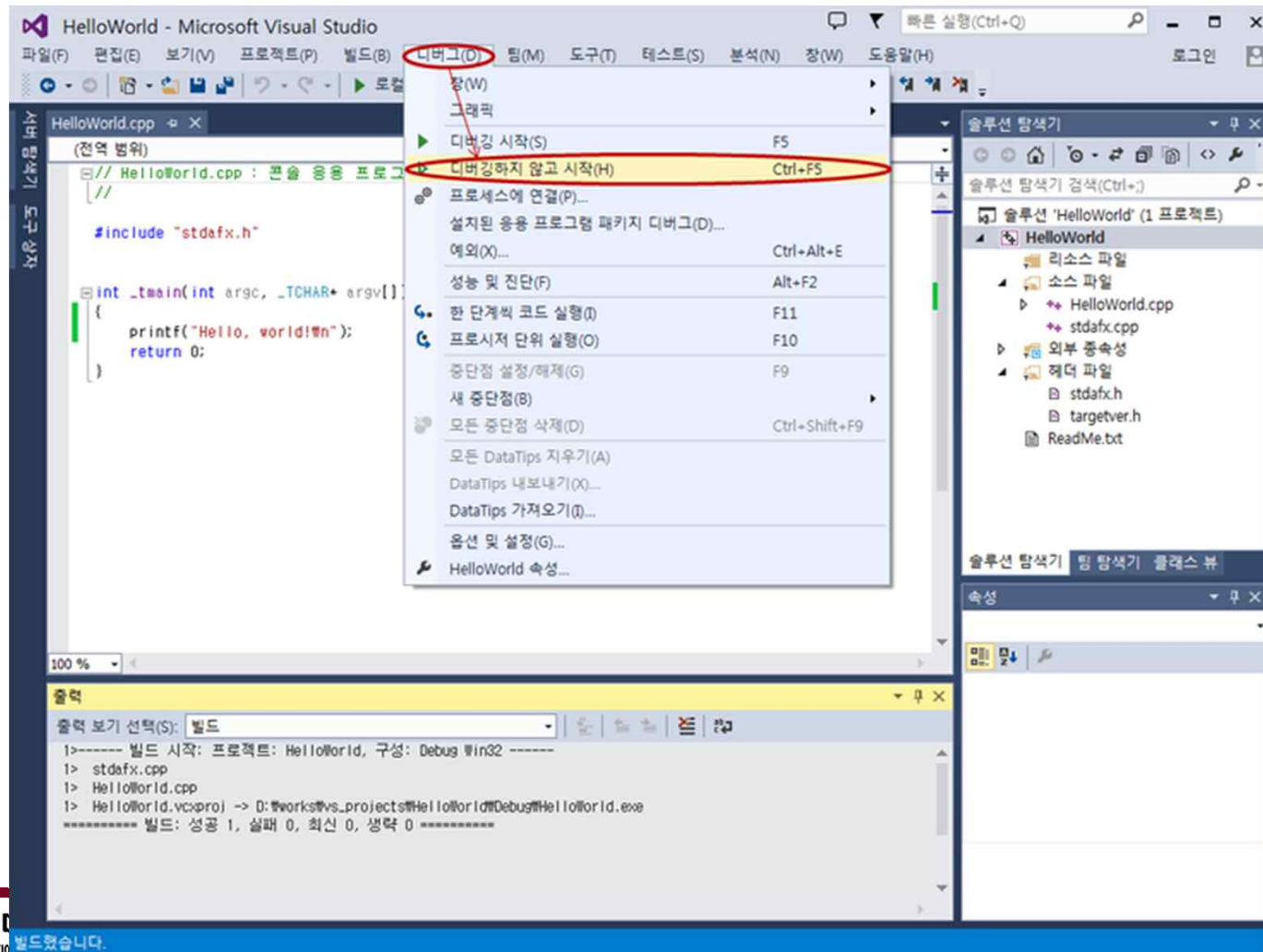
3. Hello world

- ✓ 컴파일(빌드) 해보겠습니다.
- ✓ 다음 그림과 같이 '솔루션 빌드'를 클릭합니다.



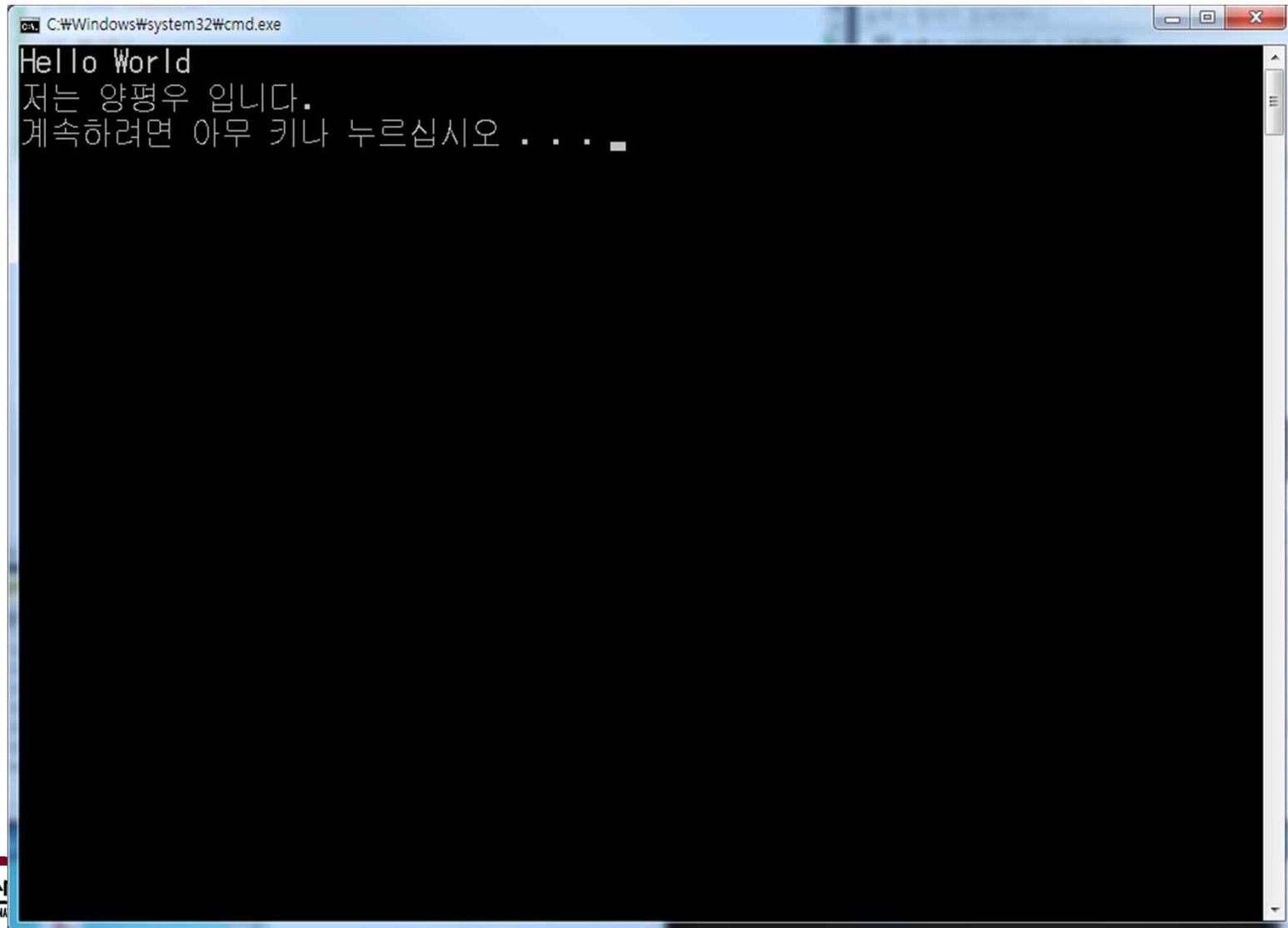
3. Hello world

- ✓ 이제, 실행해 볼까요? ㅎㅎ
- ✓ 다음 그림과 같이 '디버깅하지 않고 시작'(Ctrl + F5)을 클릭합니다.



3. Hello world

- ✓ 그럼, 다음과 같이 콘솔이 하나 뜨면서 출력된 것을 확인하실 수 있습니다.



A screenshot of a Windows command prompt window. The title bar reads "C:\Windows\system32\cmd.exe". The window contains the following text:

```
Hello World  
저는 양평우 입니다.  
계속하려면 아무 키나 누르십시오 . . .
```