

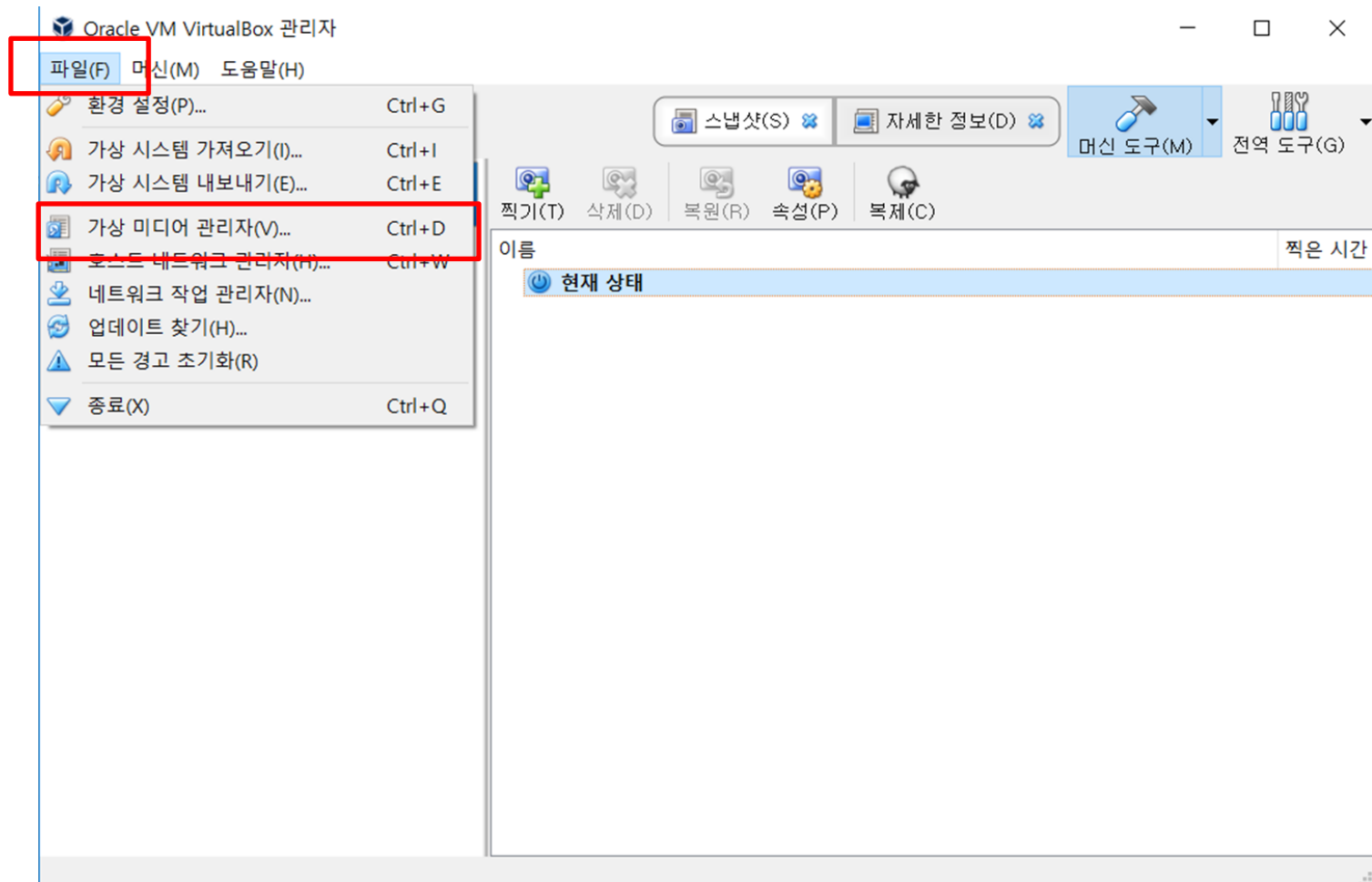
# Virtual Box Setting

- Virtual Box 세팅하기
- 먼저 Virtual Box를 다운로드하고 설치 후 실행한다.



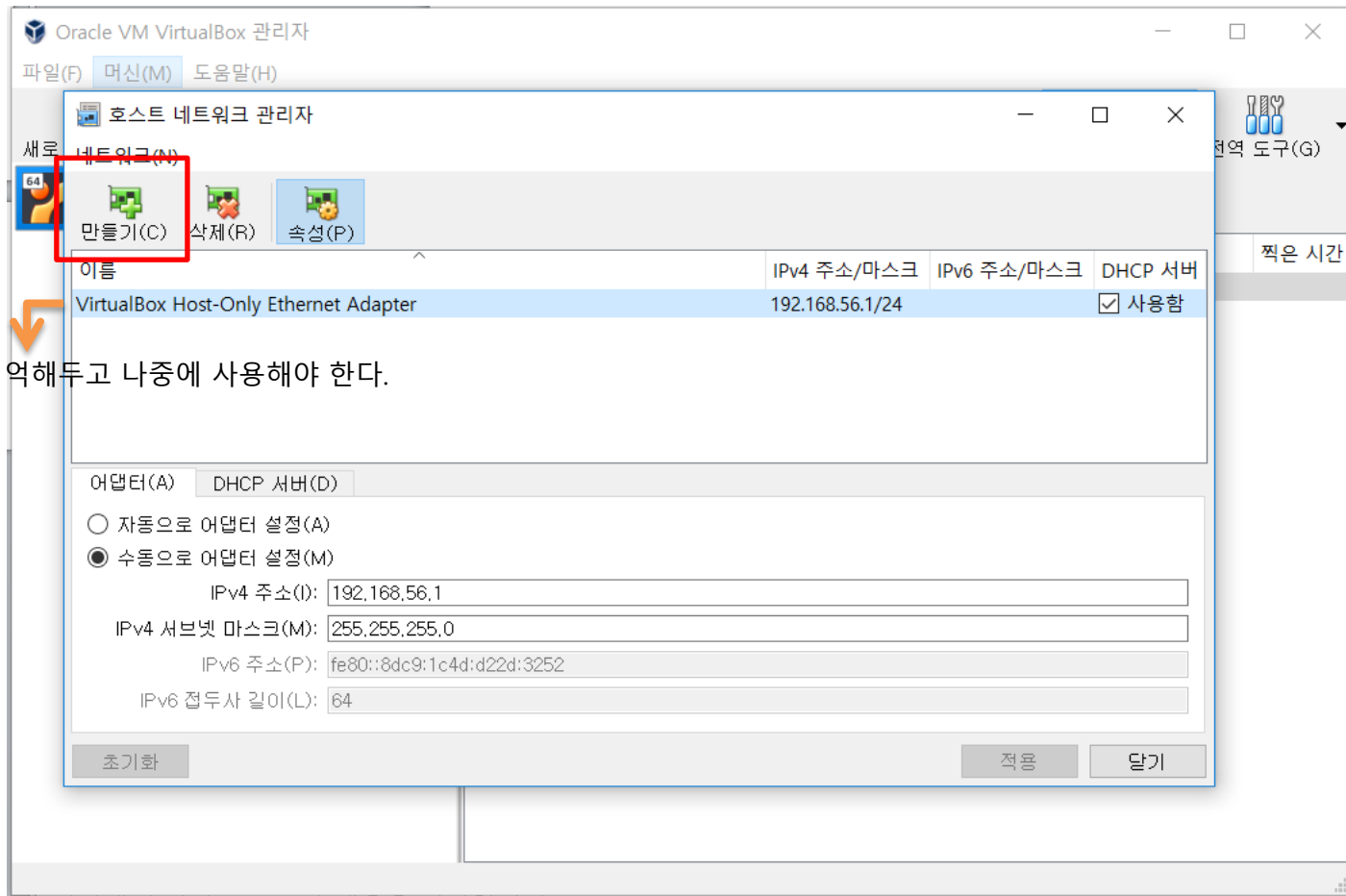
# Virtual Box Setting

- 메뉴 → 파일 → 호스트 네트워크 관리자 선택



# Virtual Box Setting

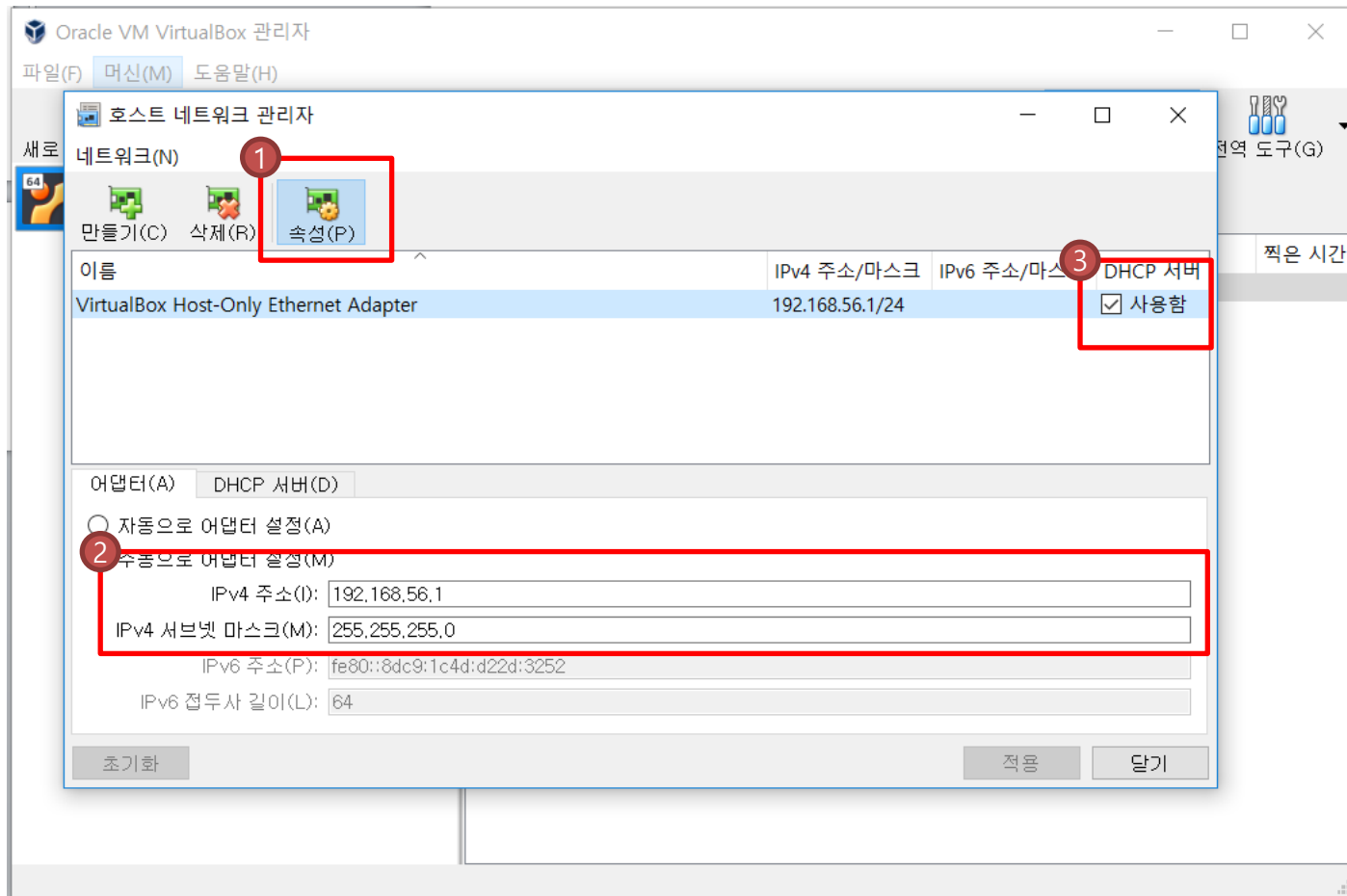
- 만들기(Create) 클릭하여 호스트 네트워크 생성
- 이 때 Virtual Box 홈페이지에서 받은 다른 Extension Pack을 "확장"에서 추가시켜 주어야 한다. (호스트 네트워크 만들때 반드시 설정해야 하며, 버전이 동일한지 확인)



이 이름을 기억해두고 나중에 사용해야 한다.

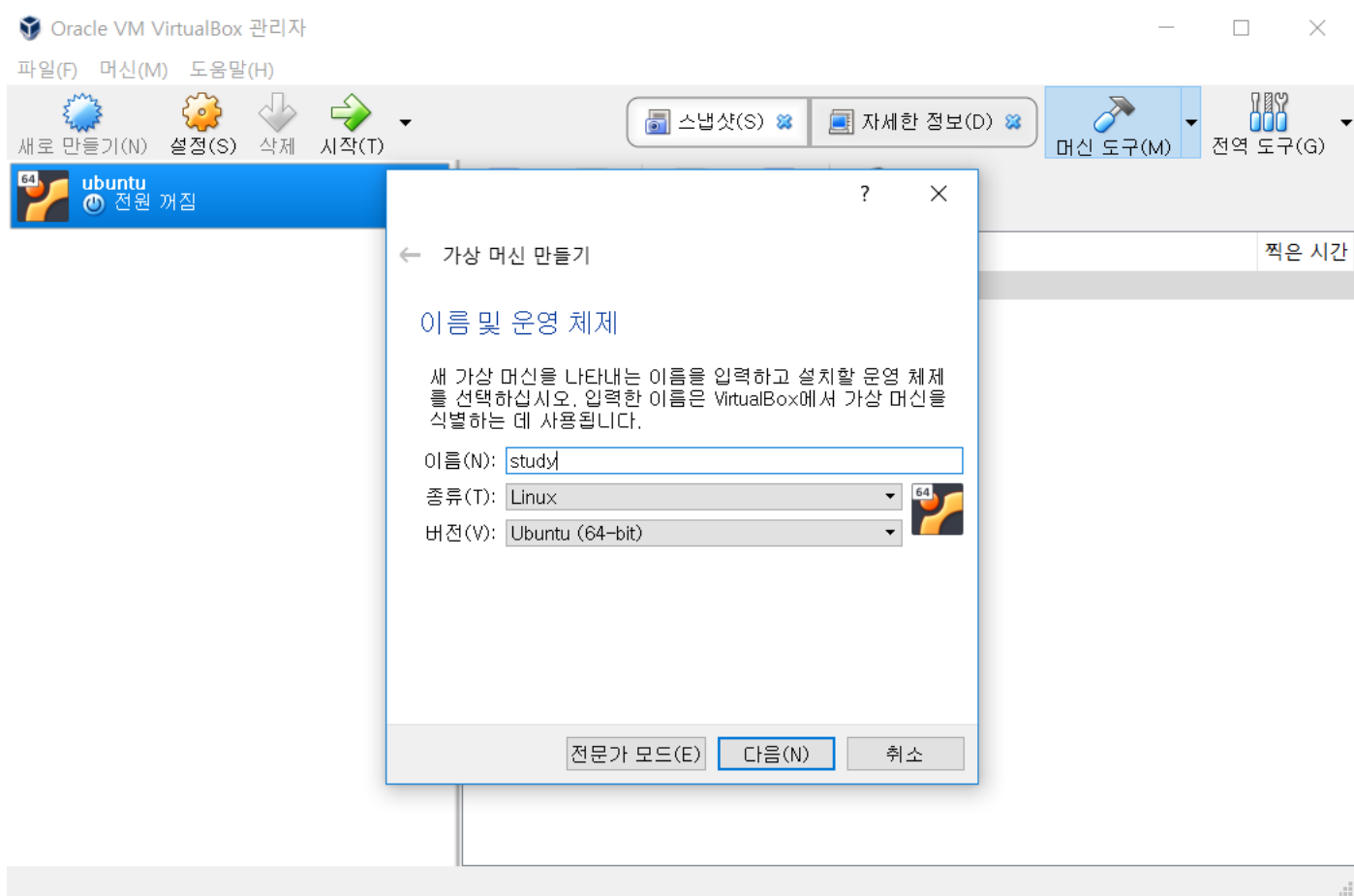
# Virtual Box Setting

- 1 속성(Properties) 선택해서 2 IPV4 Address/Mask 를 192.168.56.1/24 로 생성하고 3 DHCP 서버 사용함(Enable) 선택



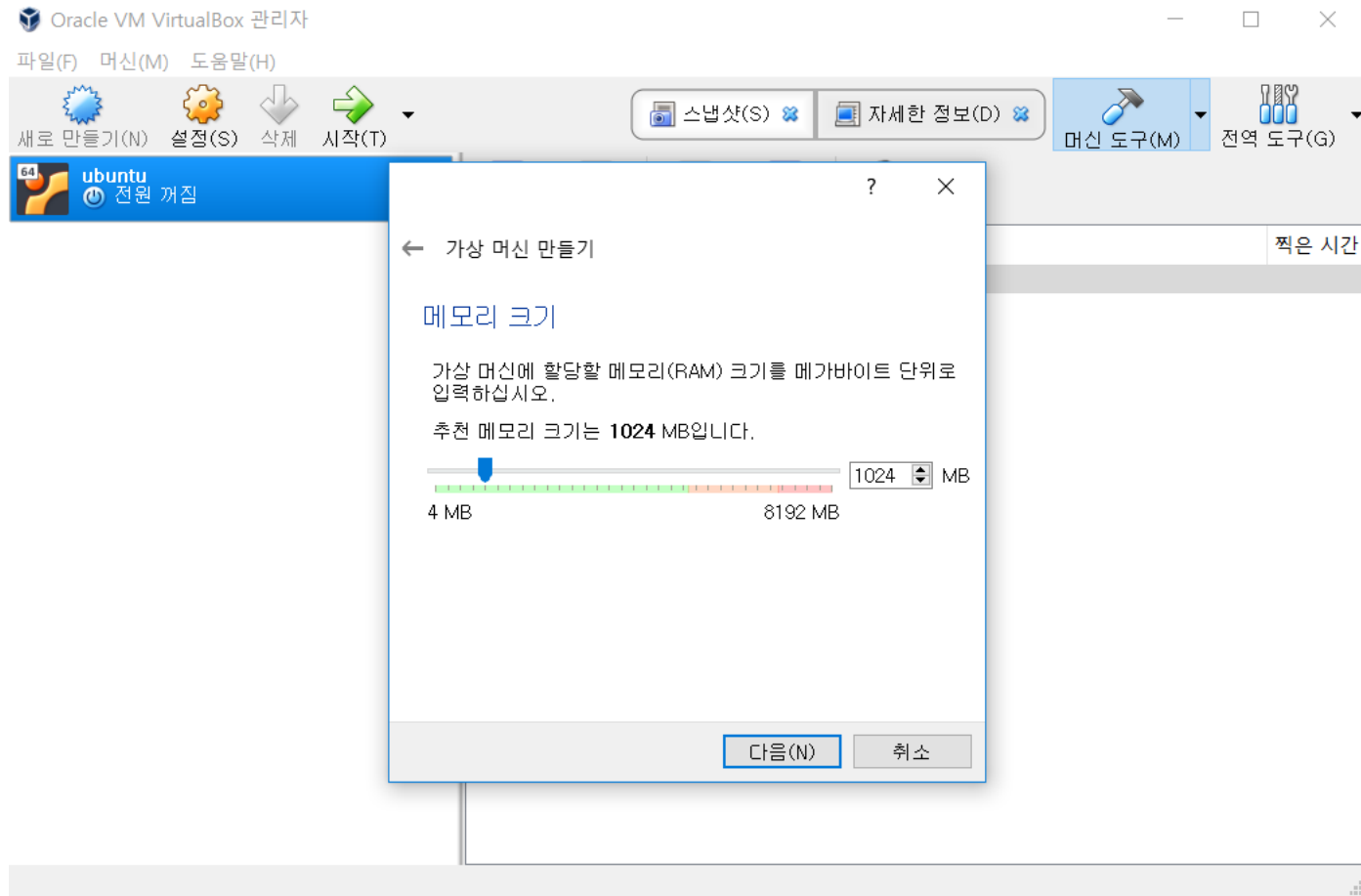
# Virtual Box Setting

- 머신 → 새로만들기 (아니면 메뉴의 새로만들기) 클릭
- 가상머신의 이름을 각자 작성
- 종류는 Linux, 버전은 Ubuntu (64-bit) 설정 (그림 참고)



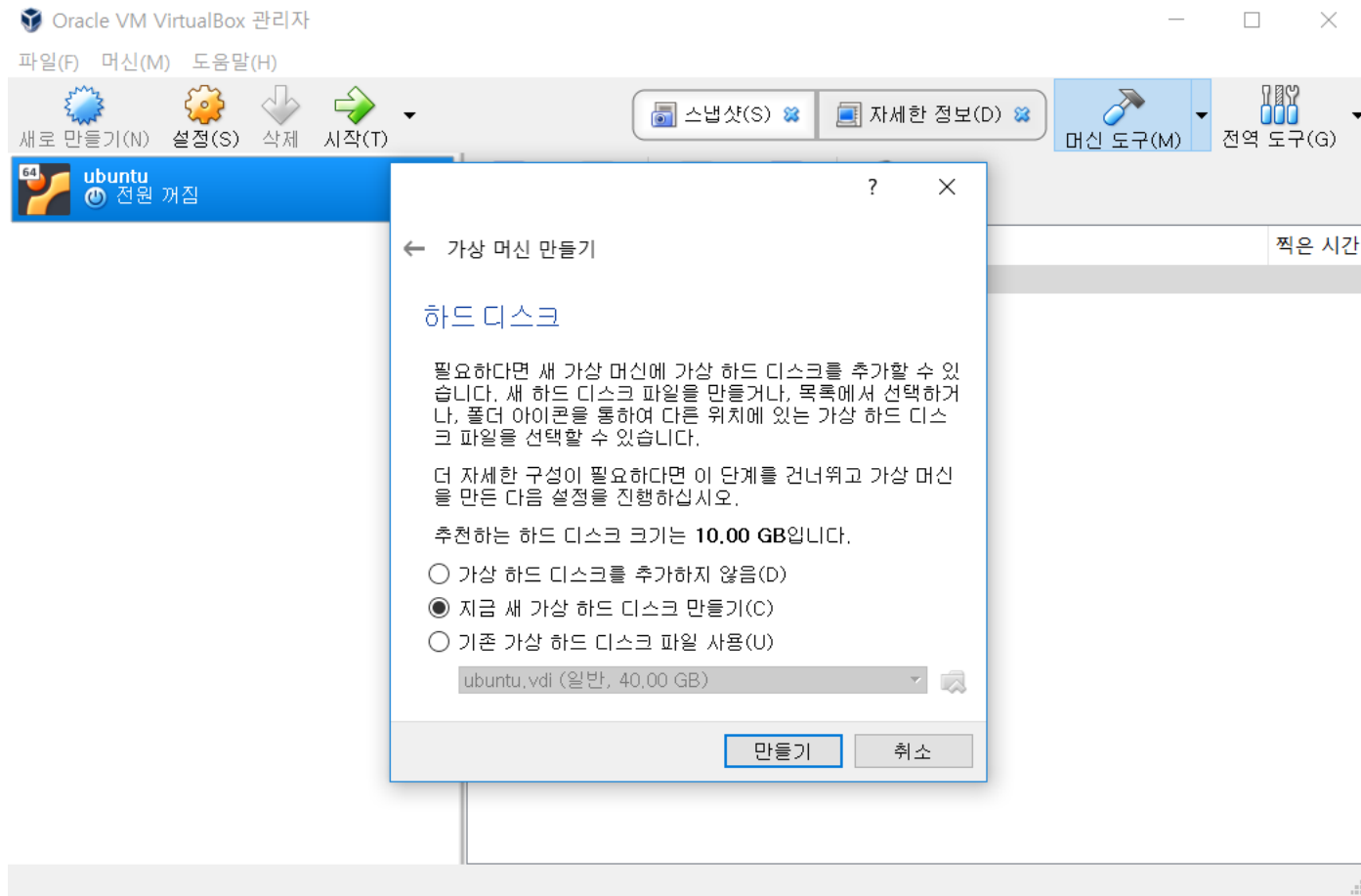
# Virtual Box Setting

- 가상 머신에 할당할 메모리 크기를 설정
  - 이때 메모리 크기는 자신이 사용할 수 있는 메모리 한도 내에서 선택하며 한번 선택 후에는 변경하기 힘들므로 잘 생각해서 선택해야 한다.



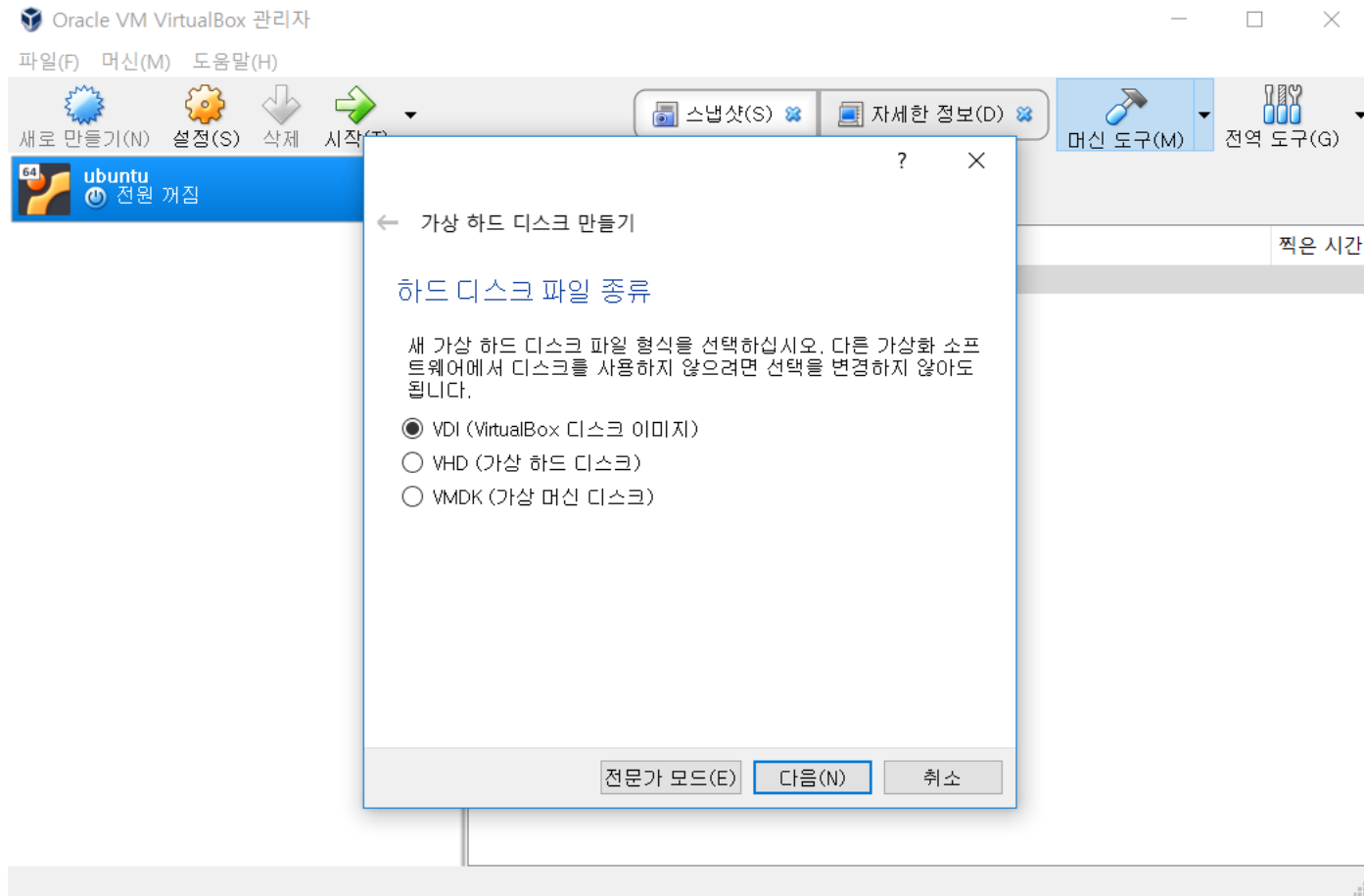
# Virtual Box Setting

- 가상머신의 하드디스크 설정
  - 새 가상 하드 디스크를 설정하여 만든다



# Virtual Box Setting

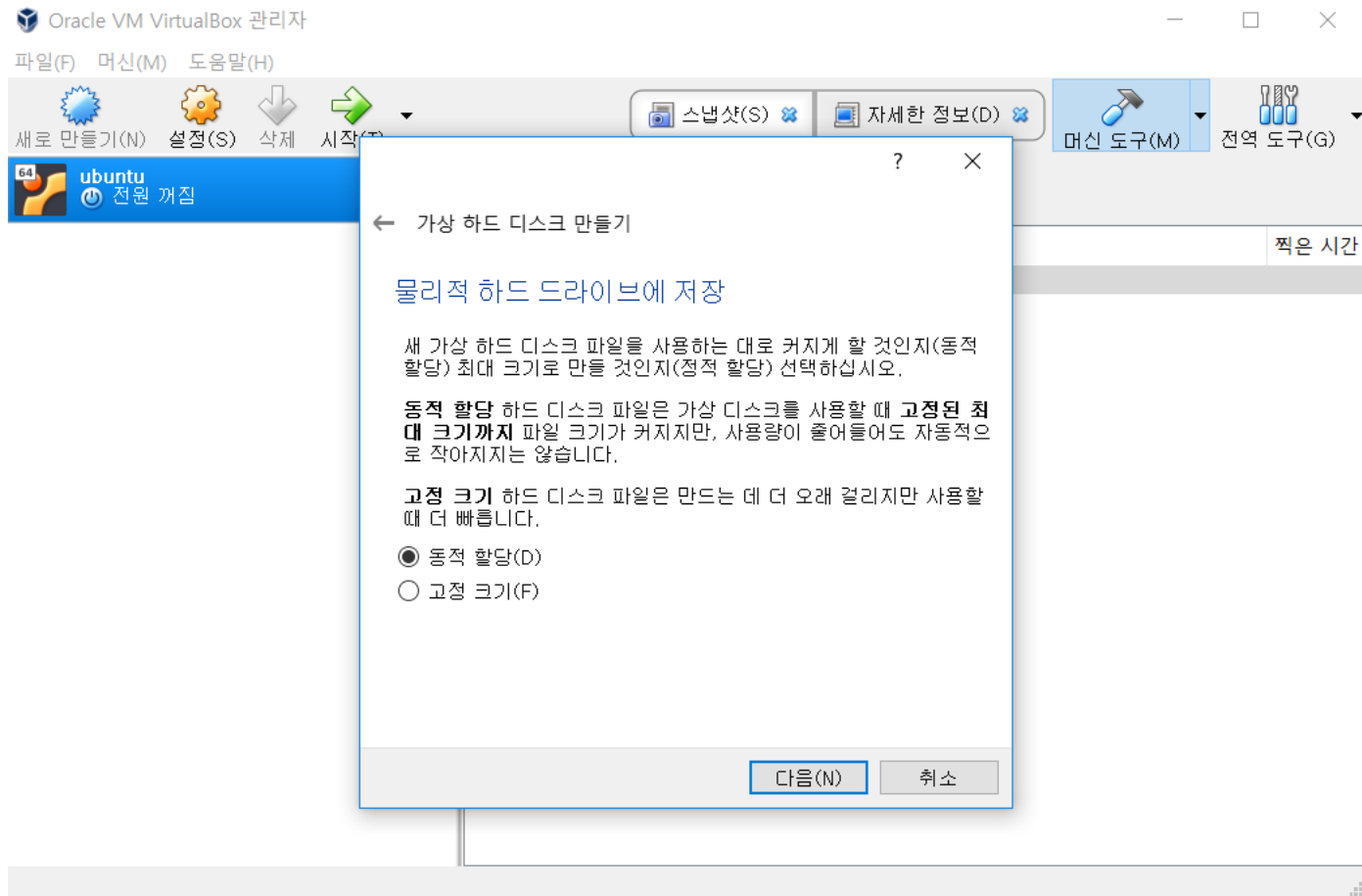
- 가상머신의 하드디스크 파일 종류 선택
  - VDI (Virtual Box 포맷) 로 설정





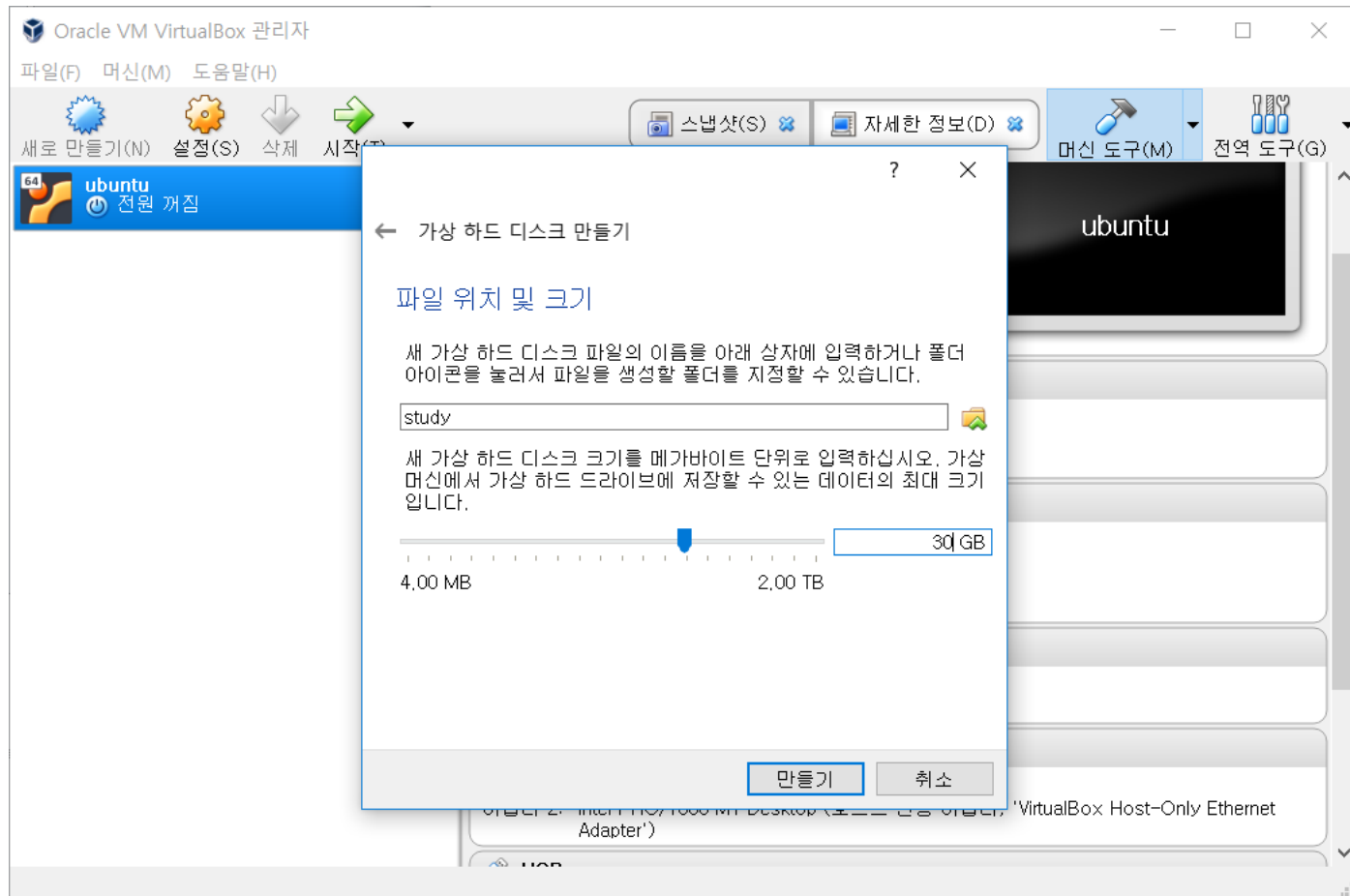
# Virtual Box Setting

- 가상머신의 하드디스크 저장방식 설정
  - 동적 할당으로 선택 (고정 크기로 해도 상관은 없음)



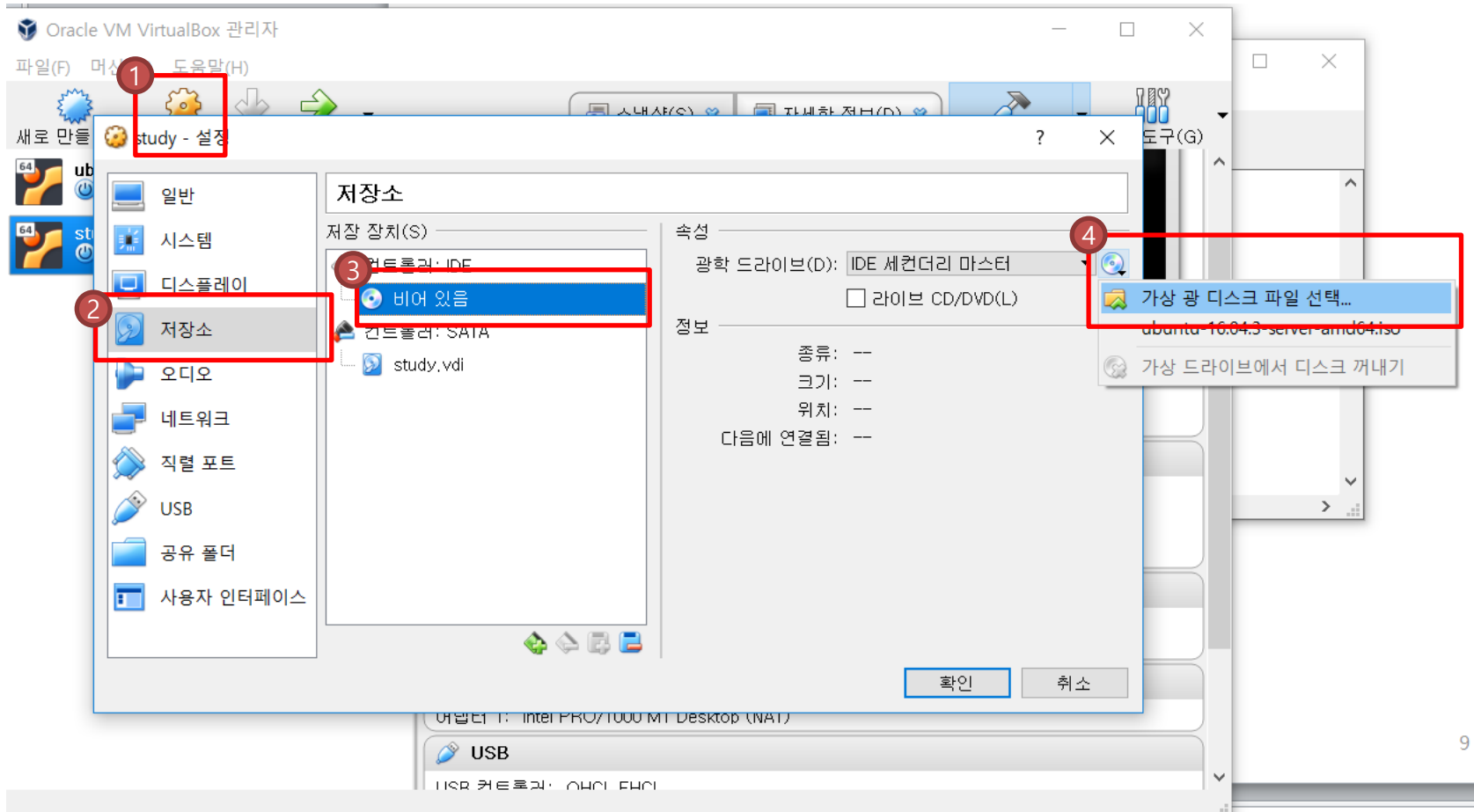
# Virtual Box Setting

- 가상머신의 하드디스크 크기 및 위치 선택
  - 공부용은 30GB로 충분하며 자신의 컴퓨터 용량에 따라 다르게 설정하고 가상 하드 디스크를 만든다.



# Virtual Box Setting

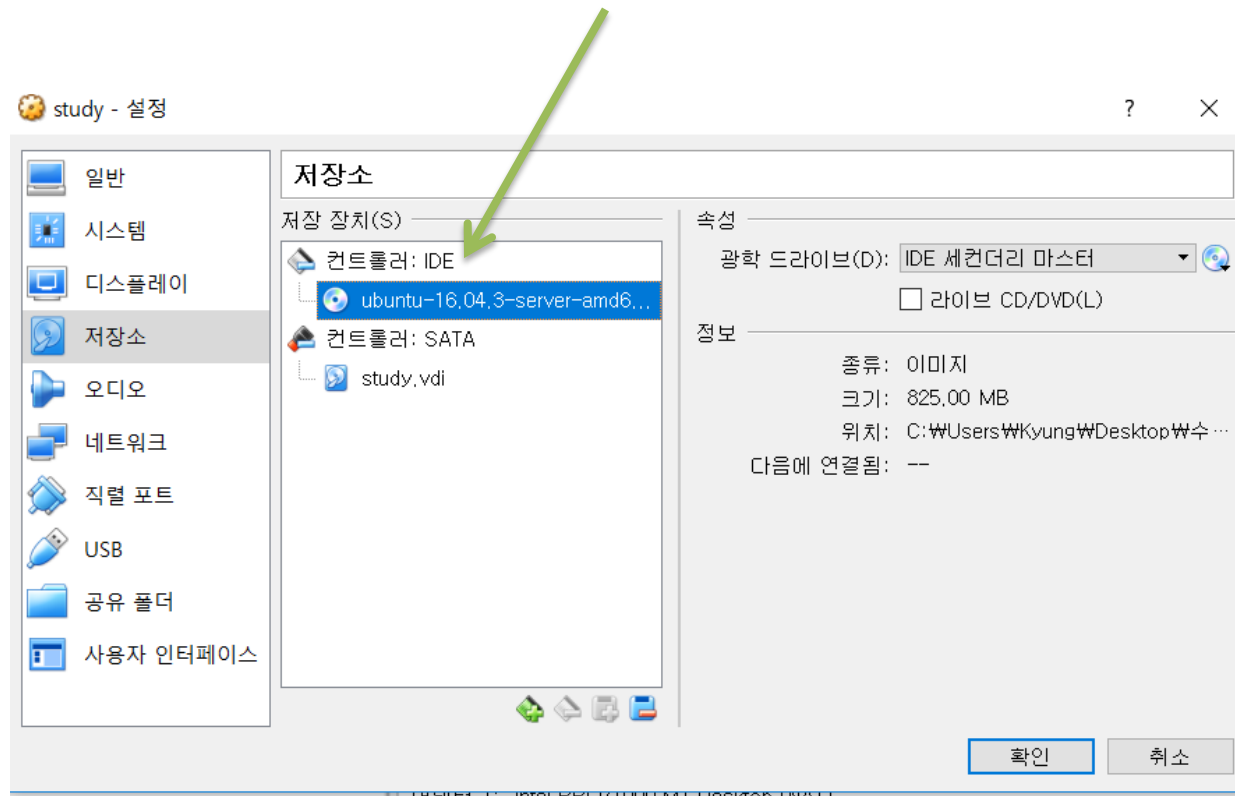
- 1머신 → 설정 (메뉴탭의 설정) 클릭 후 2저장소 클릭
- 3비어 있는 디스크 클릭
- 비어 있는 디스크에 추가하기 위해 4가상 광 디스크 파일 선택



# Virtual Box Setting

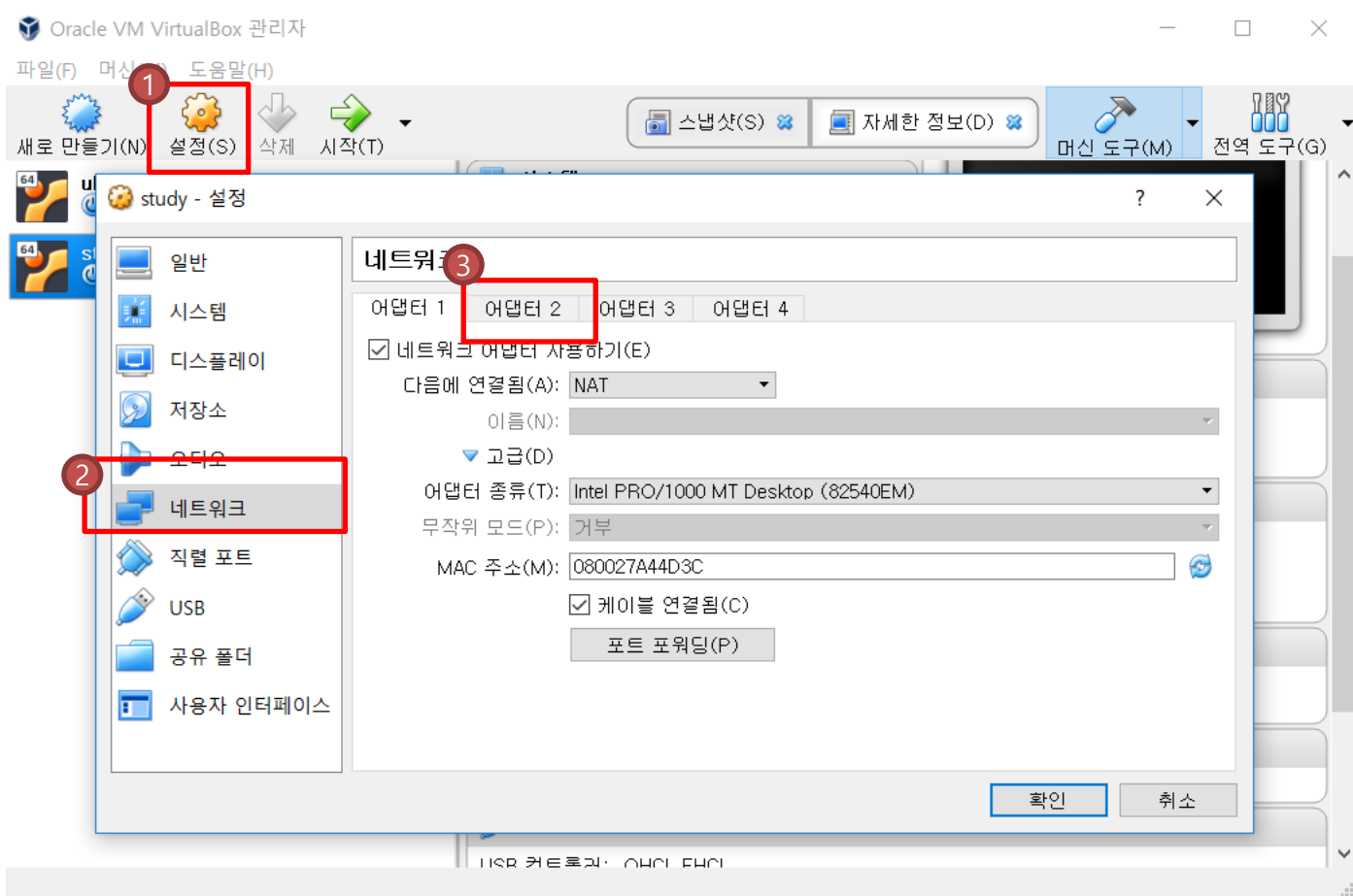
- 앞에서 받은 Ubuntu Server 파일 선택
- 아래와 같이 설정되었는지 확인

ubuntu-16.04.3-server-amd64.iso      2018-01-19 오후 1...      디스크 이미지 파일      844,800KB



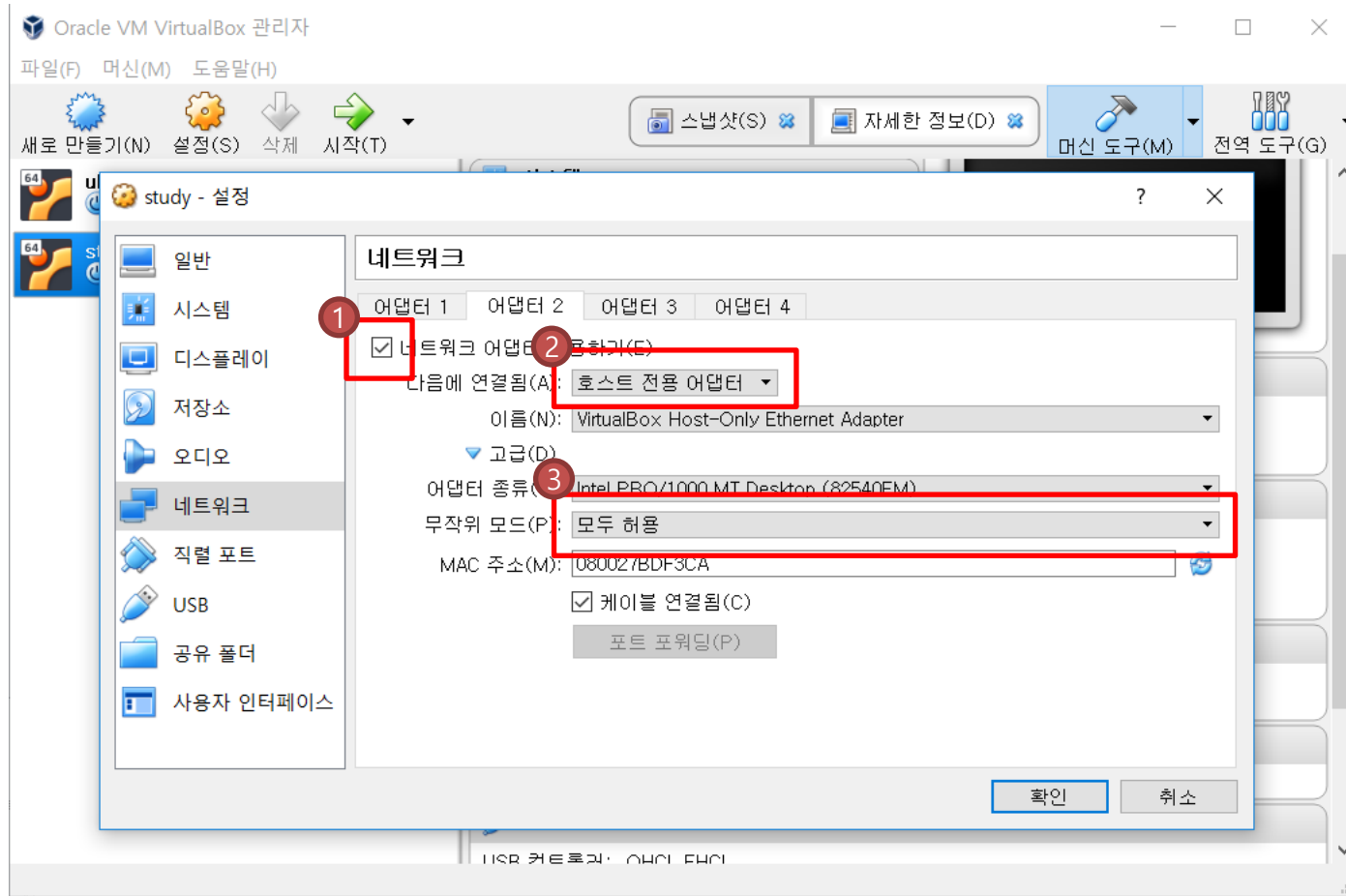
# Virtual Box Setting

- 1 머신 → 설정 (메뉴탭의 설정) 클릭 후 네트워크 클릭
- 어댑터 1 이 아래와 같이 설정되어 있는지 확인 (NAT 로) 후 어댑터 2 클릭



# Virtual Box Setting

- 어댑터 2 에서 어댑터 사용하기 클릭
- 호스트 전용(HostOnly) 어댑터 로 연결하고 무작위모드를 "모두허용" 으로 변경
- 최종 아래와 같이 나오는지 확인 (이름은 앞에서 설정한 이름인지 확인)



# Virtual Box Setting

- Virtual Box 세팅 완료
  - "자세한 정보" 탭을 클릭하면 아래와 같이 나오며 자신이 설정한 대로 나오는 지 확인 할 수 있다.

