



# **Oracle Database 11g XE 설치하기**

## Oracle Database 11g XE 다운로드 및 설치

오라클 제품을 다운로드 받으려면 <http://www.oracle.com> 회원으로 가입되어 있어야 하기 때문에 회원가입을 먼저 진행한다.

1. <http://www.oracle.com> 접속
2. 우측 상단의  **View Accounts** 메뉴를 통해 회원으로 가입한다.
3. 회원 가입이 완료되면 로그인을 먼저 해도 되고 다운로드 할 때 로그인을 하고 다운로드 받을 수 있다.
4. <http://www.oracle.com>의 상단의 **Resources** 메뉴를 클릭하면 여러 메뉴가 아래로 슬라이드 되며 나타나는데 이 메뉴에서  **Software Downloads** 메뉴를 클릭하면 <https://www.oracle.com/downloads/> 사이트로 이동 한다.
5. 이동한 화면에서 아래로 스크롤 하면 아래 그림과 같이 Database 다운로드 화면이 나타나는데 여기서 빨간색 사각형 부분의 Database Express Edition 을 클릭하여 Oracle Database XE Downloads 다운로드 화면으로 이동 한다.

### Database

Database Enterprise/Standard Editions

**Database Express Edition**

Audit Vault and Database Firewall

Berkeley DB

Big Data Connectors

Cluster Verification Utility

Database Mobile Server

Grid Infrastructure

Instant Client

MySQL

NoSQL Database

Oracle Blockchain Platform Enterprise Edition

Rdb Products

R Distribution

Secure Backup



Secure Backup Cloud Module for Amazon S3

TimesTen In-Memory Database

6. 이전에는 "Oracle Database XE Downloads" 화면에서 Prior Release Archive 메뉴를 통해서 Oracle XE 11gR2 버전을 다운로드 받을 수 있었지만 최근에는 링크로 찾아서 다운로드 받기가 너무 어려워 졌기 때문에 아래 사이트로 바로 접속하여 다운로드 받도록 하자.  
<https://www.oracle.com/database/technologies/xe-prior-release-downloads.html>
7. 아래와 같은 Oracle Database XE Prior Release Archive 화면에서 그림과 같이 빨간색 사각형 부분의 Oracle Database 11gR2 Express Edition for Windows x64 를 클릭하면 Oracle License Agreement 팝업 창이 화면에 나타난다.

## Oracle Database XE Prior Release Archive

### Oracle Database Express Edition (XE) Release 11.2.0.2.0 (11gR2)

Download	Description
 Oracle Database 11gR2 Express Edition for Windows x64	{ <b>Note:</b> Unzip the download and run the DISK1/setup.exe}
 Oracle Database 11gR2 Express Edition for Windows x32	{ <b>Note:</b> Unzip the download and run the DISK1/setup.exe}
 Oracle Database 11gR2 Express Edition for Linux x64	{ <b>Note:</b> Unzip the download and the RPM file can be installed as normal}


8. 아래와 같이 오라클 라이선스 동의 창이 나타나면 라이선스 동의에 체크하고 다운로드 버튼을 클릭하여 오라클 XE를 다운로드 받는다. 로그인 상태라면 바로 다운로드가 되지만 그렇지 않다면 로그인 과정을 거쳐 다운로드를 받을 수 있다.

×

You must accept the [Oracle License Agreement](#) to download this software.

☒ I accept the Oracle License Agreement

You will be redirected to the login screen in order to download the file.

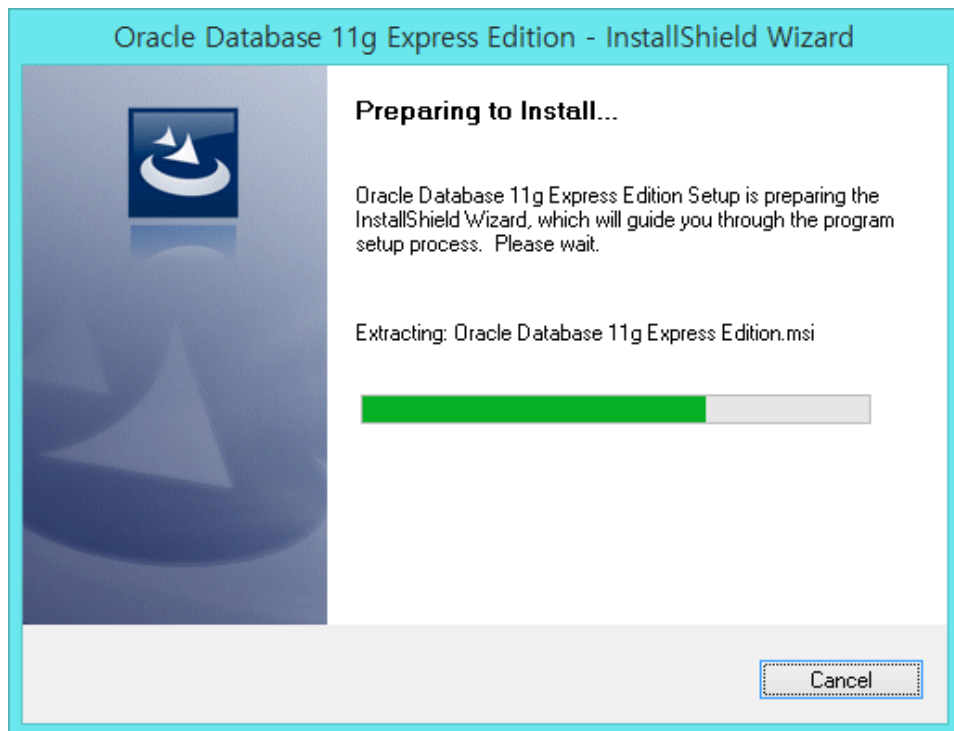
[Download OracleXE112\\_Win64.zip](#) 

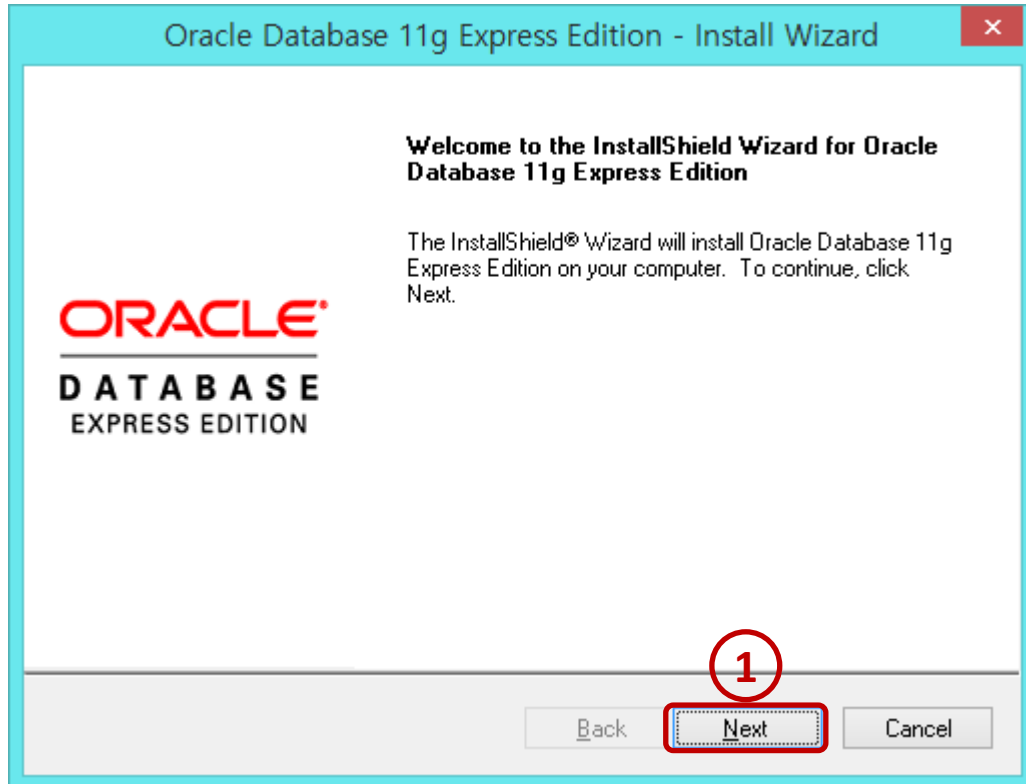
All the content on this site is provided as samples and is not supported as a product by Oracle.

9. 다운로드 받은 "OracleXE112\_Win64.zip" 파일을 적절한 위치에서 압축을 풀면 DISK1 폴더가 생성되고 그 안으로 들어가 보면 아래 첫 번째 그림과 같이 setup.exe 파일이 있는데 이 setup.exe 파일을 더블 클릭한다.

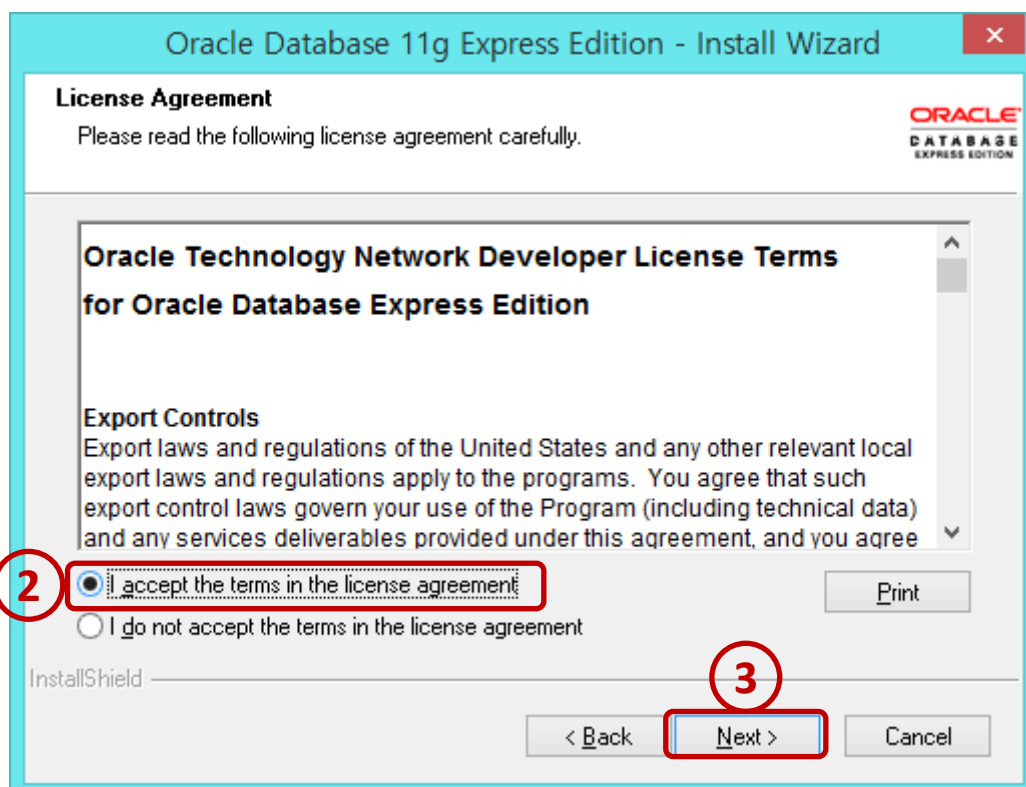


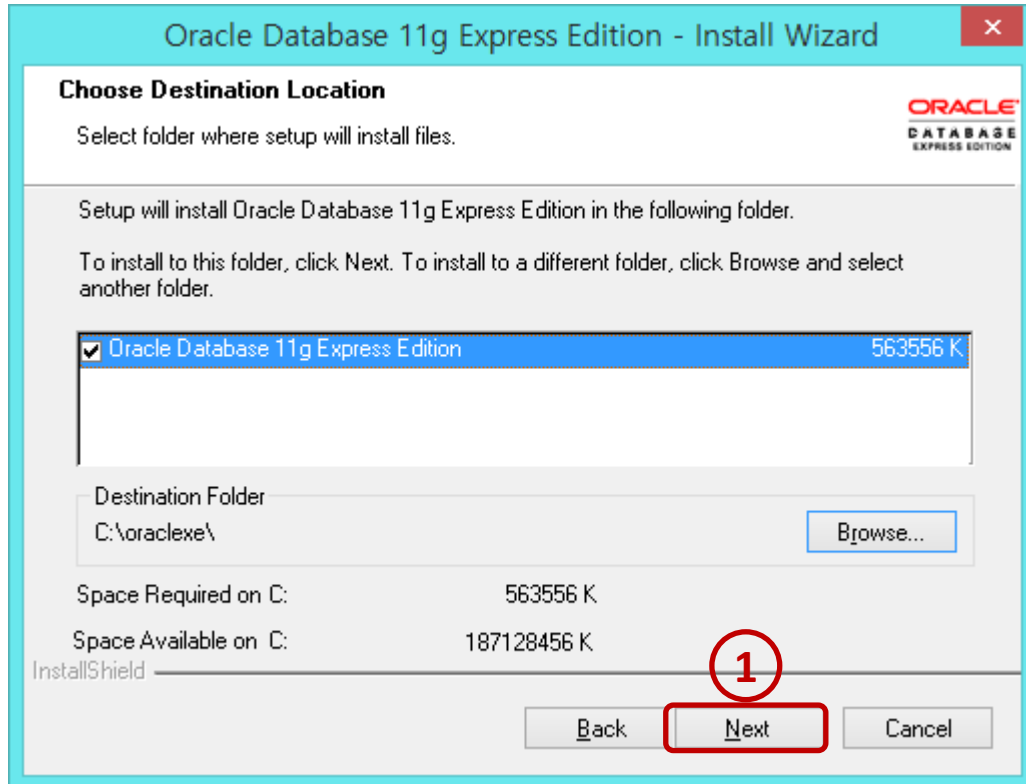
10. 다음 그림과 같이 Oracle XE 설치 마법사가 실행된다.



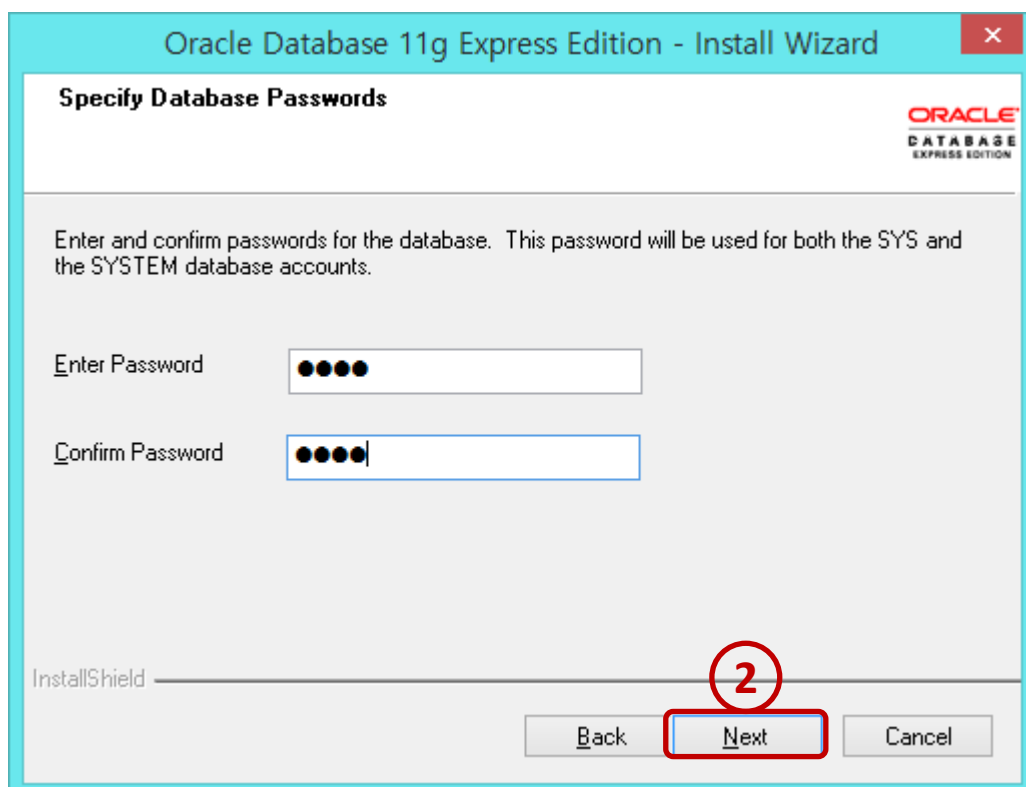


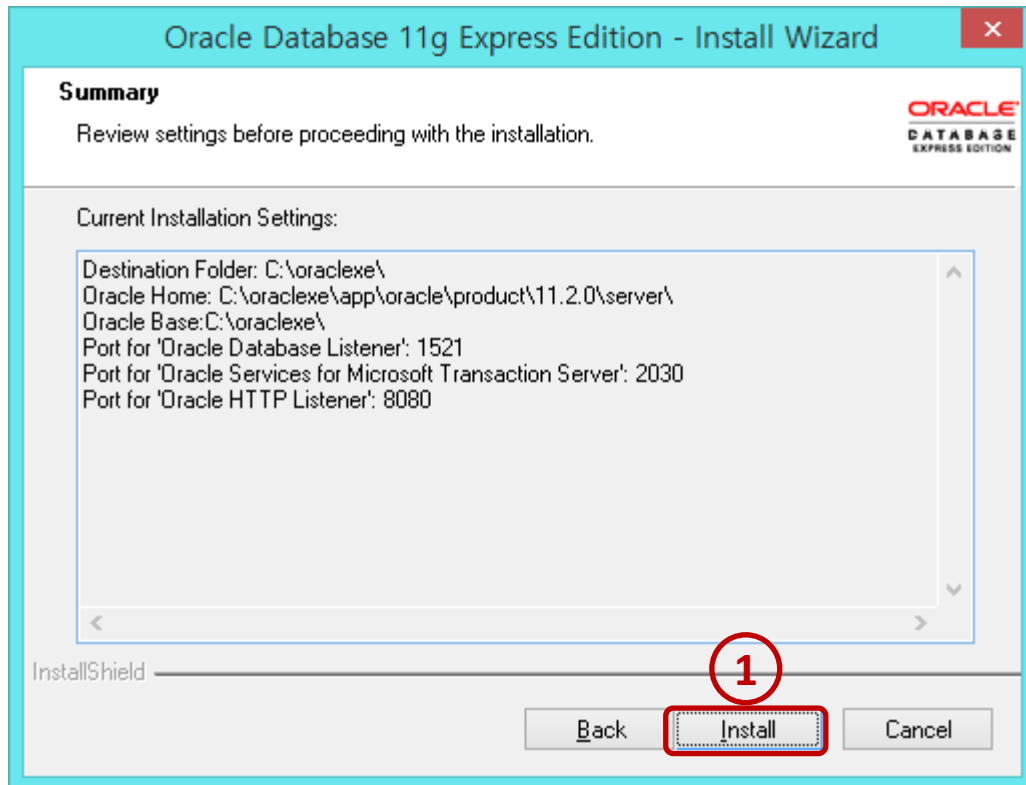
11. 그림에 지정한 번호 순서대로 1번 Next 버튼을 클릭하고 아래에서 라이선스에 동의한 후 3번 Next 버튼을 클릭해 다음으로 넘어간다.



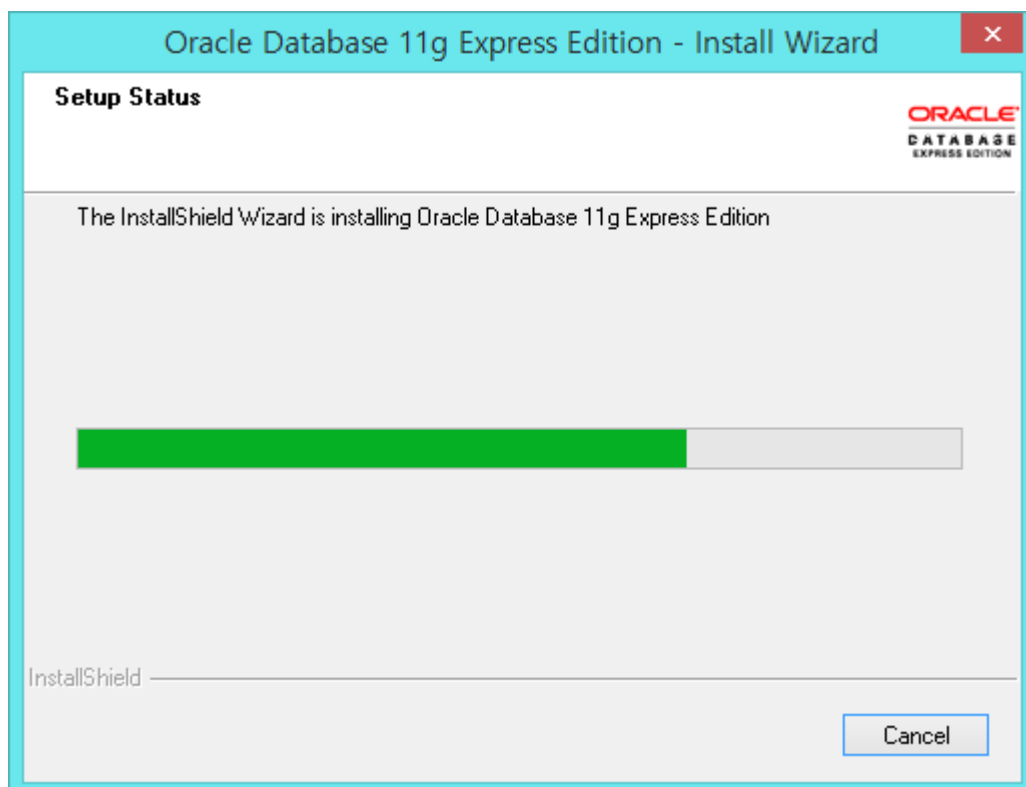


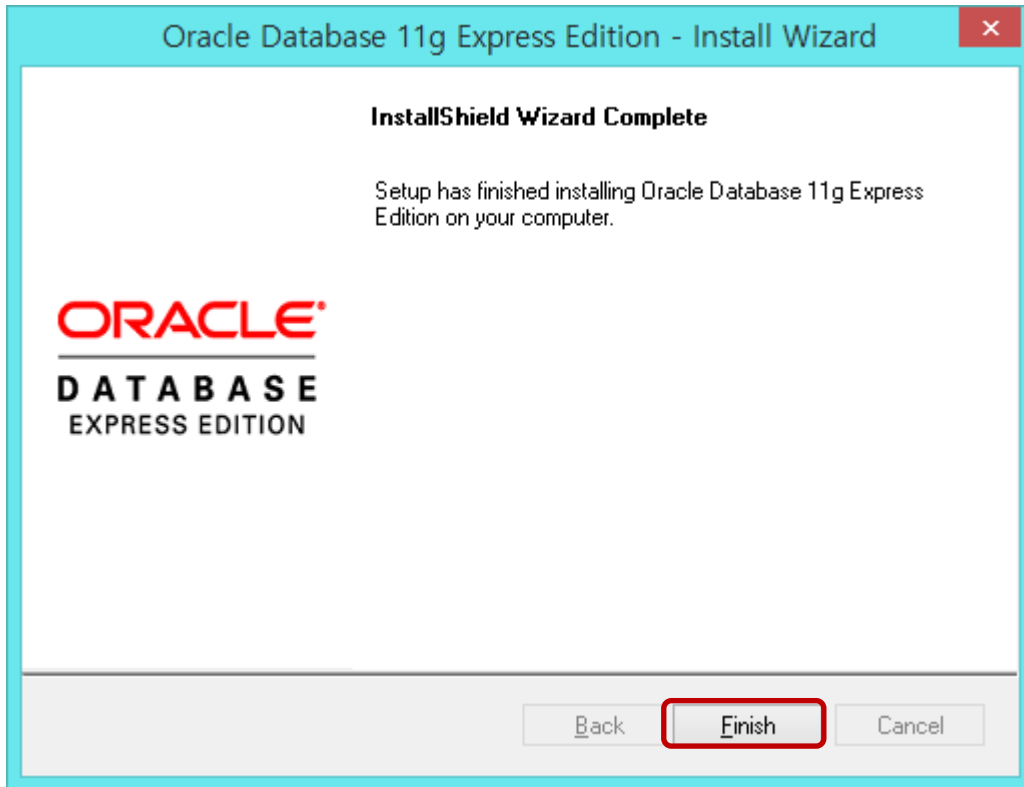
12. 기본 옵션 그대로 두고 1번 Next 버튼을 클릭하고 아래 그림에서 비밀번호를 "12345678"로 입력하고 Next 버튼을 클릭한다.



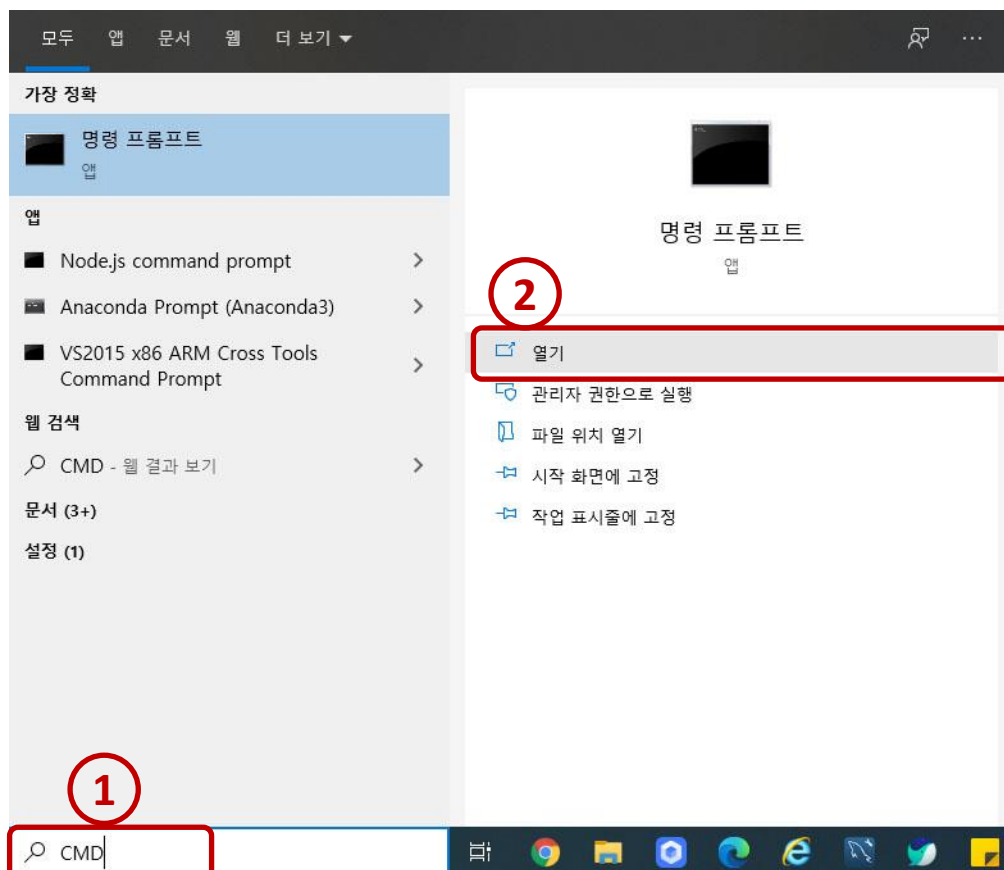


13. 위의 화면에서 1번 Install 버튼을 클릭하면 아래와 같이 Oracle 11g XE 버전을 컴퓨터에 설치하기 시작한다.



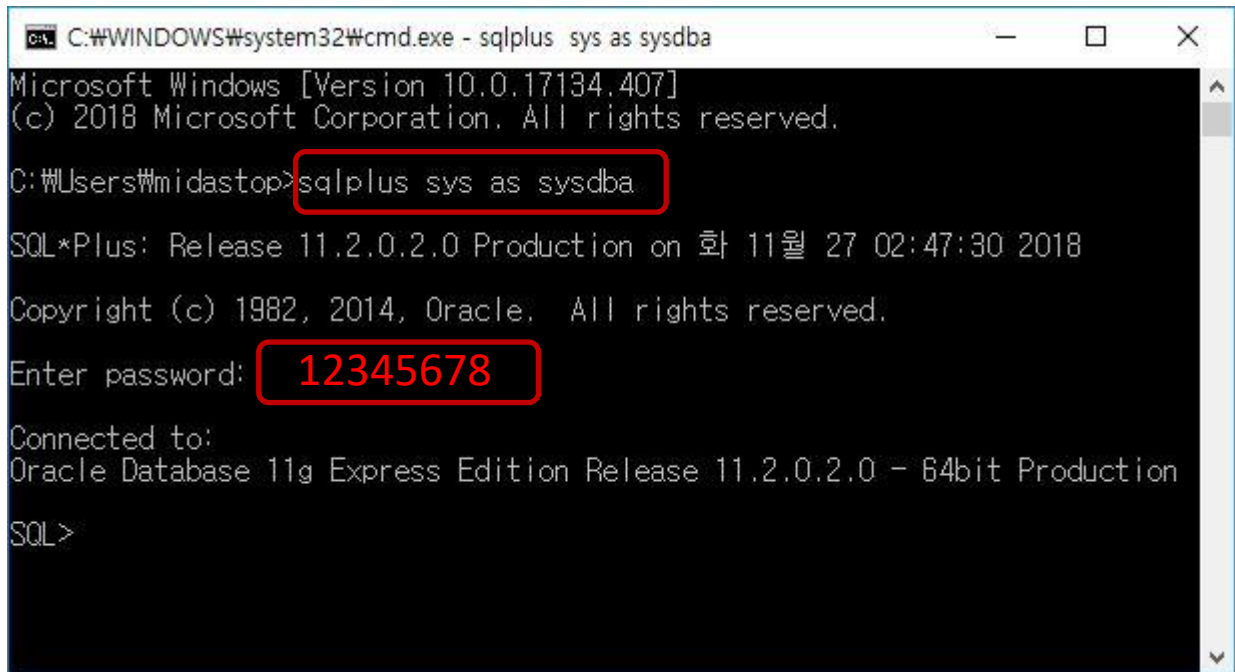


14. 설치가 완료되면 위와 같은 화면이 나타나는데 Finish 버튼을 클릭해 설치를 마무리 하고 이제 오라클이 시스템에 제대로 설치되었는지 접속 테스트를 해 보자.  
우선 작업표시줄의 검색어 입력란에 "CMD"를 입력하면 아래 그림과 같이 명령 프롬프트를 실행할 수 있는 화면이 나타나는데 이 화면에서 2번 "열기"를 클릭하면 명령 프롬프트 창이 실행된다.





15. 명령 프롬프트 창이 실행되면 아래와 같이 sqlplus 명령을 통해 오라클 DBMS에 접속할 수 있다.  
오라클 DBMS에서 SYS와 SYSTEM 계정은 데이터베이스 관리자(DBA, Database Administrator) 권한을 가지고 있다.



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe - sqlplus sys as sysdba
Microsoft Windows [Version 10.0.17134.407]
(c) 2018 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\midastop>sqlplus sys as sysdba

SQL*Plus: Release 11.2.0.2.0 Production on 화 11월 27 02:47:30 2018

Copyright (c) 1982, 2014, Oracle. All rights reserved.

Enter password: 12345678

Connected to:
Oracle Database 11g Express Edition Release 11.2.0.2.0 - 64bit Production
SQL>
```