

윈도우10 네트워크 파일 공유 방법

컴프 2019. 8. 11. 01:00

윈도우10에서 네트워크를 통해 파일을 공유하는 방법입니다.

본 내용은 마이크로소프트 공식 웹사이트를 참고해서 작성했고, 운영체제는 윈도우10 1903버전입니다.

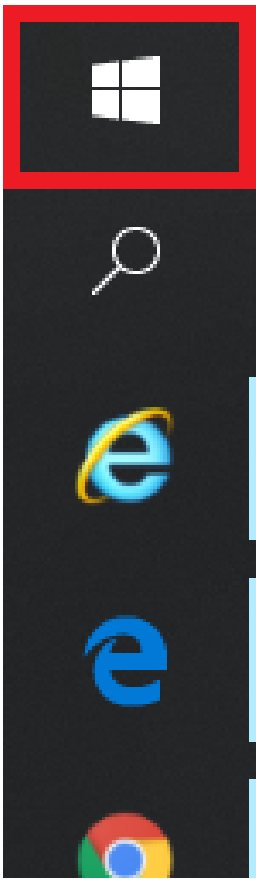
1. 각 컴퓨터가 동일한 네트워크에 연결되어 있어야 합니다.

- 예) 사무실에 있는 A라는 공유기에 4대의 컴퓨터가 랜 케이블로 연결되어있어야 합니다.

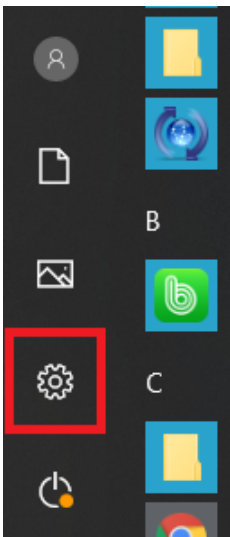
2. 기본 설정 : <네트워크 검색>과 <파일 및 프린터 공유>를 켜고, <암호 보호 공유>를 끕니다.

- 요약 : 시작 → 설정(톱니바퀴모양 아이콘) → 네트워크 및 인터넷 → 공유 옵션 → 접혀있는 3개의 메뉴들을 펼쳐서 **네트워크 검색 켜기/파일 및 프린터 공유 켜기/암호 보호 공유 끄기**로 설정

- 아래 이미지 설명을 참고해서 차근차근 진행해보세요 :)



1. 윈도우 시작 메뉴 클릭



2. 설정 메뉴 실행

Windows 설정

설정 검색



시스템

디스플레이, 소리, 알림, 전원



장치

Bluetooth, 프린터, 마우스



전화

Android, iPhone 연결



네트워크 및 인터넷

Wi-Fi, 비행기 모드, VPN



개인 설정

배경, 잠금 화면, 색



앱

설치 제거, 기본값, 옵션 기능



계정

내 계정, 메일, 동기화, 회사, 가족



시간 및 언어

음성, 지역, 날짜



게임

게임 바, 캡처, 브로드캐스팅, 게임 모드



접근성

내레이터, 돋보기, 고대비



검색

내 파일 찾기, 사용 권한



개인 정보

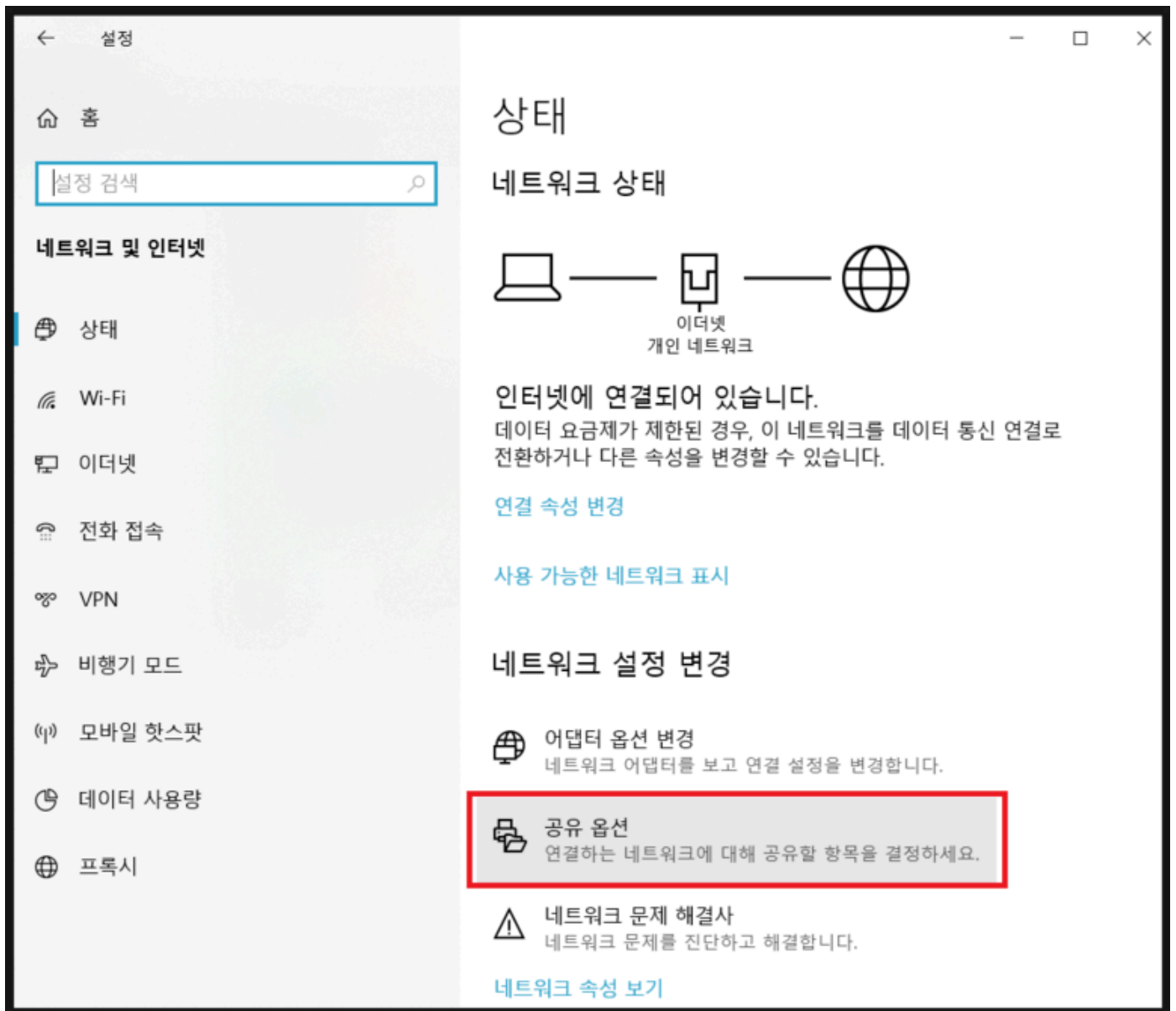
위치, 카메라, 마이크



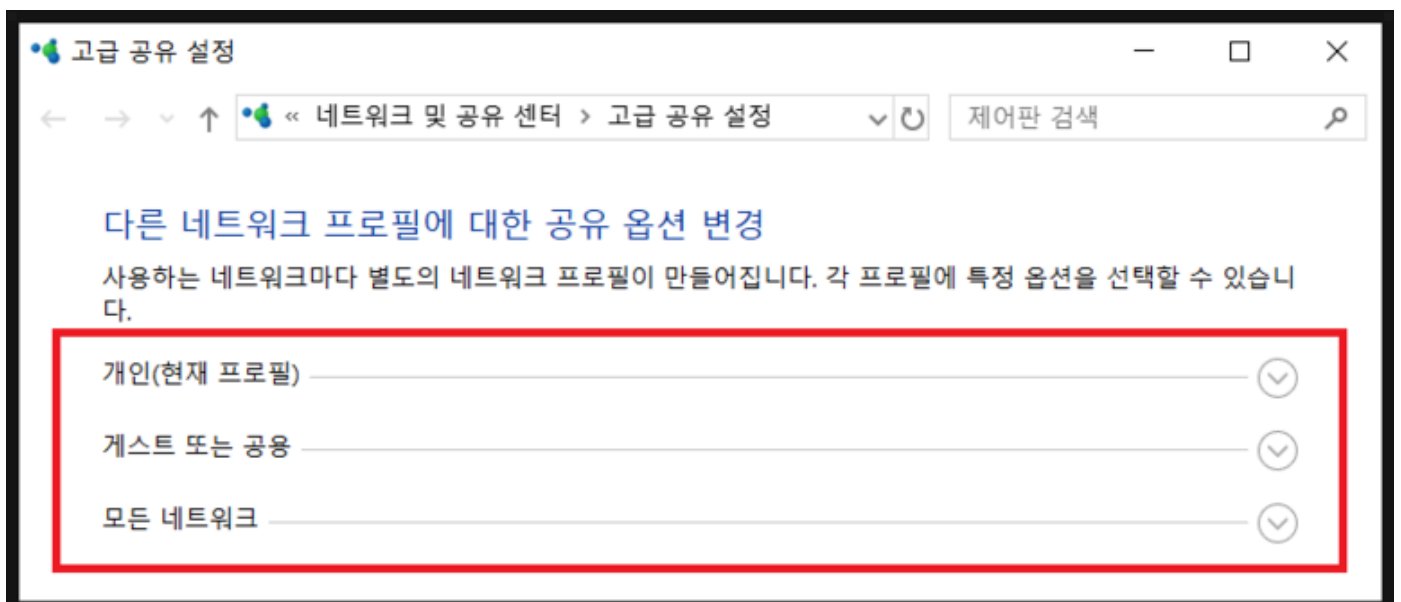
업데이트 및 보안

Windows 업데이트, 복구, 백업

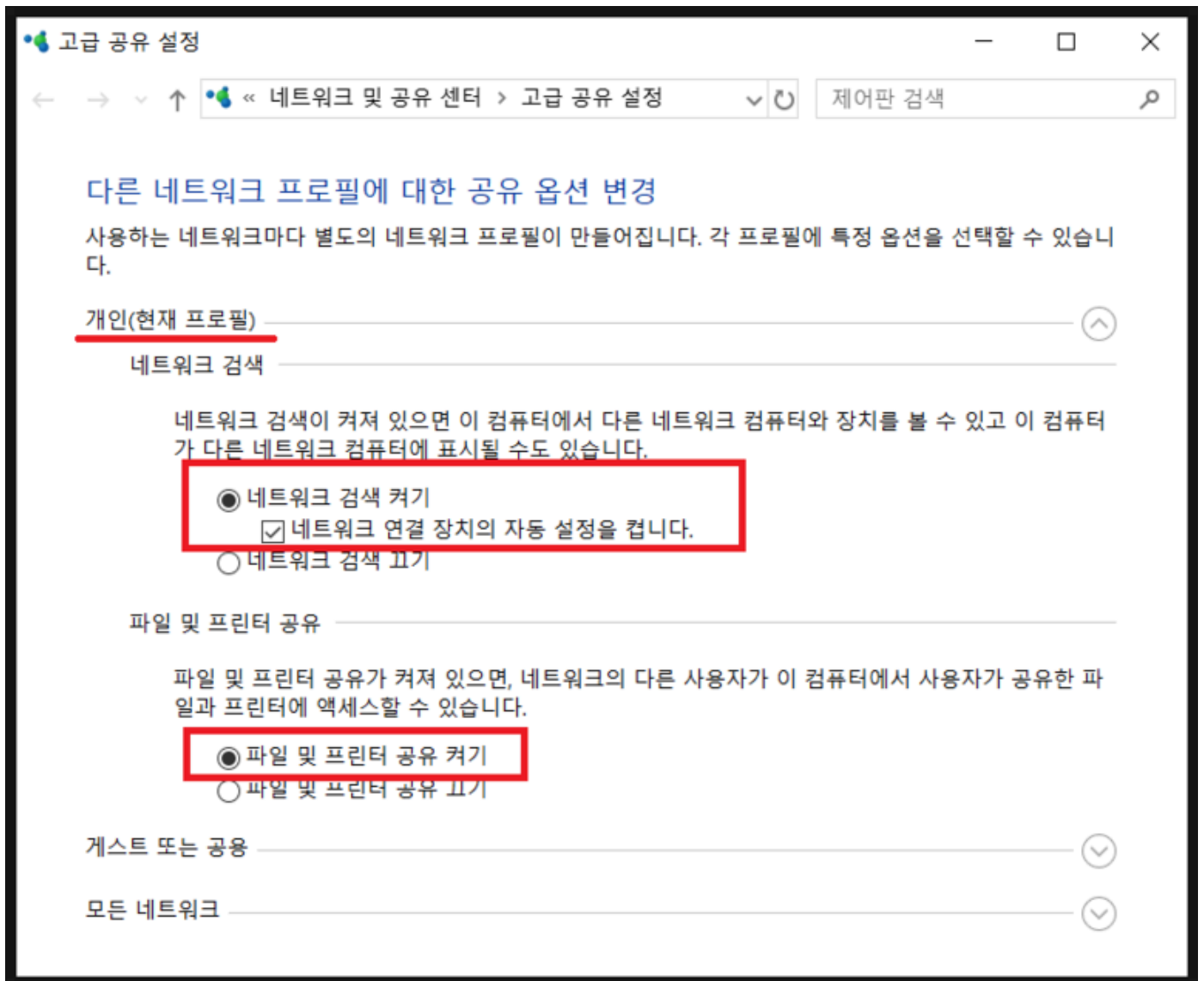
3. 네트워크 및 인터넷 실행



4. 공유 옵션 실행



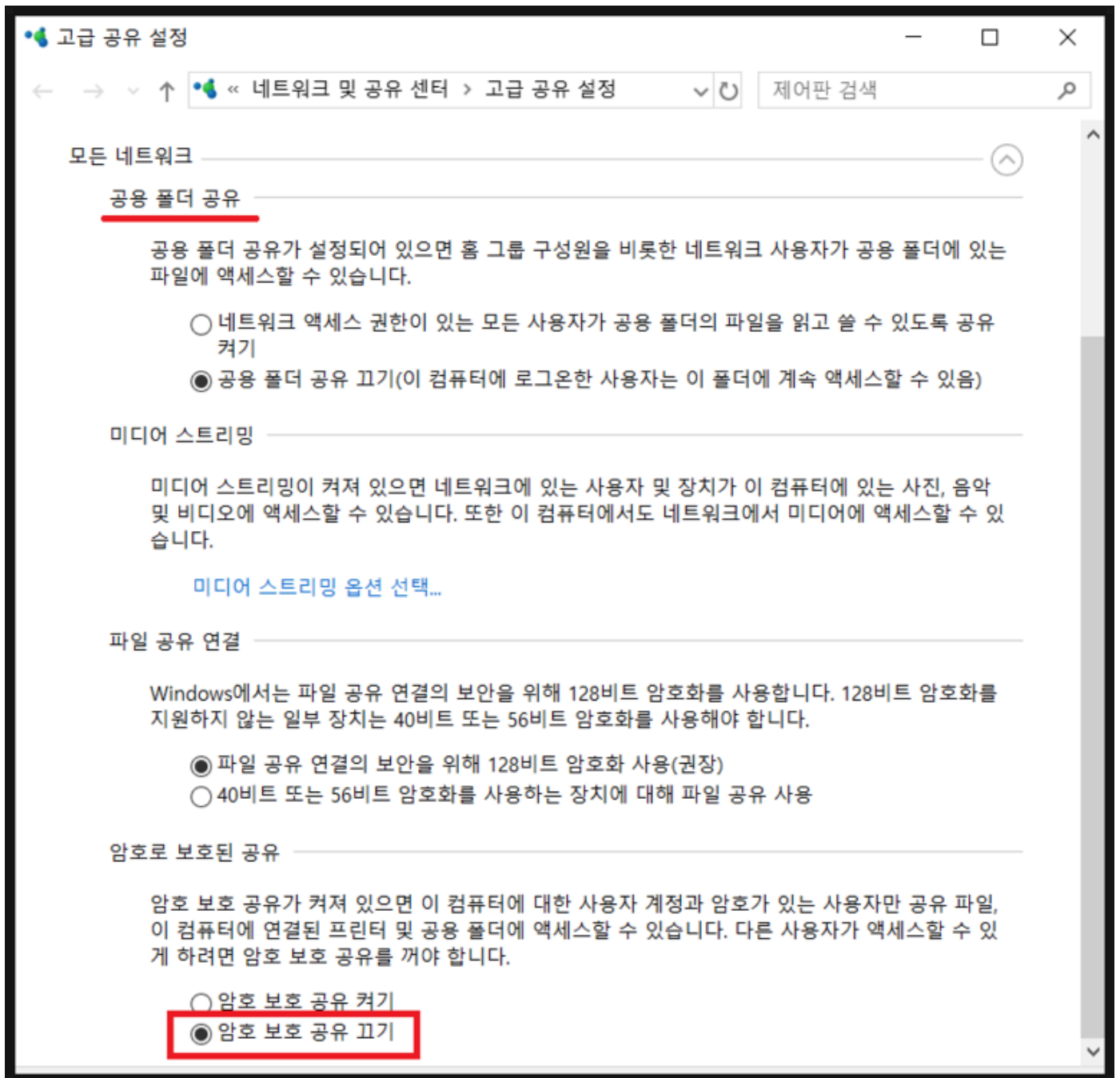
5. 3가지 항목을 펼쳐서 아래와 같이 각각 설정 변경



6. 개인 프로필의 네트워크 검색 켜기, 파일 및 프린터 공유 켜기 설정



7. 게스트 또는 공용 프로필의 네트워크 검색 켜기, 파일 및 프린터 공유 켜기 설정

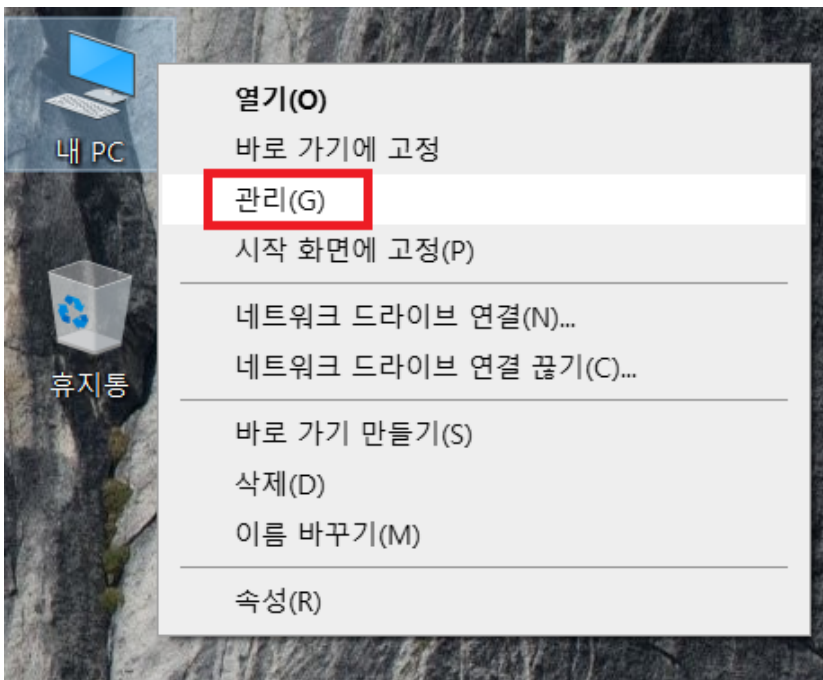


8. 모든 네트워크의 암호 보호 공유 끄기 설정

3. <공유 서비스>가 자동으로 시작되도록 합니다.

- 요약 : 바탕화면에 <내 PC> 마우스 우클릭 → 관리 → 컴퓨터 관리 창/서비스 및 응용 프로그램/서비스 → 다음 4가지 서비스를 각각 마우스 우클릭/속성/시작유형:자동/서비스상태:시작으로 변경 (Function Discovery Provider Host, Function Discovery Resource Publication, SSDP Discovery, UPNP Device Host)

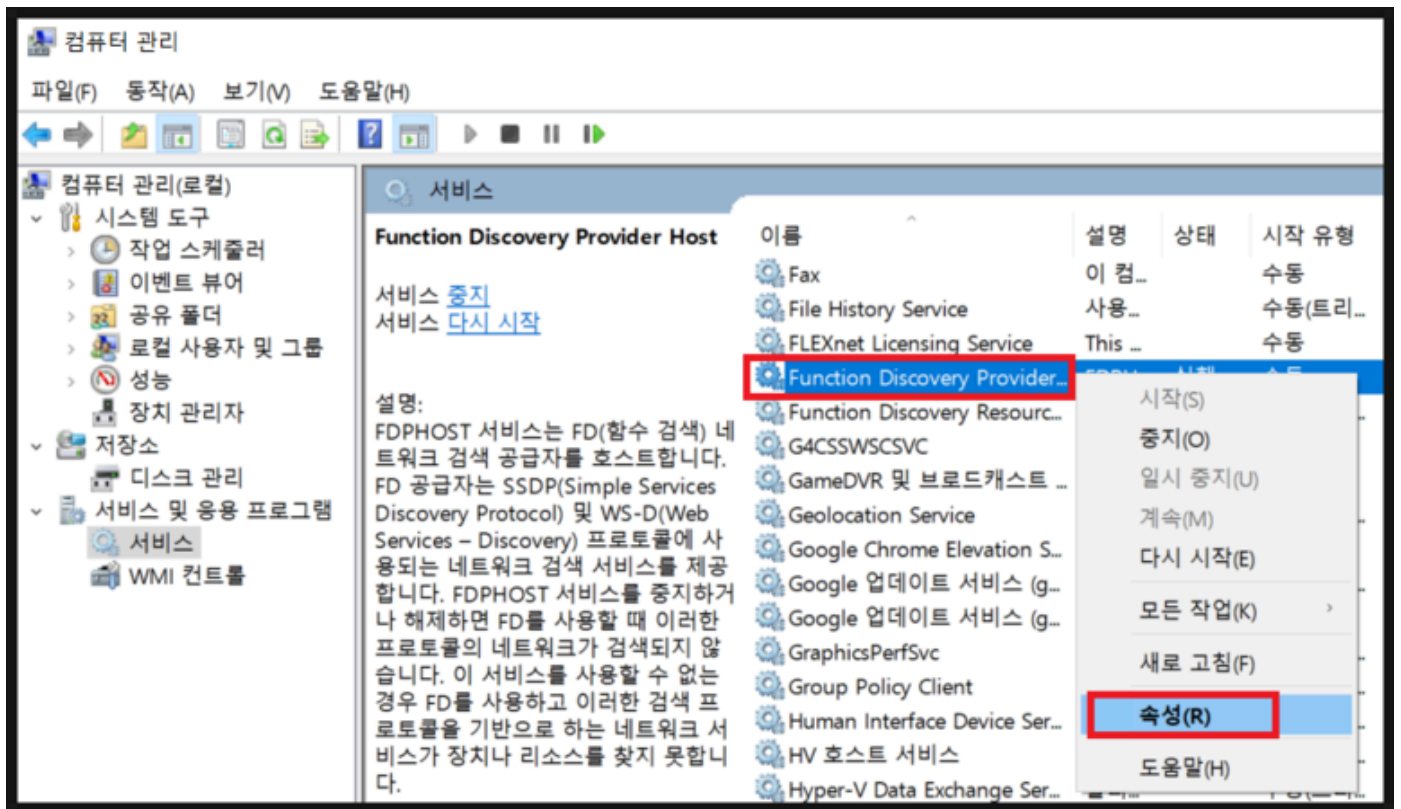
- 아래 이미지 설명을 참고해서 차근차근 진행해보세요 :)



1. 바탕화면에 <내 PC> 마우스 우클릭 → <관리> 실행



2. 각각의 해당 서비스를 마우스 우클릭해서 아래 4번과 같이 설정 변경



3. 각 서비스명을 마우스 우클릭해서 속성 실행

Function Discovery Provider Host 속성(로컬 컴퓨터)

일반
로그온
복구
중속성

서비스 이름:

fdPHost

표시 이름:

Function Discovery Provider Host

설명:

FDPHOST 서비스는 FD(함수 검색) 네트워크 검색 공급자를 호스트합니다. FD 공급자는 SSDP(Simple Services Discovery Protocol) 및 WS-Discovery Services -

실행 파일 경로:

C:\WINDOWS\system32\svchost.exe -k LocalService -p

시작 유형(E):

자동

서비스 상태:

실행 중

시작(S)

중지(T)

일시 중지(P)

계속(R)

서비스를 시작할 때 적용할 시작 매개 변수를 지정할 수 있습니다.

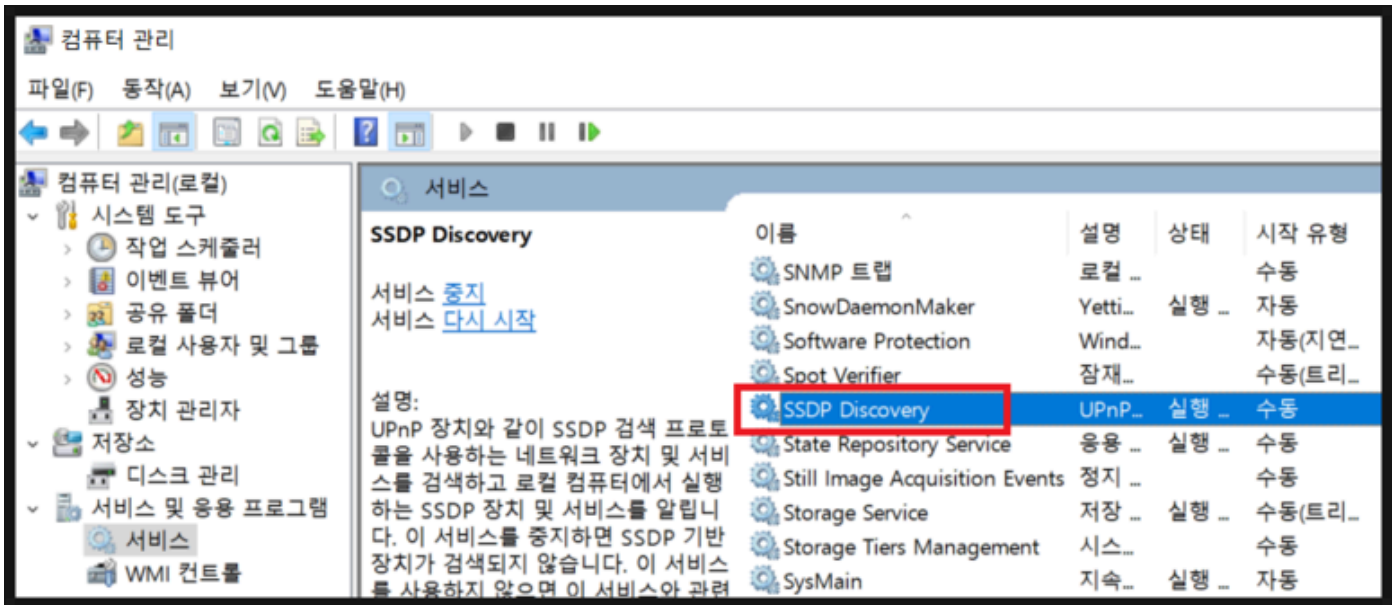
시작 매개 변수(M):

확인

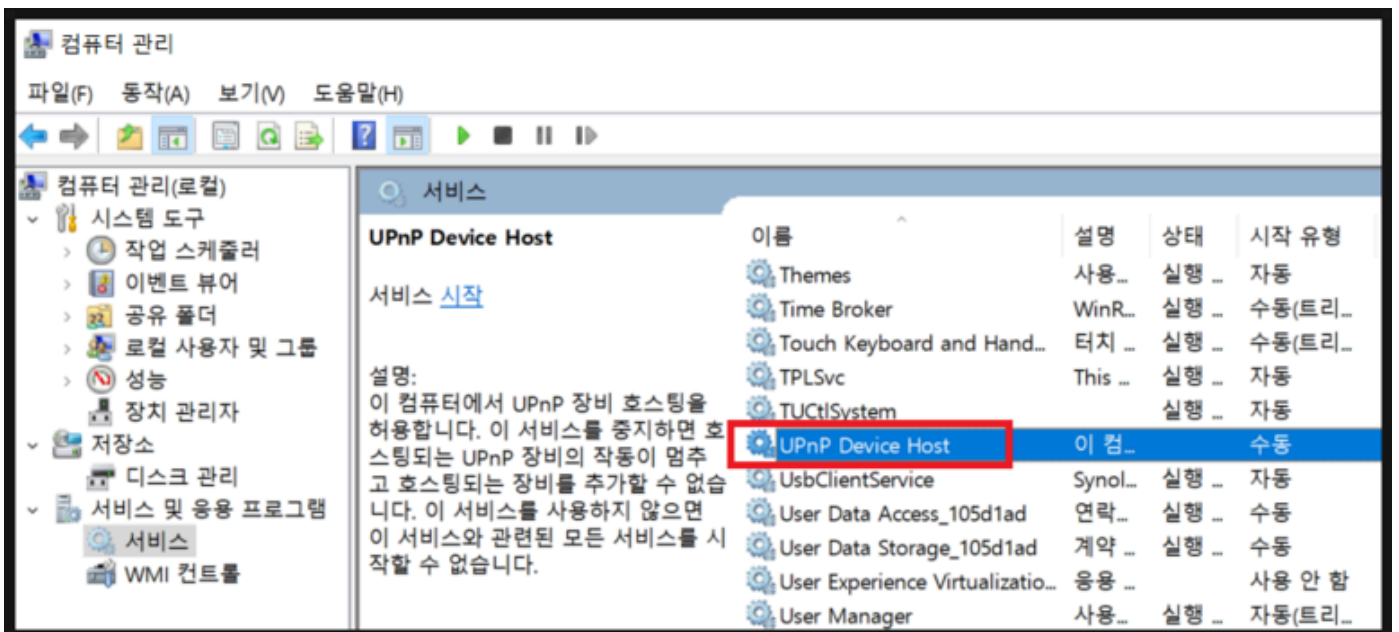
취소

적용(A)

4. 시작 유형 : 자동, 서비스 상태 : 시작(사진 처럼 시작이 비활성화 되어있다면 통과~)



5. 마찬가지로 4번 설정 적용



6. 마찬가지로 4번 설정 적용

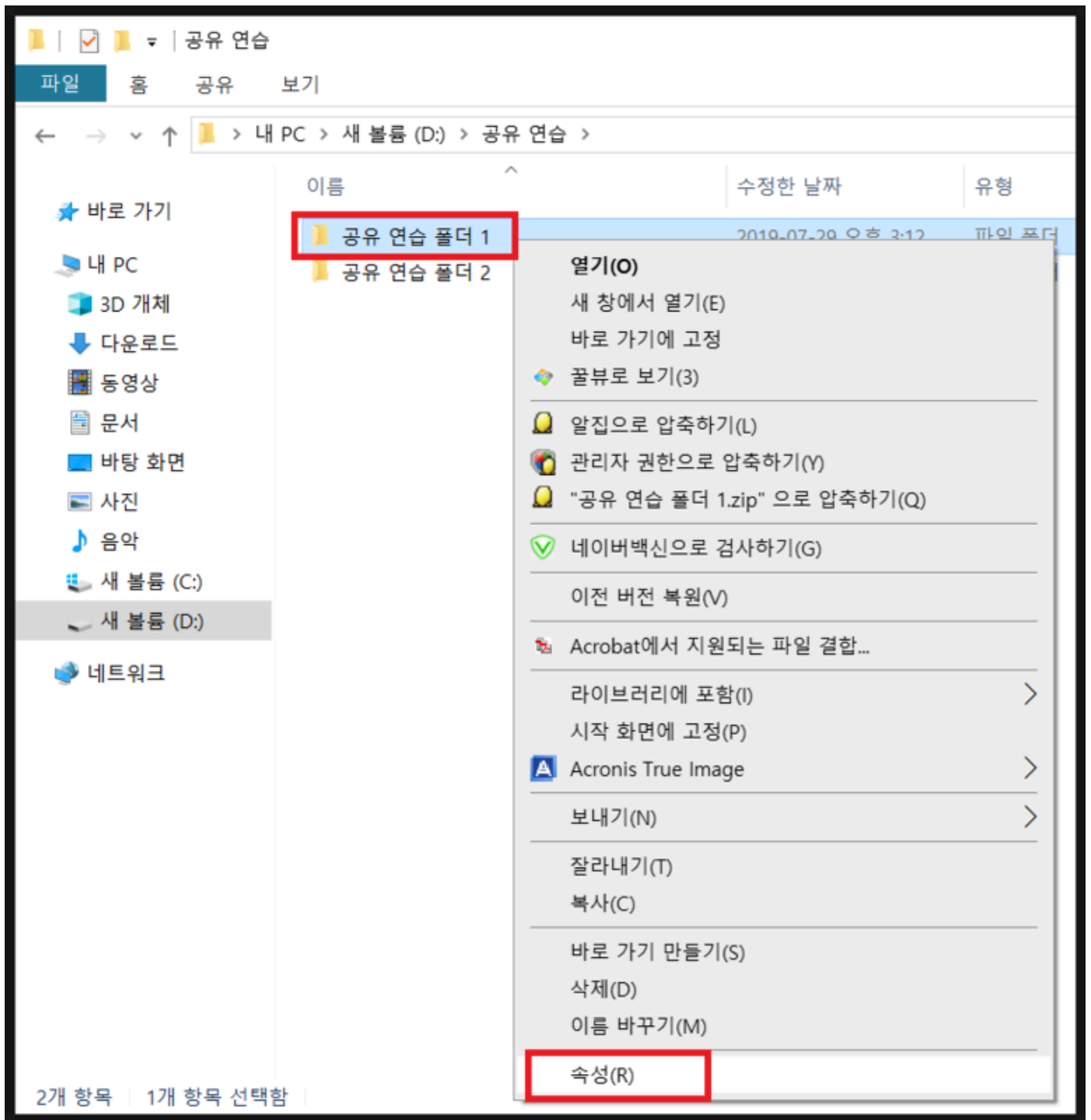
4. 원하는 파일 및 폴더 공유 설정

- 요약 : 파일 또는 폴더를 마우스 우클릭 → 속성 → 공유 탭 → 고급 공유 → <선택한 폴더 공유> 체크 → 권한 → <Everyone> 선택 후 <모든 권한 허용> 체크 → 확인 → 확인 → 공유 → 펼침 메뉴 중 <Everyone> 선택 → 추가 → <Everyone>의 사용 권한 수준을 <읽기/쓰기>로 변경 → 공유 → 완료 → 닫기

- 아래 이미지 설명을 참고해서 차근차근 진행해보세요 :)



1. 파일 탐색기 실행



2. 공유하기 원하는 폴더를 마우스 우클릭해서 <속성> 실행



3. <고급 공유> 클릭

고급 공유

☒ 선택한 폴더 공유(S)

설정

공유 이름(H):

공유 연습 폴더 1

추가(A) 제거(R)

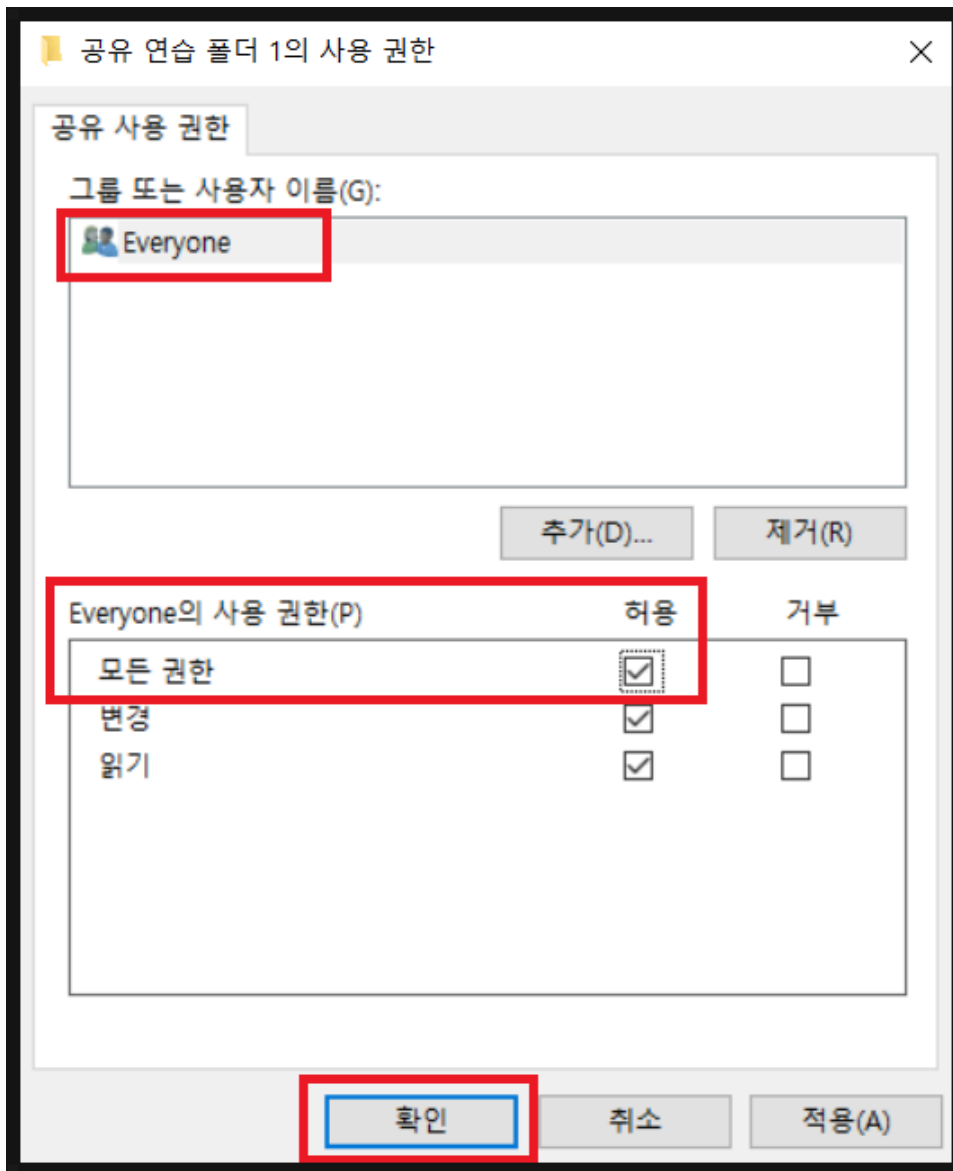
동시 사용자의 수를 다음으로 제한(L): 20

주석(O):

권한(P) 캐싱(C)

확인 취소 적용

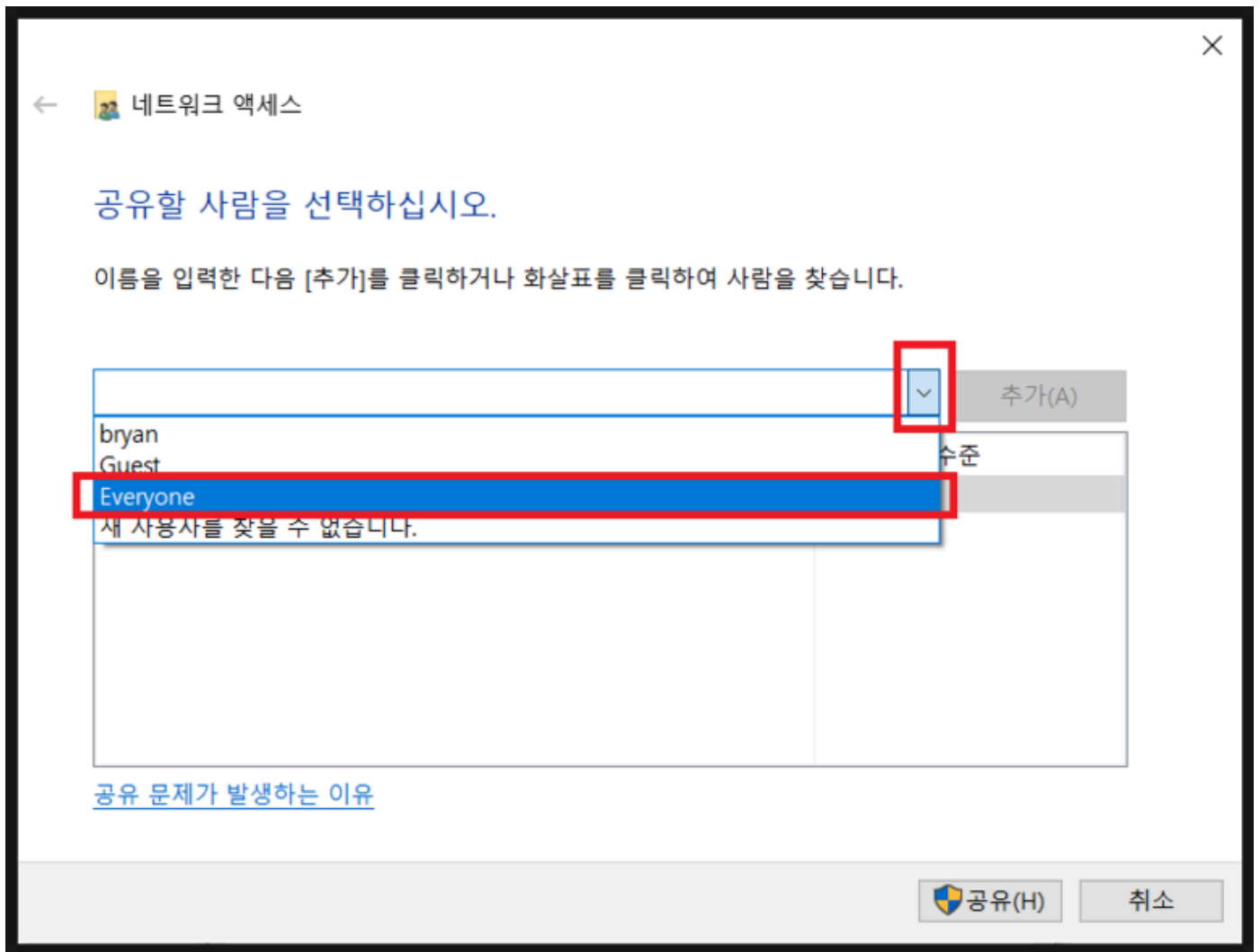
4. 선택한 폴더 공유 체크, <권한> 클릭



5. <Everyone> 선택, 모든 권한 허용 체크 후 확인, 확인



6. <공유> 클릭



7. 펼침 버튼 클릭, <Everyone> 클릭(선택)



네트워크 액세스

공유할 사람을 선택하십시오.

이름을 입력한 다음 [추가]를 클릭하거나 화살표를 클릭하여 사람을 찾습니다.

Everyone

추가(A)

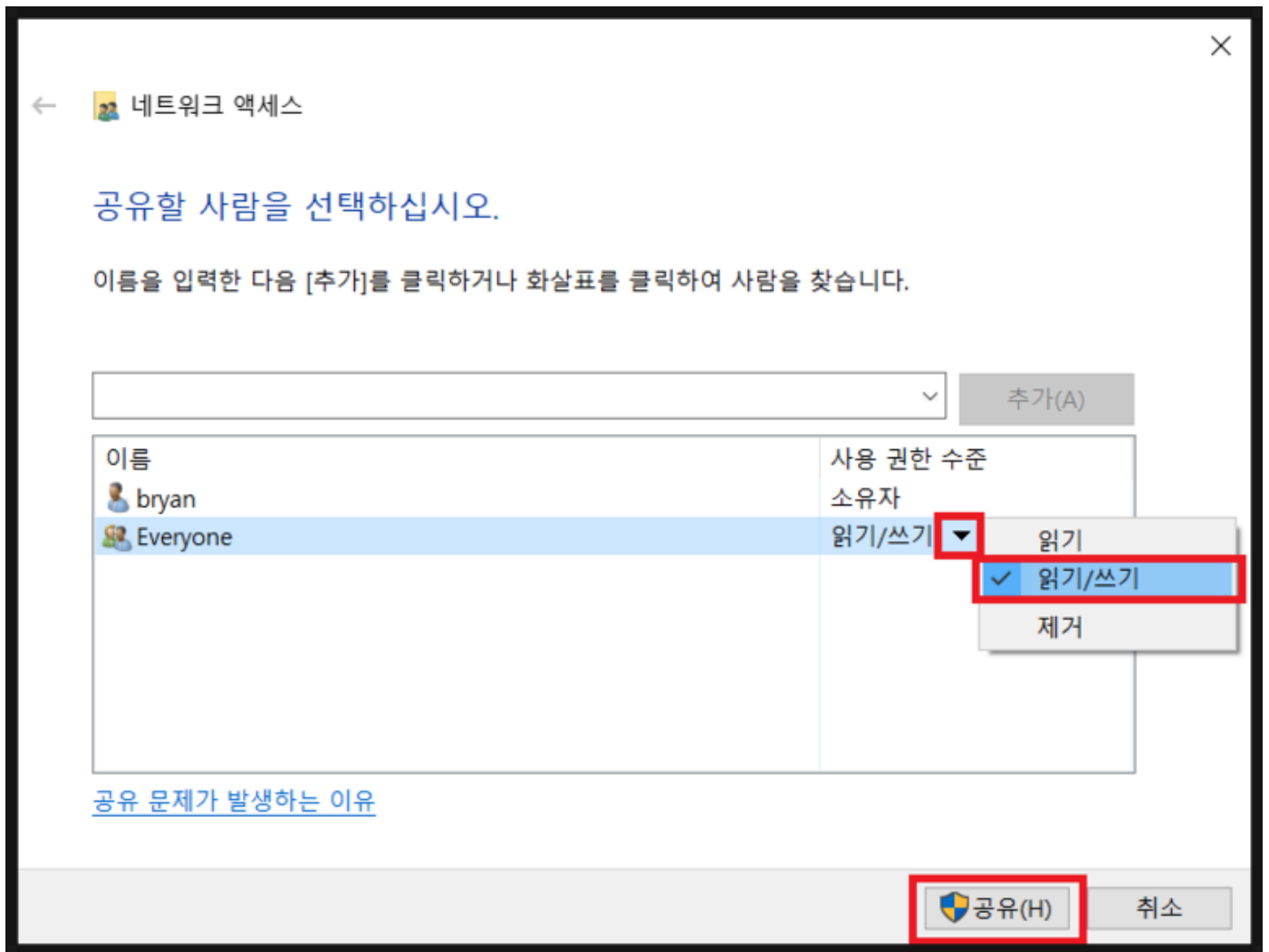
이름	사용 권한 수준
bryan	소유자

[공유 문제가 발생하는 이유](#)

공유(H)

취소

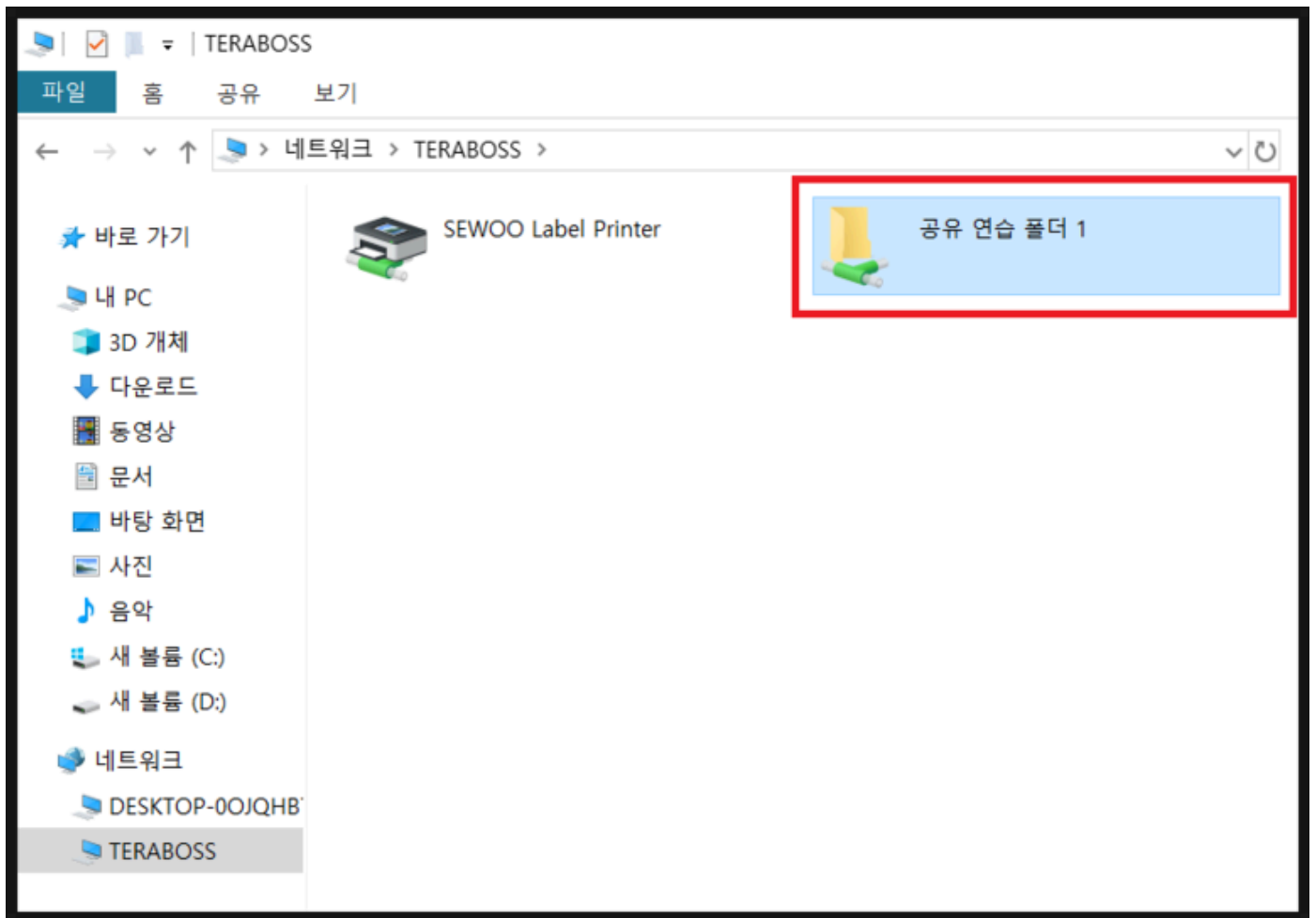
8. <추가> 클릭



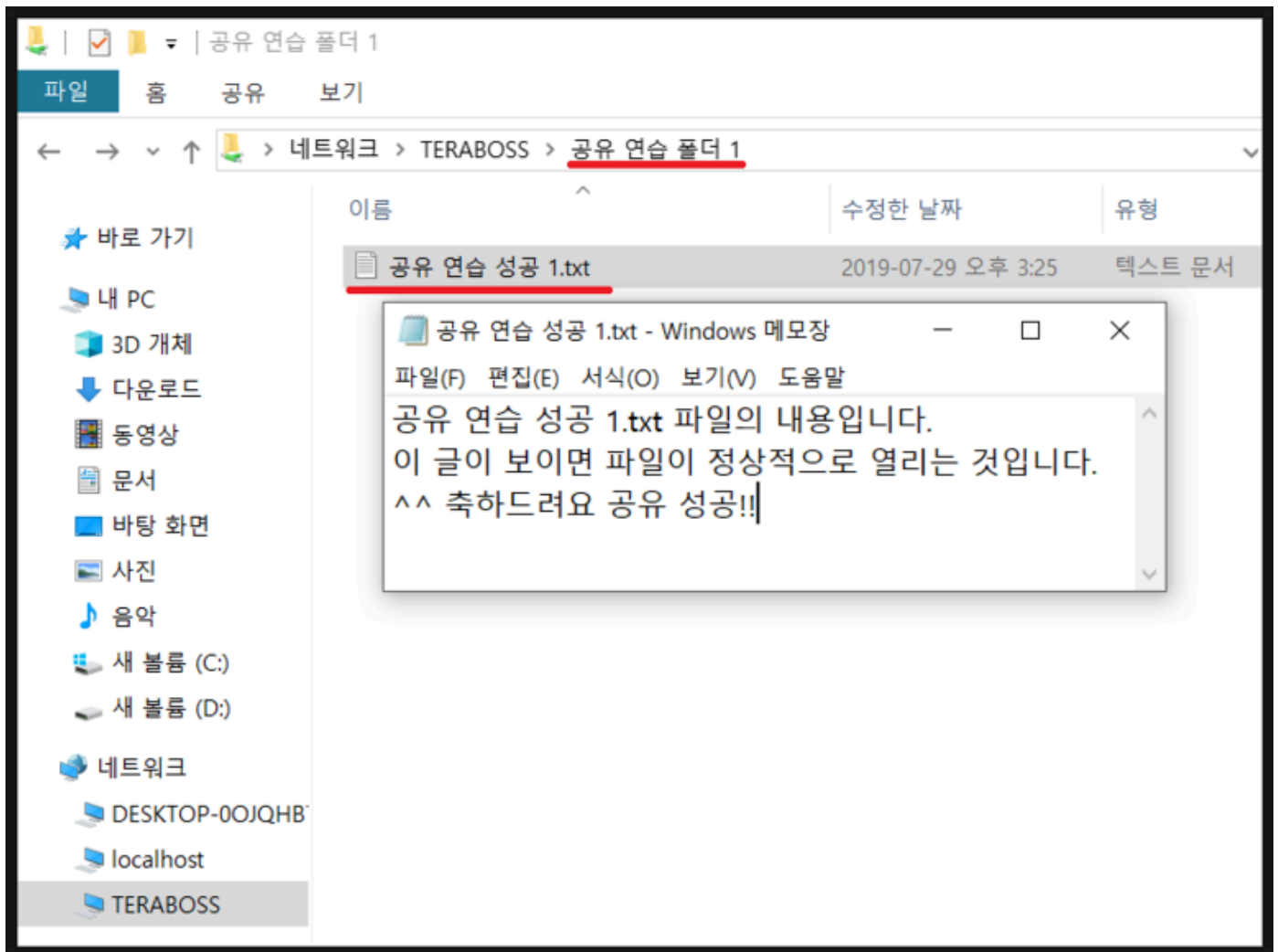
9. <Everyone>의 기본 권한인 <읽기>를 <읽기/쓰기>로 변경하고 <공유> 클릭



10. 폴더 공유가 되었네요 ^^, <완료> 클릭!



11. 이제 공유 한 폴더가 네트워크에 보입니다.



12. 공유된 폴더 안에 파일도 잘 열리네요 ^^

+참고

윈도우10(1803버전)부터 홈 그룹이 제거되었습니다.

파일 탐색기에서 폴더를 마우스 우클릭 후 <액세스 권한 부여>를 가리키면 <홈 그룹(보기) 및 그룹(보기 및 편집)> 항목이 여전히 나타나지만, 더 이상 아무 것도 실행되지 않습니다.



PC

출장 수리 · 조립 · 견적 · 프로그램 설치
프린터 임대 · 유무선공유기 · 네트워크 · CCTV
교육 < 컴퓨터 · 블로그 · 스마트폰/태블릿 >

010-5714-3120 카톡:120perService



썸네일용 이미지