



Microsoft Windows 10 Operating System Management



- 1 Microsoft Windows 10 설치 미디어 만들기
- 2 Bios 부팅 순서 변경
- 3 Microsoft Windows 10 설치
- 4 IP 입력
- 5 Microsoft Windows 10 정품인증
- 6 바탕화면 아이콘 설정
- 7 제어판을 통한 정책 설정
- 8 인터넷 익스플로러 및 기본앱 설정
- 9 AhnLab EMS
- 10 백업 및 복구
- 11 기타



1

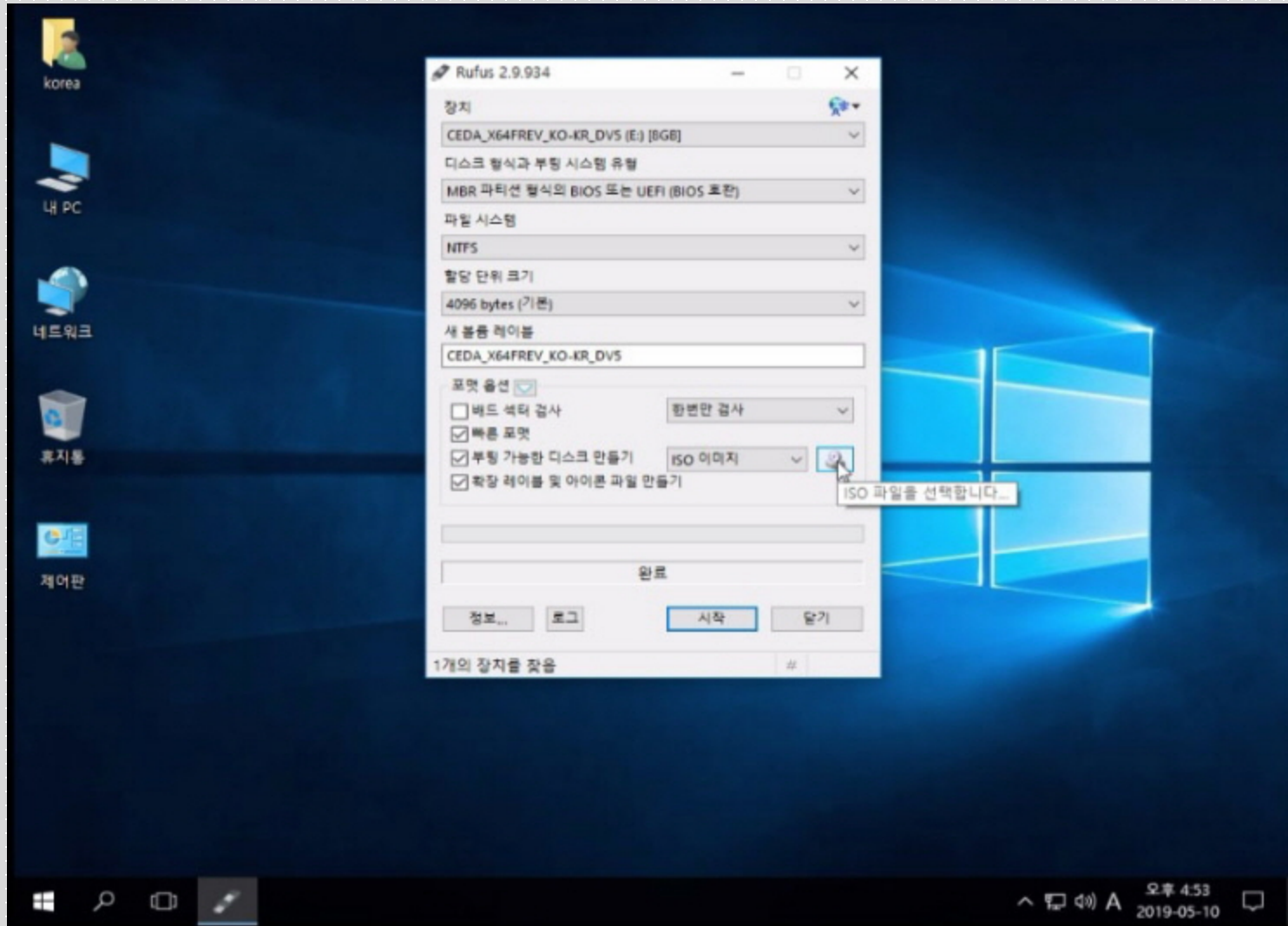
Microsoft Windows 10 설치 미디어 만들기



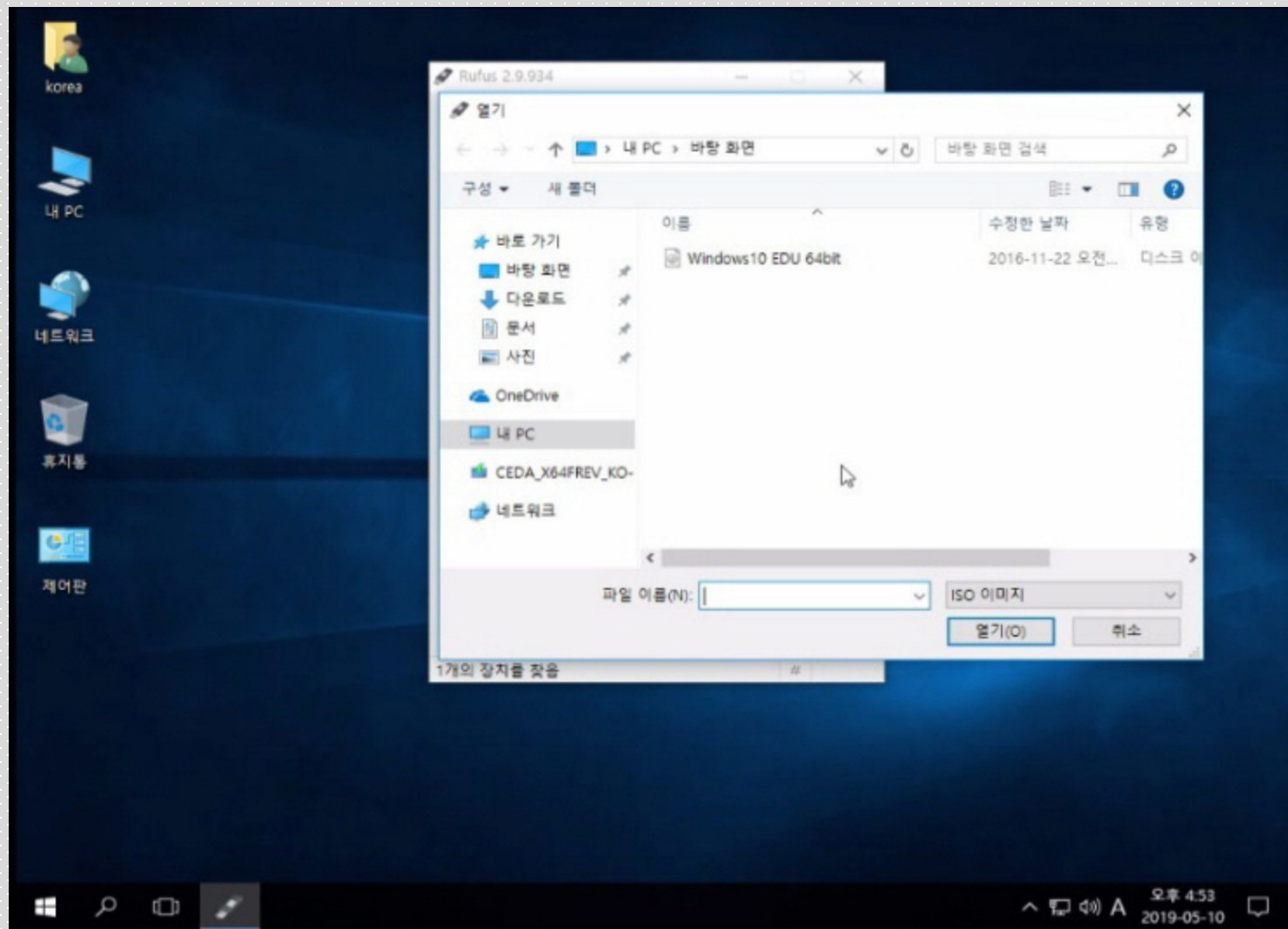
- 준비물 : Microsoft Windows 10 Edu 32bit 또는 64bit 설치 이미지
(core version 1507, 1511, 1607, 1703, 1709, 1803, 1809, 1903)
(오아시스 - 원스탑 - 전산자원이용)

: 부팅 가능한 USB 드라이버 제작 소프트웨어
예) rufus(<http://rufus.ie/>)

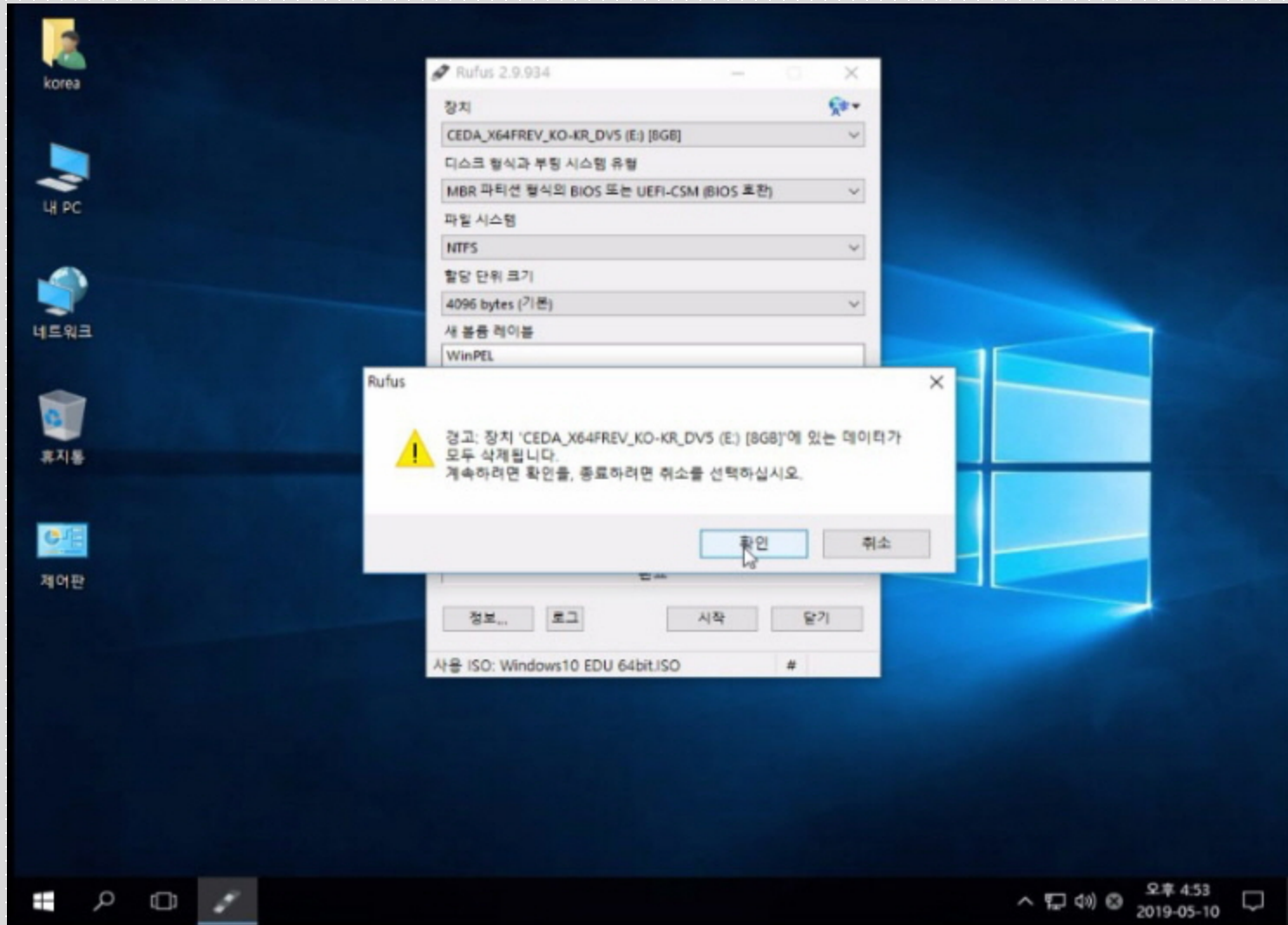
1 Microsoft Windows 10 설치 미디어 만들기



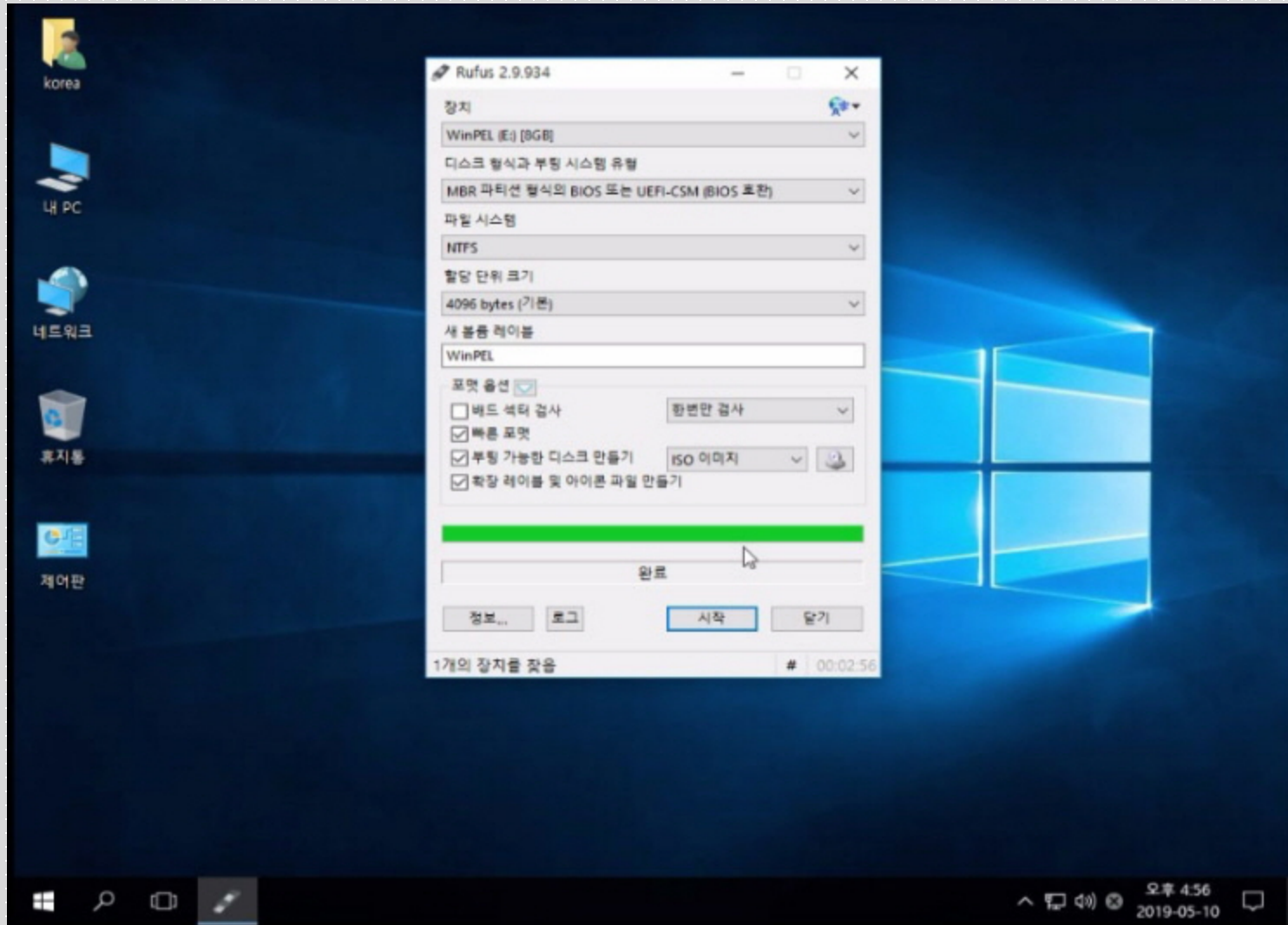
1 Microsoft Windows 10 설치 미디어 만들기



1 Microsoft Windows 10 설치 미디어 만들기

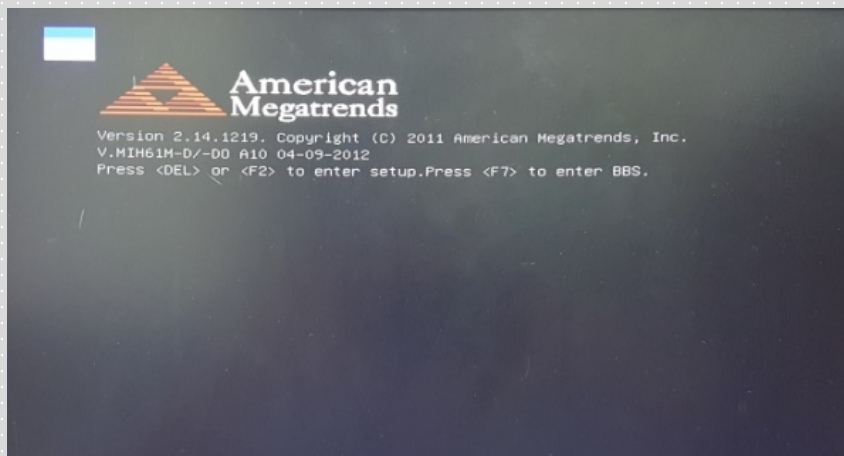


1 Microsoft Windows 10 설치 미디어 만들기





Bios 부팅 순서 변경

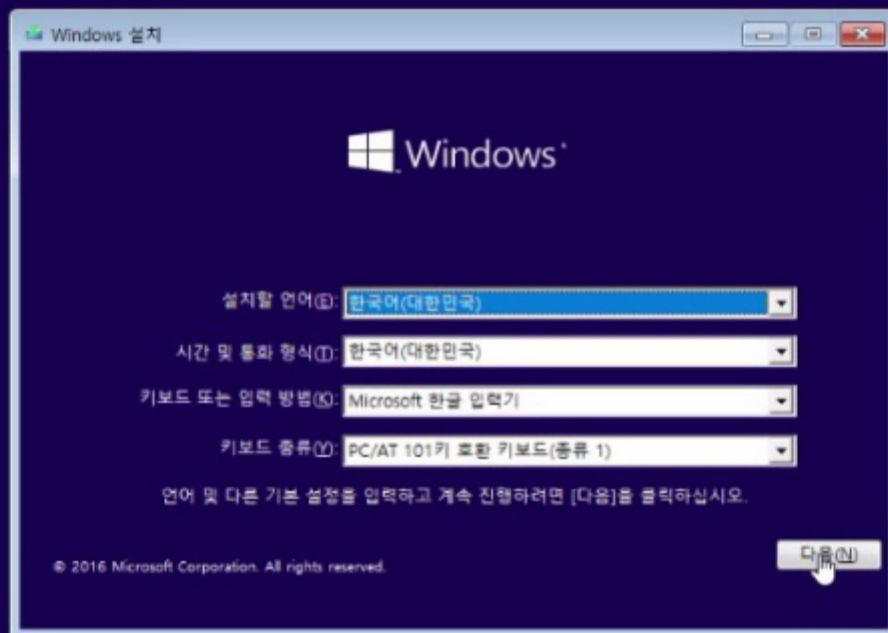


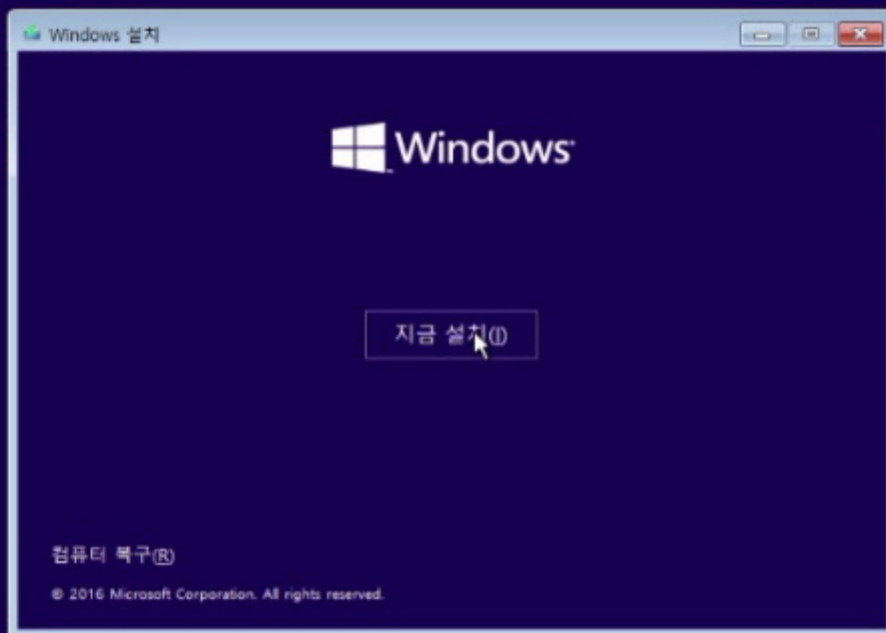
- GIGABYTE : F12
- ASUS : F8, F12
- ASRock : F11
- ECS : F7, F9
- 삼성 : ESC, F10
- LG : F12
- INTEL : F10
- MSI : F11
- FOXCONN : ESC, F7
- BIOSTAR : F7, F9

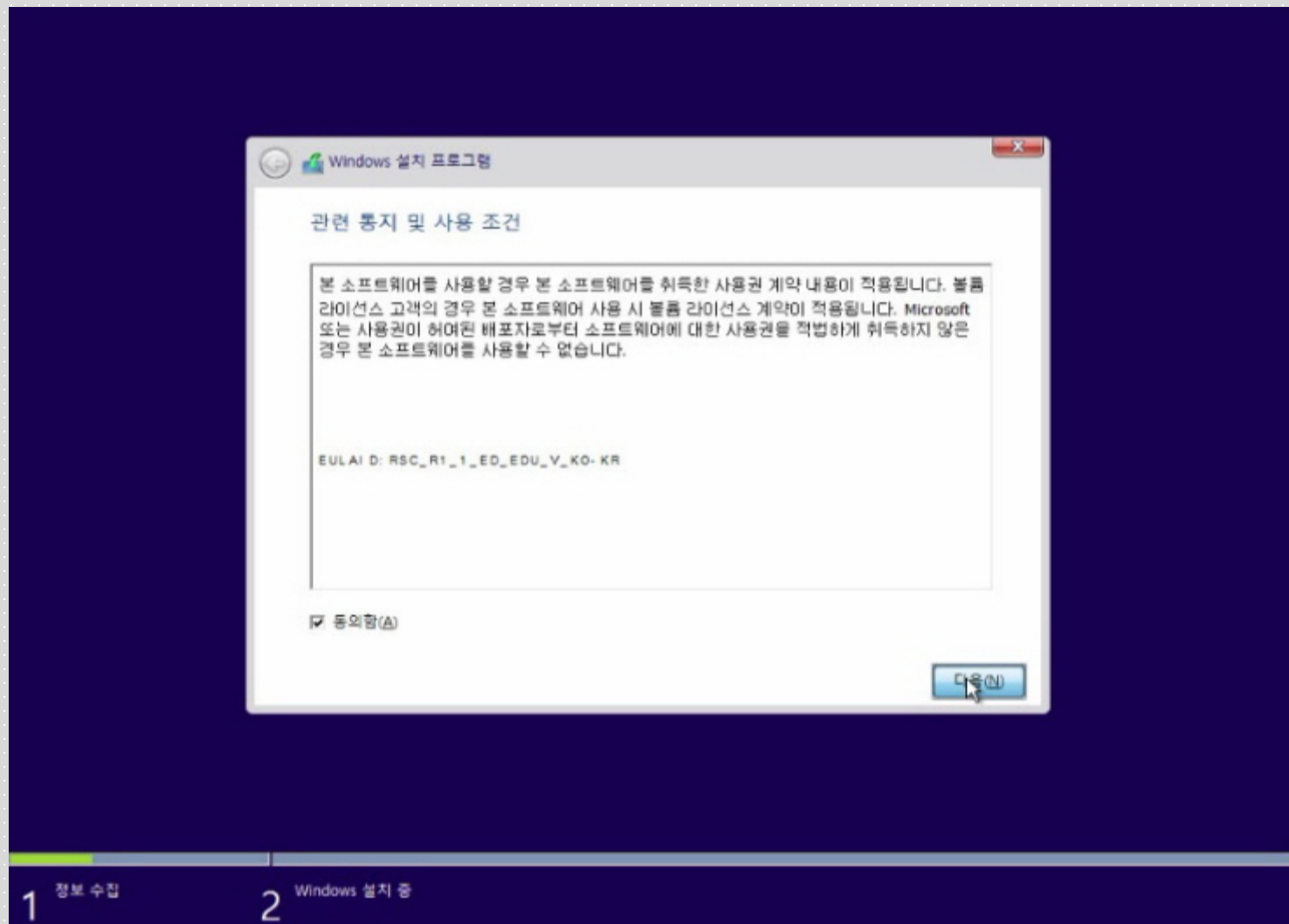


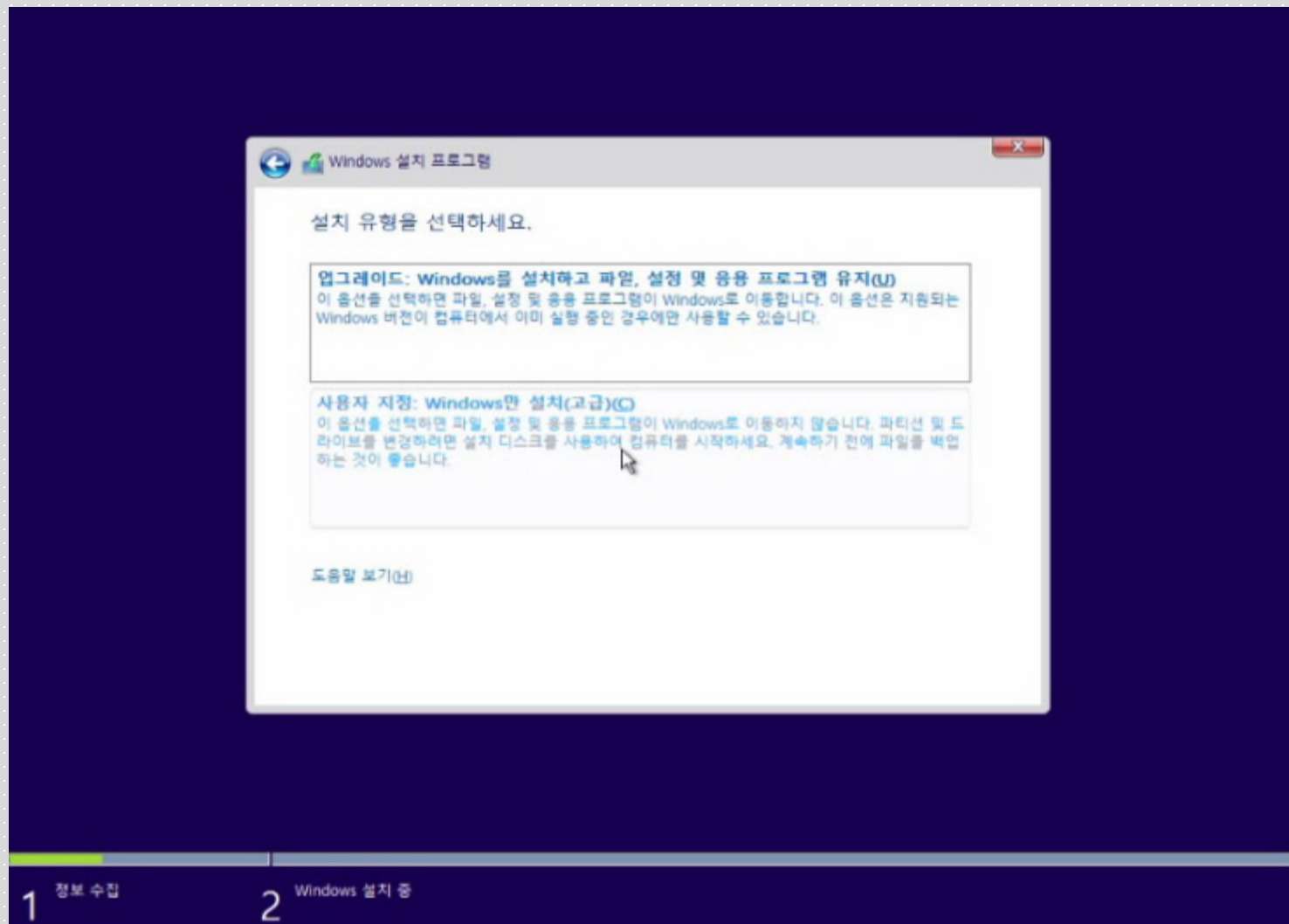
3

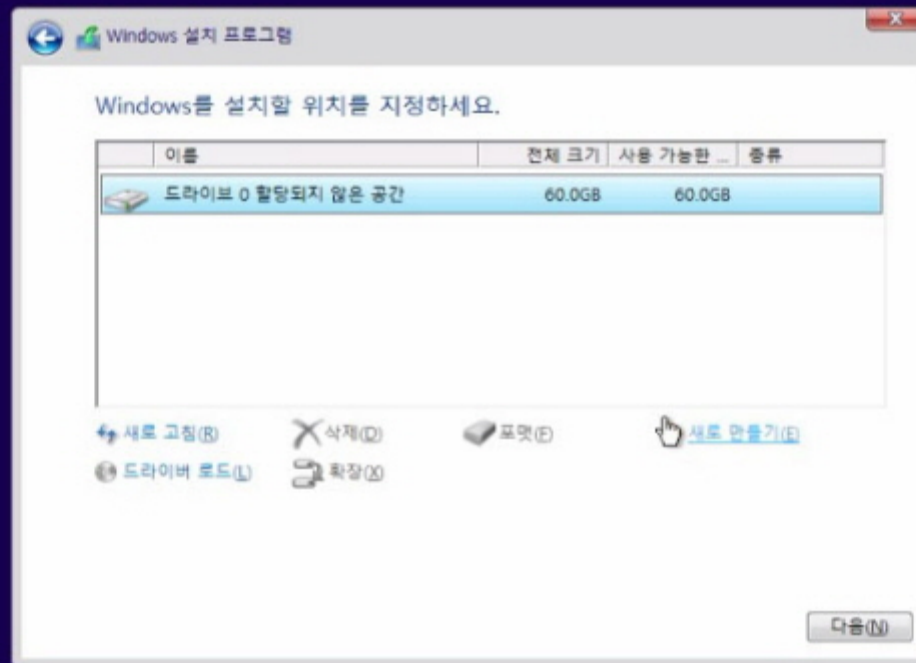
Microsoft Windows 10 설치





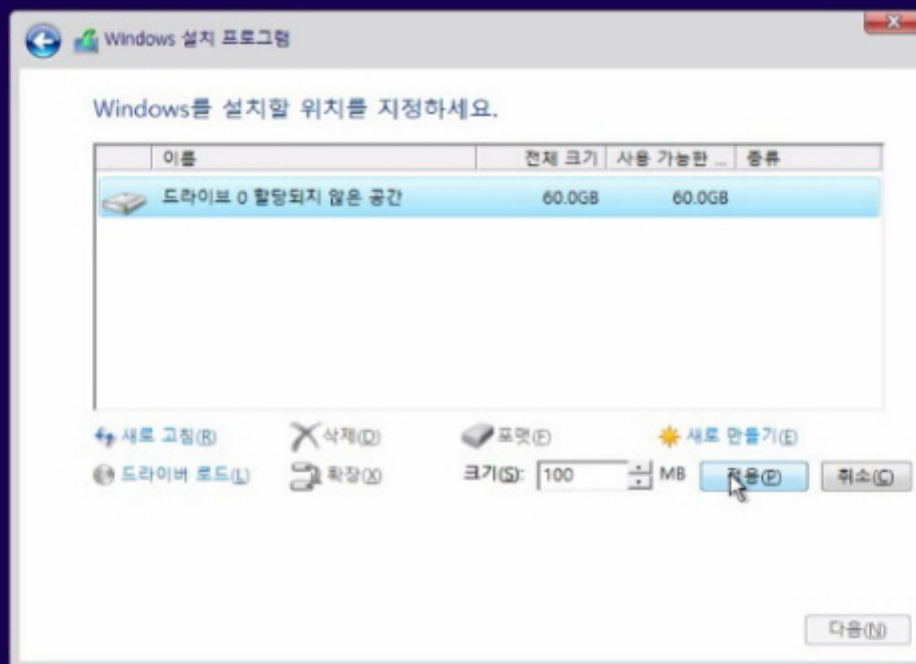






1 정보 수집

2 Windows 설치 중

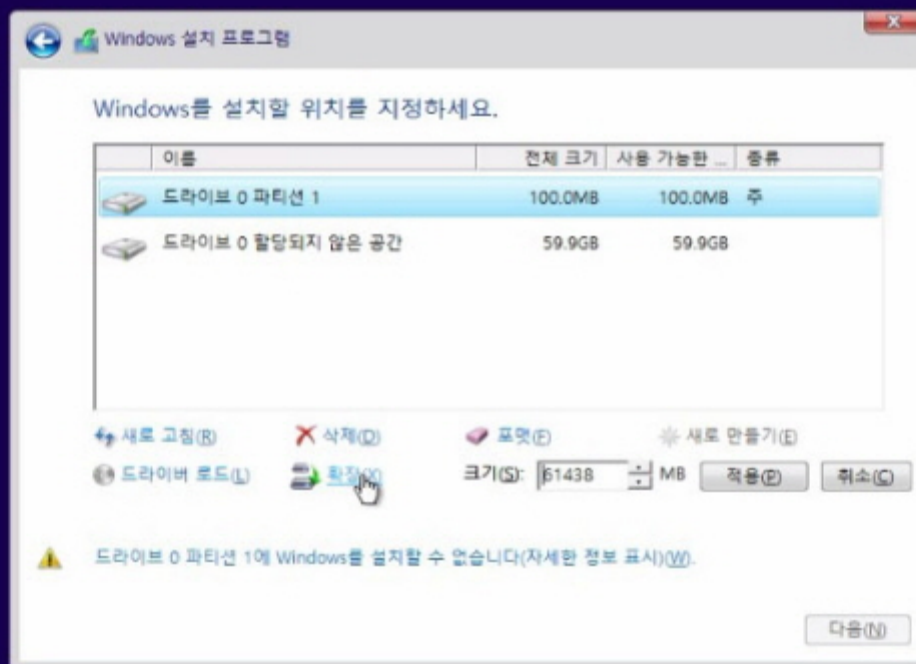


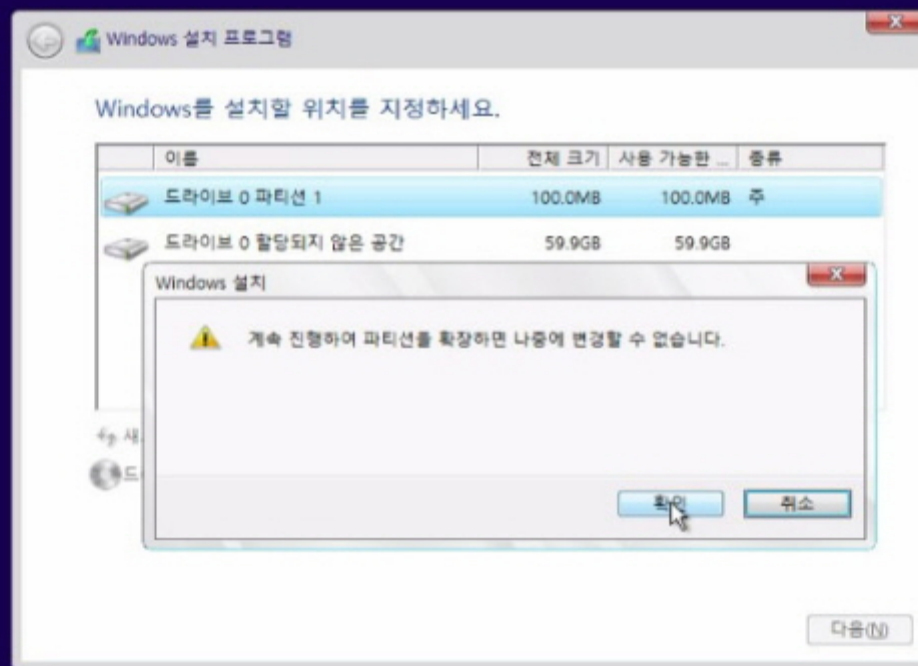
1

정보 수집

2

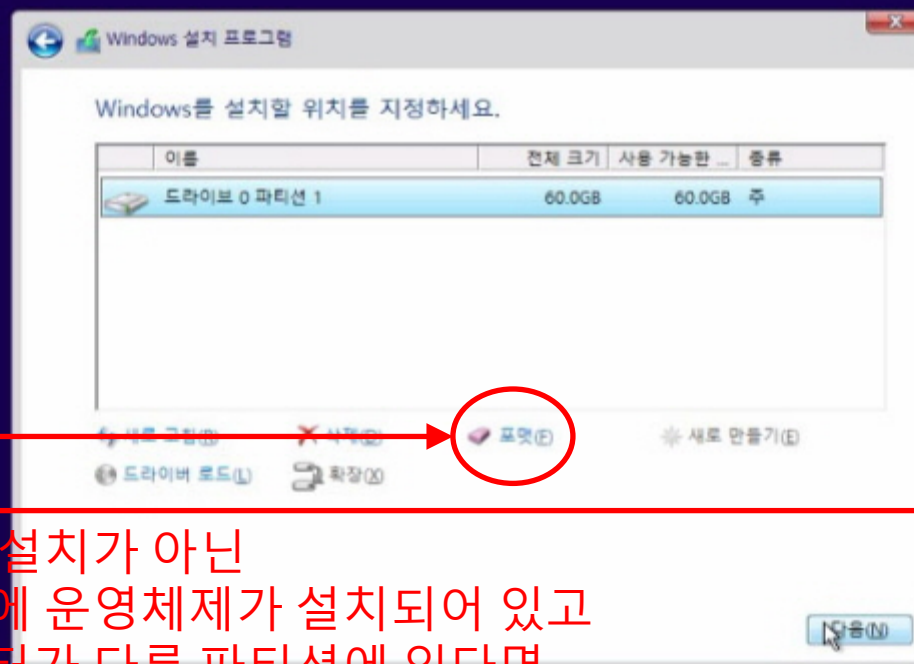
Windows 설치 중



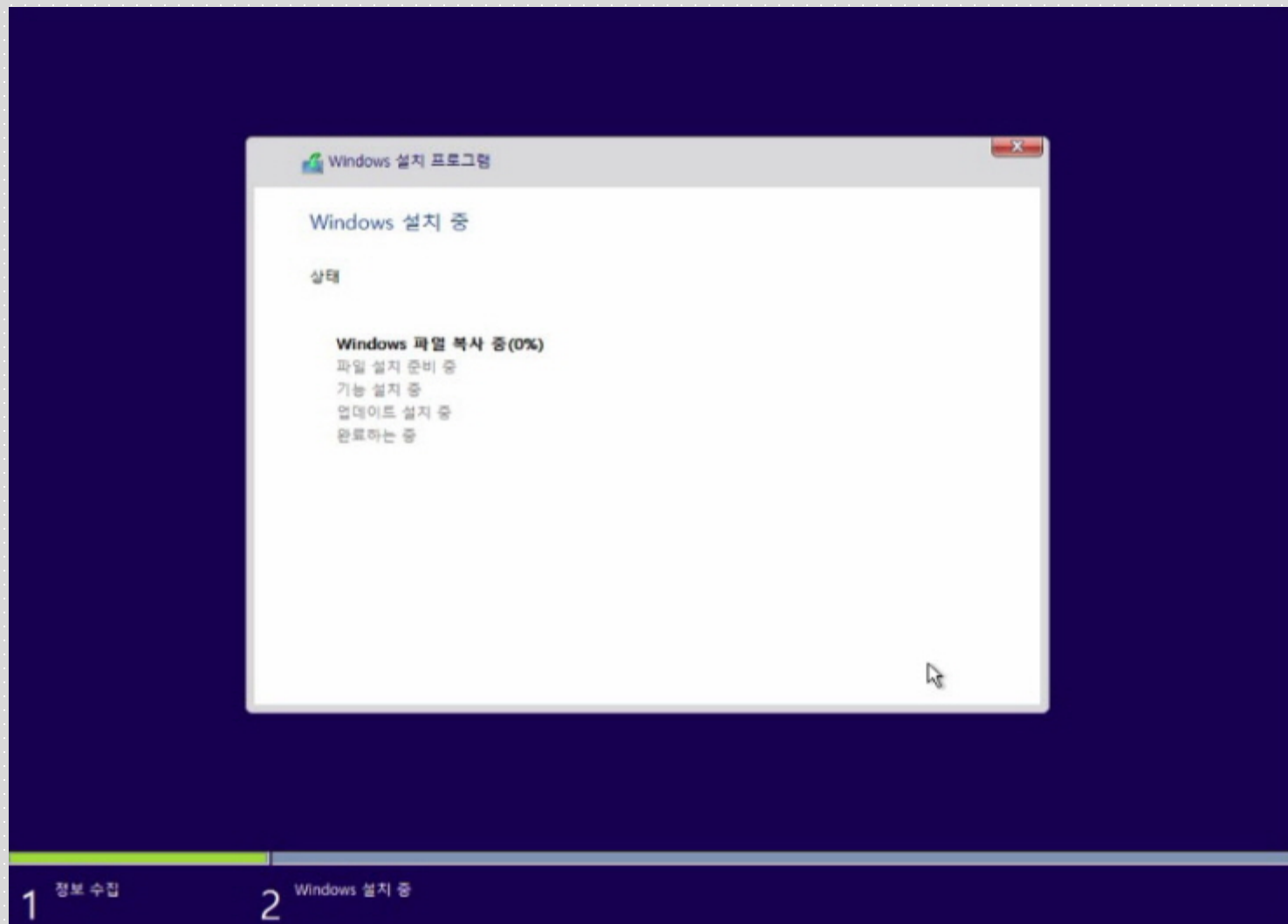


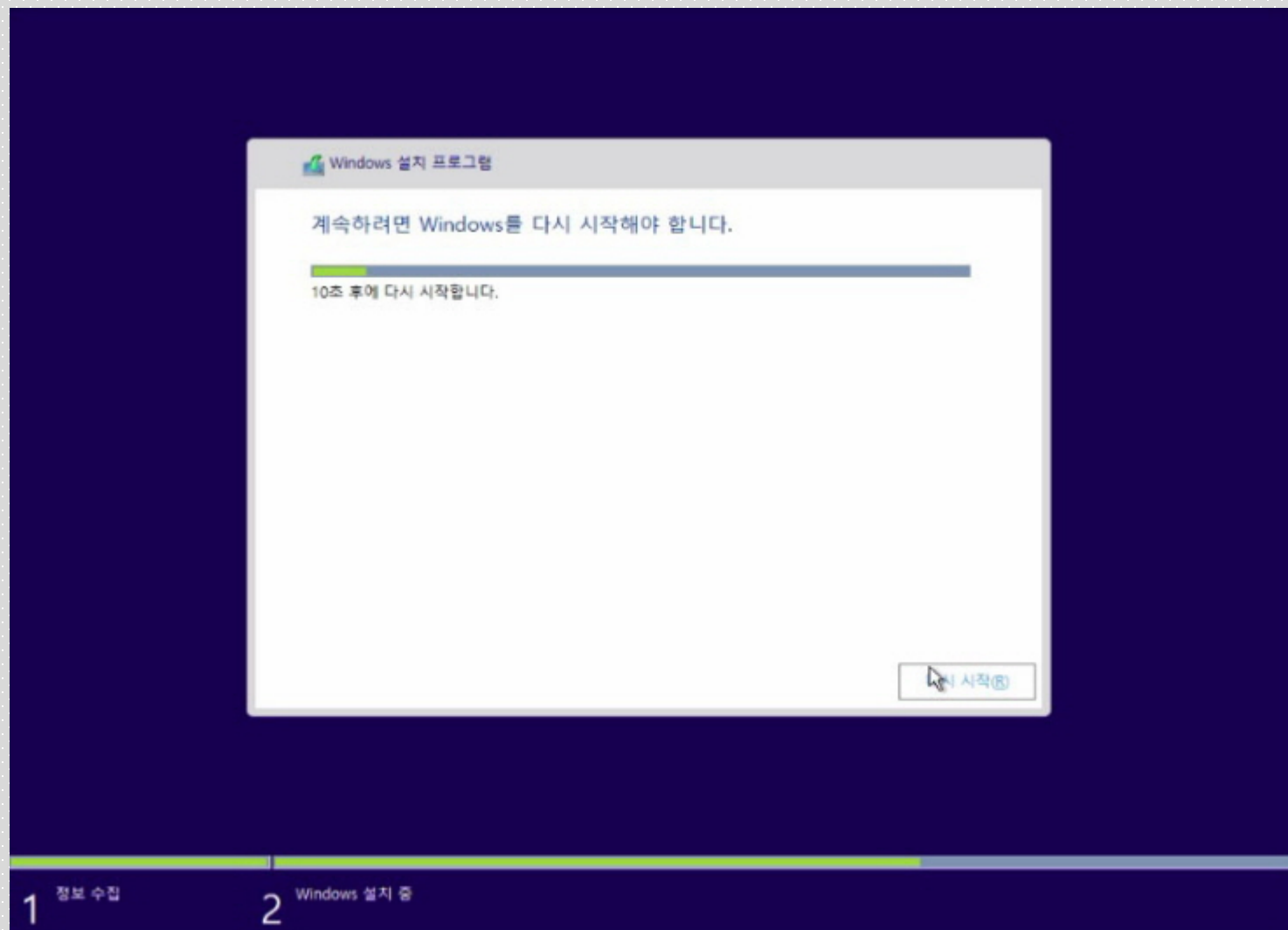
1 정보 수집

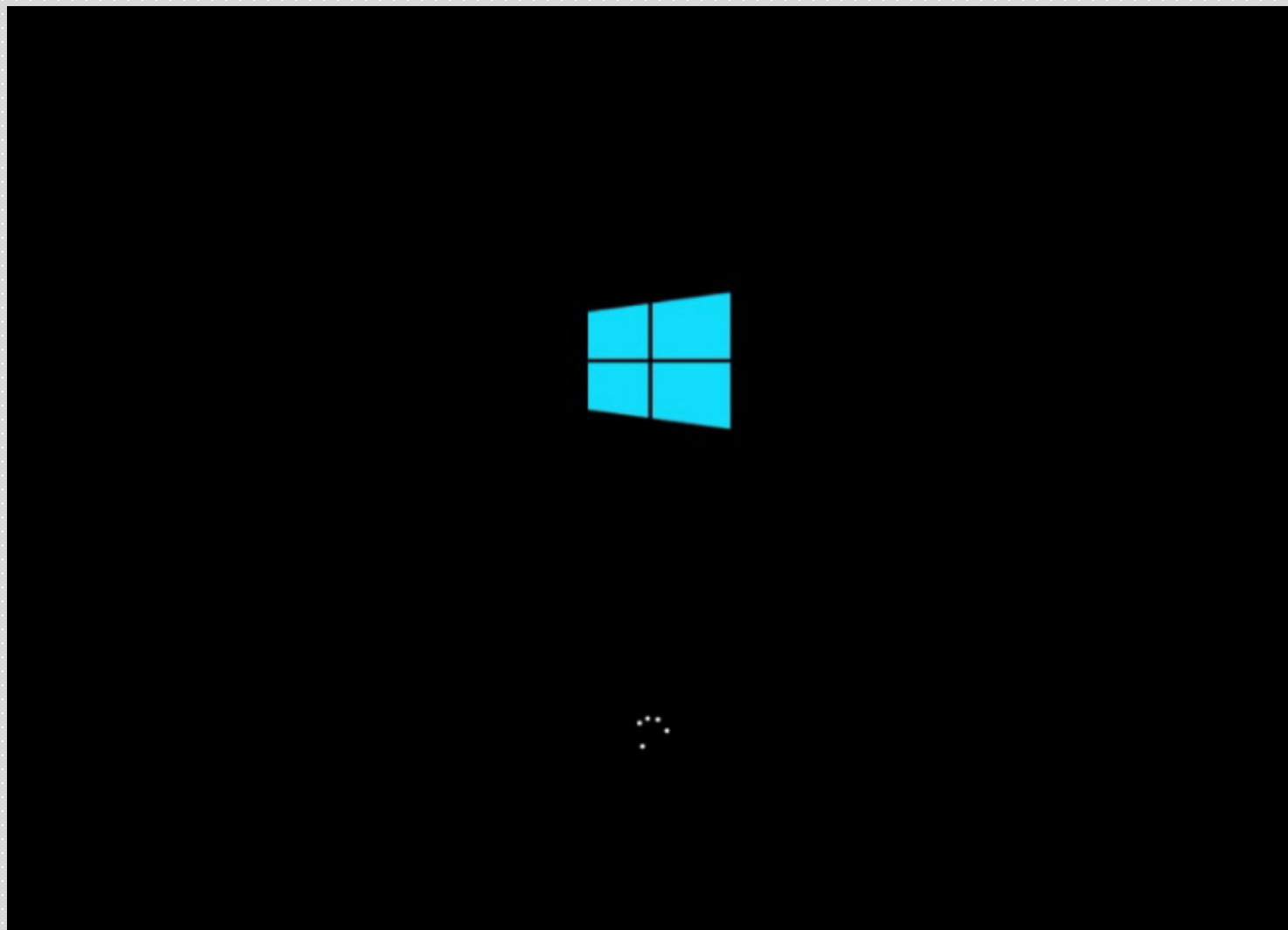
2 Windows 설치 중



신규 설치가 아닌
기존에 운영체제가 설치되어 있고
데이터가 다른 파티션에 있다면
운영체제가 설치된 파티션(대부분 드라이브0파티션1)을
포맷한 후 선택하여 설치를 진행한다.









빠른 시작

언제든지 변경할 수 있습니다(더 보려면 스크롤). 다음을 수행하려면 [빠른 설정 사용]을 선택하세요.

입력 데이터를 Microsoft에 보내 음성 입력, 키 입력 및 수동 입력을 개인 설정합니다. Microsoft에서는 이 정보를 사용하여 제안 및 인식 플랫폼을 개선합니다.

Windows 및 앱에서 위치 기록을 비롯한 내 위치를 요청할 수 있도록 허용하고 [내 디바이스 찾기]를 켜고 광고 ID를 사용하여 환경을 개인 설정하세요. 위치 서비스 향상을 위해 Microsoft에 위치 데이터를 전송하세요.

악성 웹 콘텐츠로부터 자신을 보호하고, 페이지 예측을 사용하여 Windows 브라우저에서 읽기 성능을 향상하고, 검색 속도를 높이고, 전체 환경을 개선해 보세요. 검색 데이터는 Microsoft로 전송됩니다.

열려 있는 추천 핫스팟에 자동으로 연결합니다. 일부 네트워크는 안전하지 않을 수 있습니다.

인터넷에서 업데이트를 가져오고 PC로 보냅니다. 전체 진단 및 사용 현황 데이터를 Microsoft에 보내세요.

치구와 연결하세요. China에서 내 연락처를 사용하여 내 저하 버전의 하이한 스 이드로하세요

자세한 정보(I)



사용자 계정(C)

빠른 설정 사용(E)



빠른 시작

언제든지 변경할 수 있습니다(더 보려면 스크롤). 다음을 수행하려면 [빠른 설정 사용]을 선택하세요.

입력 데이터를 Microsoft에 보내 음성 입력, 키 입력 및 수동 입력을 개인 설정합니다. Microsoft에서는 이 정보를 사용하여 제안 및 인식 플랫폼을 개선합니다.

Windows 및 앱에서 위치 기록을 비롯한 내 위치를 요청할 수 있도록 허용하고 [내 디바이스 찾기]를 켜고 광고 ID를 사용하여 환경을 개인 설정하세요. 위치 서비스 향상을 위해 Microsoft에 위치 데이터를 전송하세요.

악성 웹 콘텐츠로부터 자신을 보호하고, 페이지 예측을 사용하여 Windows 브라우저에서 읽기 성능을 향상하고, 검색 속도를 높이고, 전체 환경을 개선해 보세요. 검색 데이터는 Microsoft로 전송됩니다.

열려 있는 추천 핫스팟에 자동으로 연결합니다. 일부 네트워크는 안전하지 않을 수 있습니다.

인터넷에서 업데이트를 가져오고 PC로 보냅니다. 전체 진단 및 사용 현황 데이터를 Microsoft에 보내세요.

치구와 연결하세요 China에서 내 연락처를 사용하여 내 저하 버전의 화려한 스타일로하세요

자세한 정보(I)



사용자 계정(C)

빠른 설정 사용(E)



설정 사용자 지정

인식 및 제안 플랫폼을 향상하기 위해 입력 및 수동 입력 데이터를 Microsoft로 전송하세요.

끔



앱에서 앱 간 환경에 광고 ID를 사용하도록 허용합니다.

끔



Skype(설치된 경우)에서 주소록의 친구에게 연결하고 내 휴대폰 번호를 확인할 수 있도록 허용하세요. SMS 또는 데이터 요금이 부과될 수 있습니다.

끔



위치

[내 디바이스 찾기]를 켜고 Windows 및 앱에서 위치 기록을 비롯한 내 위치를 요청할 수 있도록 허용하고 위치 서비스 향상을 위해 Microsoft에 위치 데이터를 전송하세요.

끔



자세한 정보(I)



뒤로(B)

다음(N)



설정 사용자 지정

연결 및 오류 보고

열려 있는 추천 핫스팟에 자동으로 연결합니다. 일부 네트워크는 안전하지 않을 수 있습니다.

끔 ☐

자동으로 핫스팟에 잠시 연결하여 유료 네트워크 서비스를 사용할 수 있는지 확인합니다.

끔 ☐

전체 진단 및 사용 현황 데이터를 Microsoft에 보냅니다. 이 기능을 끄면 기본 데이터만 전송됩니다.

끔 ☐

자세한 정보(I)



뒤로(B)

다음(N)



설정 사용자 지정

브라우저, 보호 및 업데이트

SmartScreen 온라인 서비스를 사용하여 Windows 브라우저 및 스토어 앱에서 로드한 사이트에서 악의적인 콘텐츠 및 다운로드를 방지하세요.

끔 ☐

페이지 예측을 사용하여 Windows 브라우저에서 읽기 성능을 향상하고, 검색 속도를 높이고, 전체 환경을 개선해 보세요. 이 경우 검색 데이터가 Microsoft로 전송됩니다.

끔 ☐

인터넷에서 업데이트를 가져오고 다른 PC로 업데이트를 보내 앱 및 Windows 업데이트 다운로드 속도를 향상하세요.

끔 ☐

자세한 정보(I)



뒤로(B)

다음(N)



잠시만 기다려 주세요.





연결 방법 선택

다음 두 가지 방법 중 하나를 사용하여 Windows를 조직에 연결할 수 있습니다.

Azure Active Directory 가입

해당 조직에서 Office 365나 Microsoft의 다른 비즈니스 서비스를 사용하는 경우 이 옵션을 선택합니다.

로컬 Active Directory 도메인 가입

지금 로컬 계정을 설정한 후 설정에서 도메인에 가입할 수 있습니다.

PC를 도메인에 조인하려는 경우 지금 로컬 계정을 설정할 수 있도록 도와드리겠습니다. 설정을 마친 후 이전과 같은 방법으로 도메인을 조인합니다.

Windows 및 Microsoft 서비스에 대한 개인정보처리방침



다음



내 PC용 계정 만들기

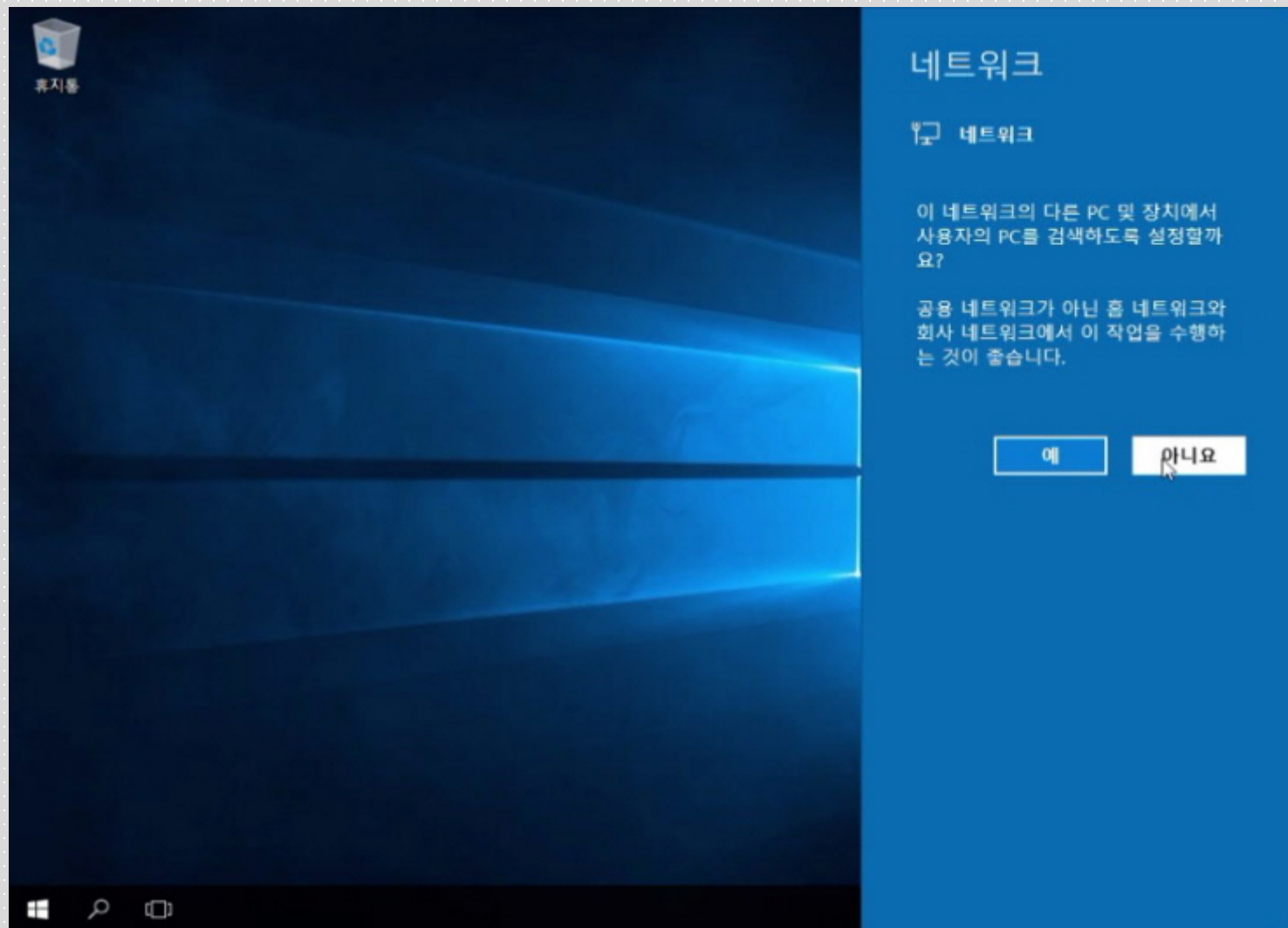
암호를 설정할 때는 본인은 기억하기 쉬우면서 다른 사람들이 추측하기 어려운 암호를 사용하십시오.

이 PC를 누가 사용하나요?



보안 암호를 만듭니다.



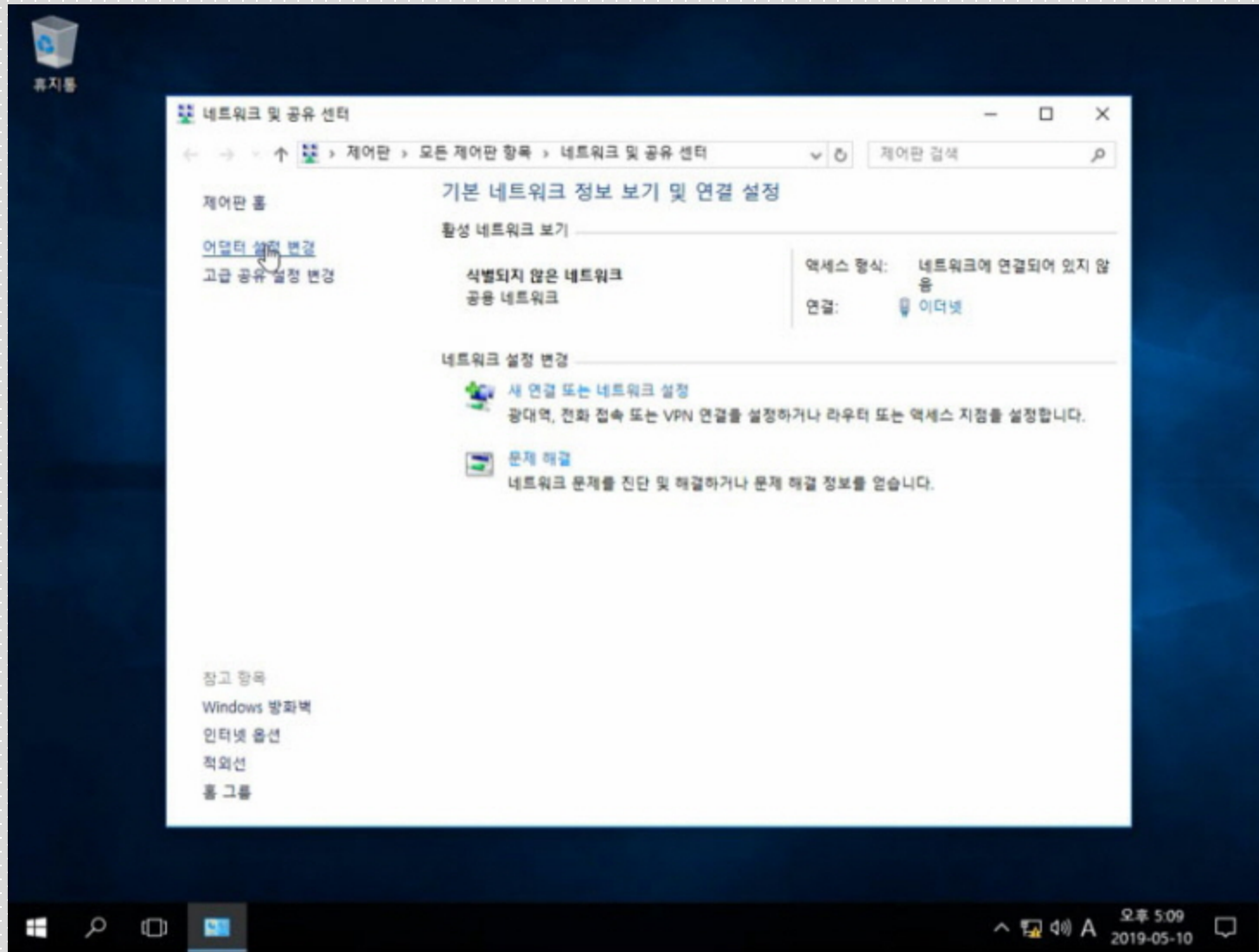


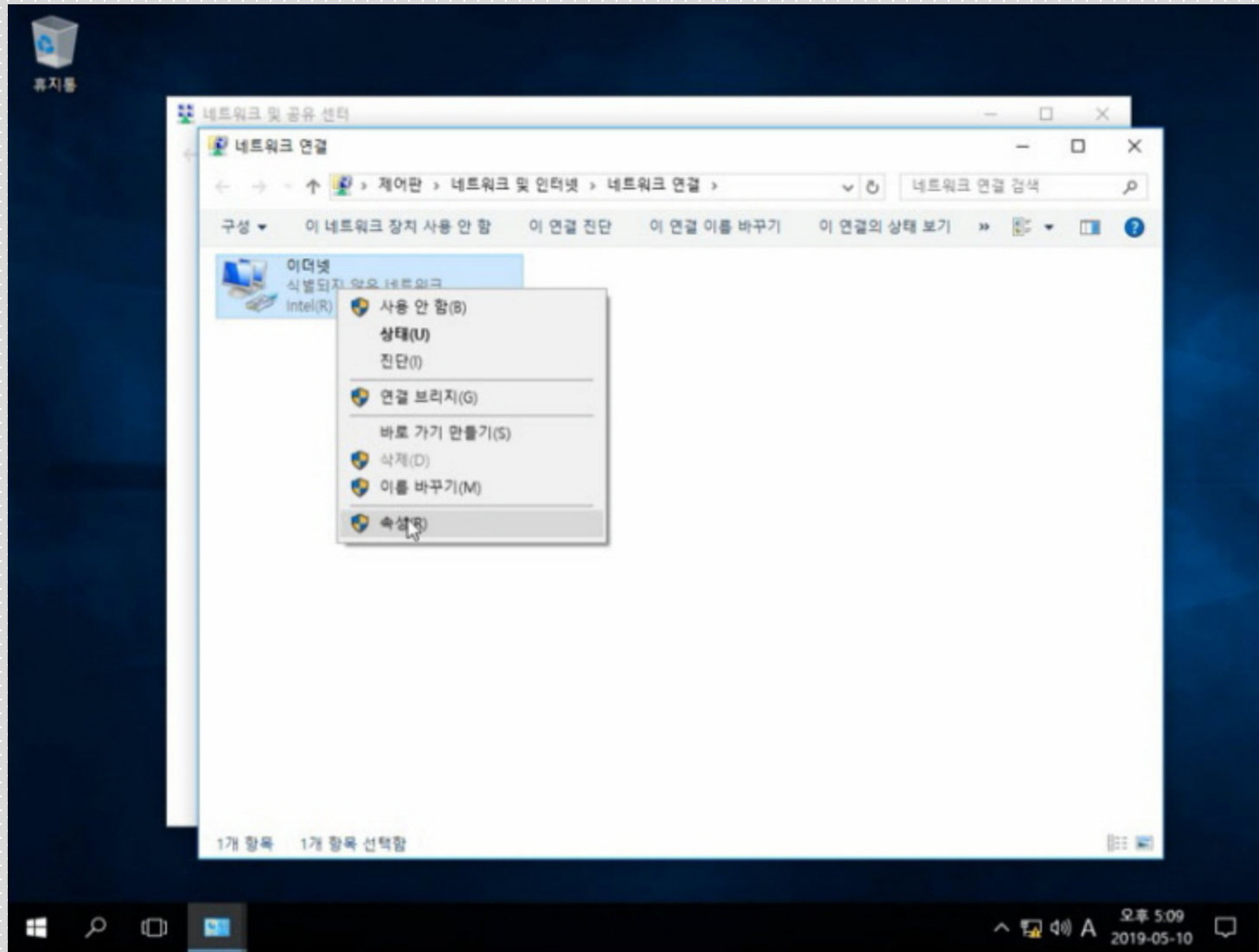


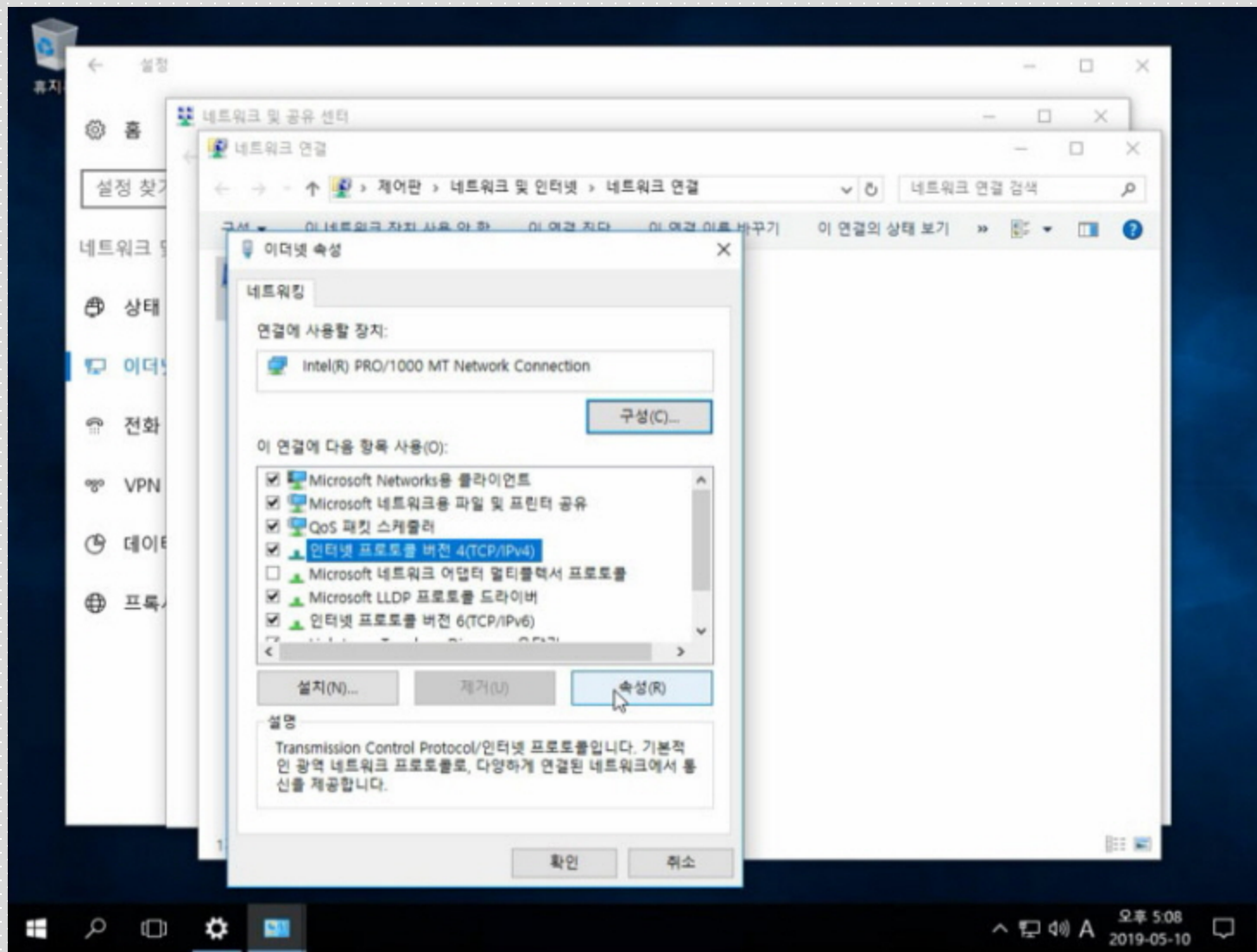
IP 입력

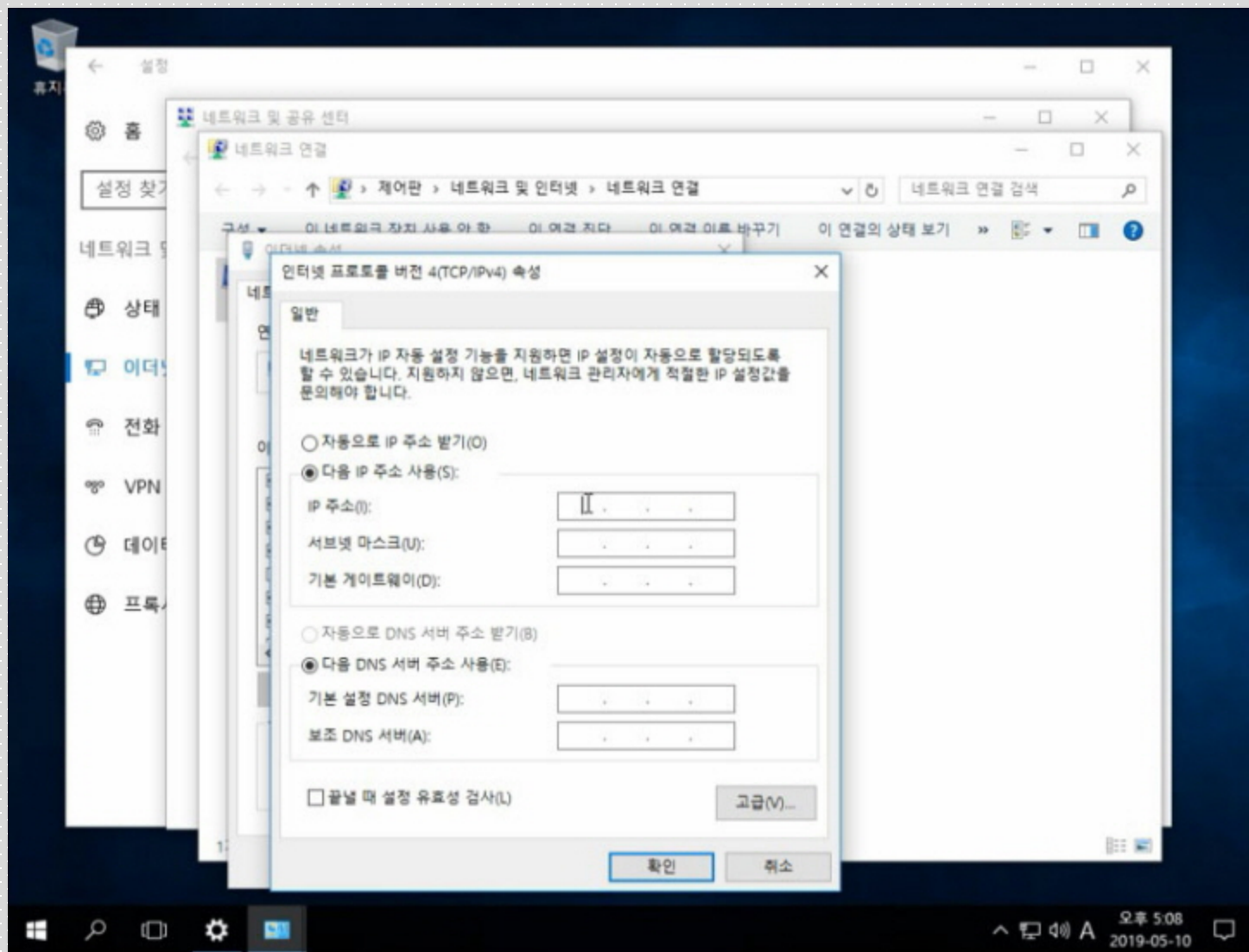


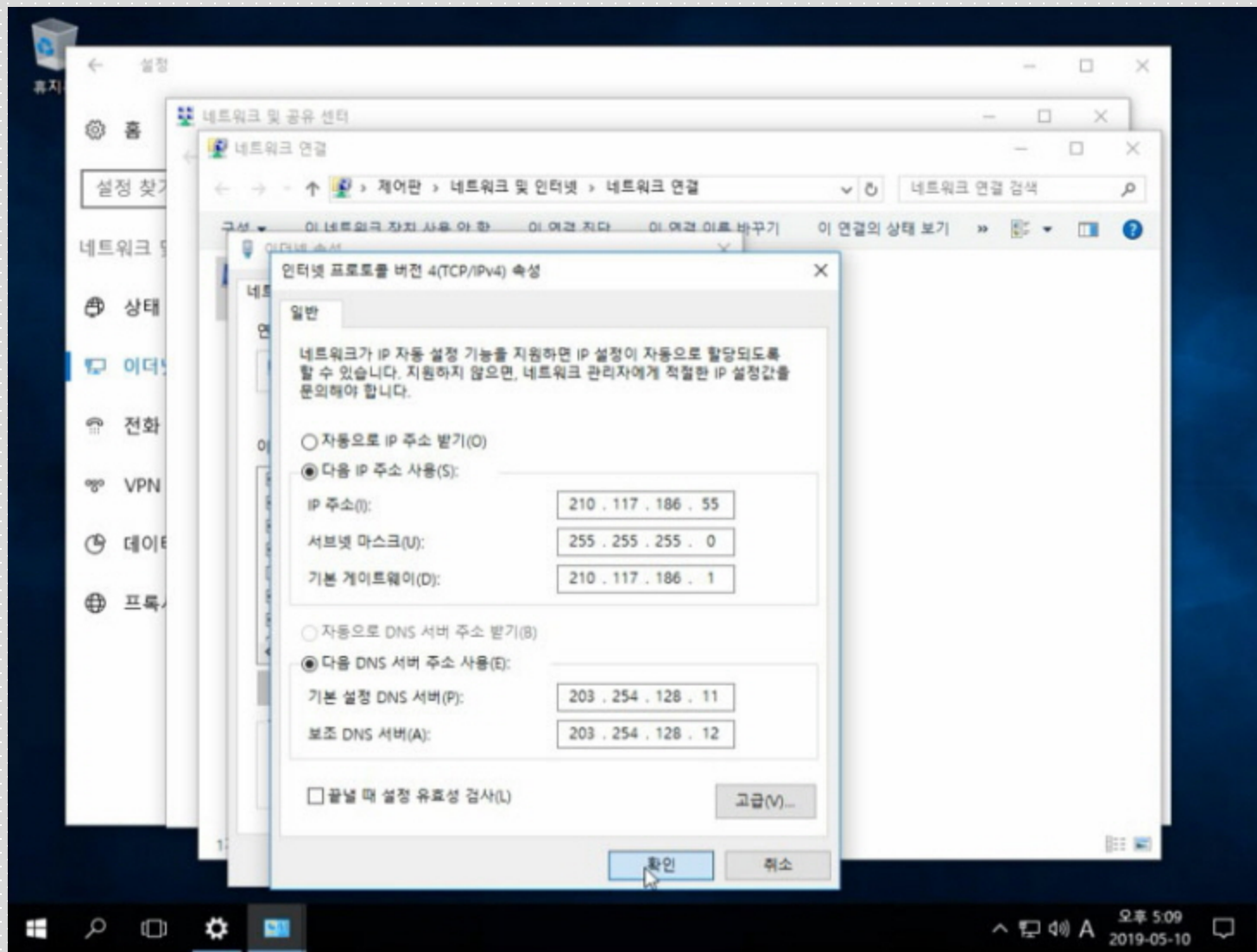










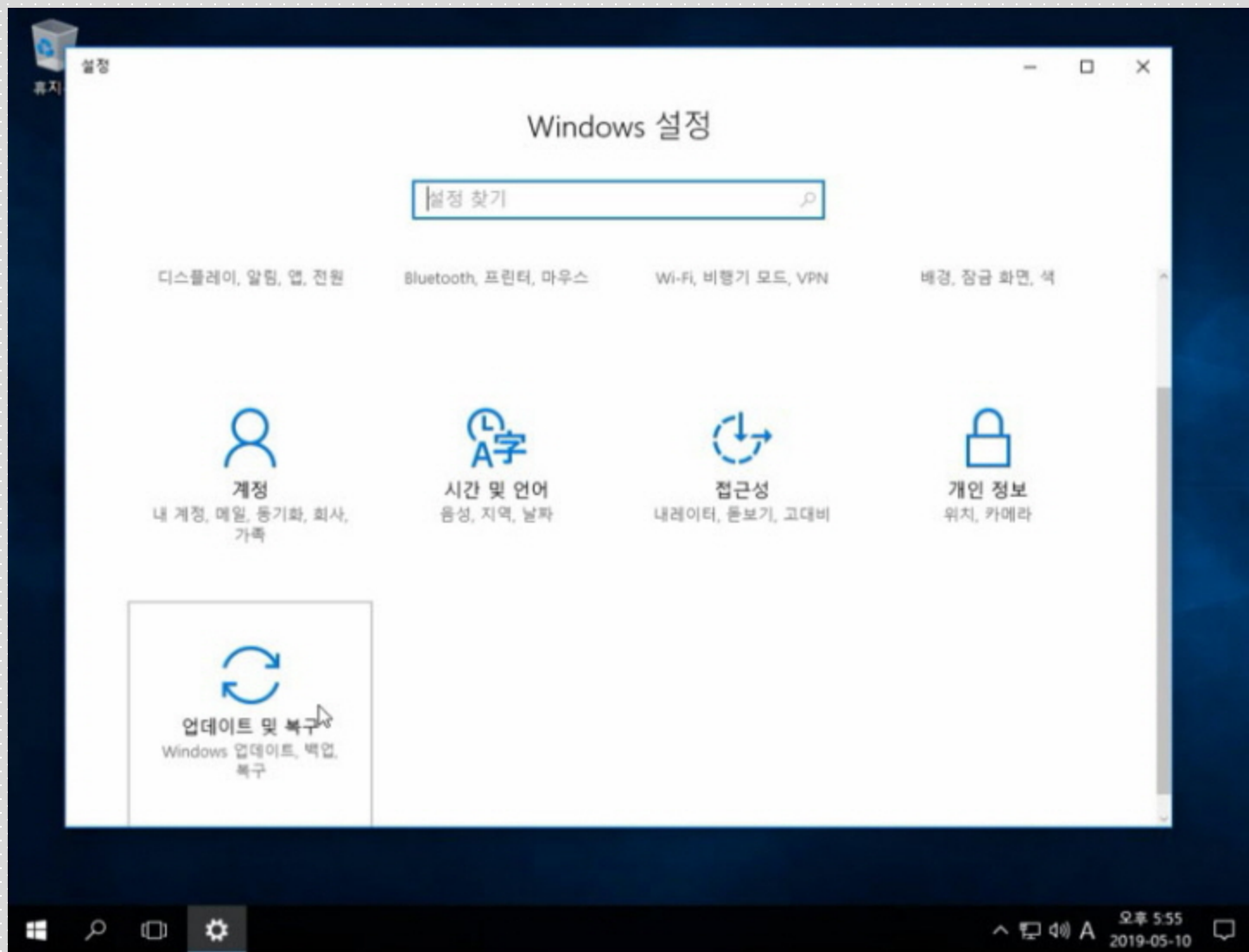


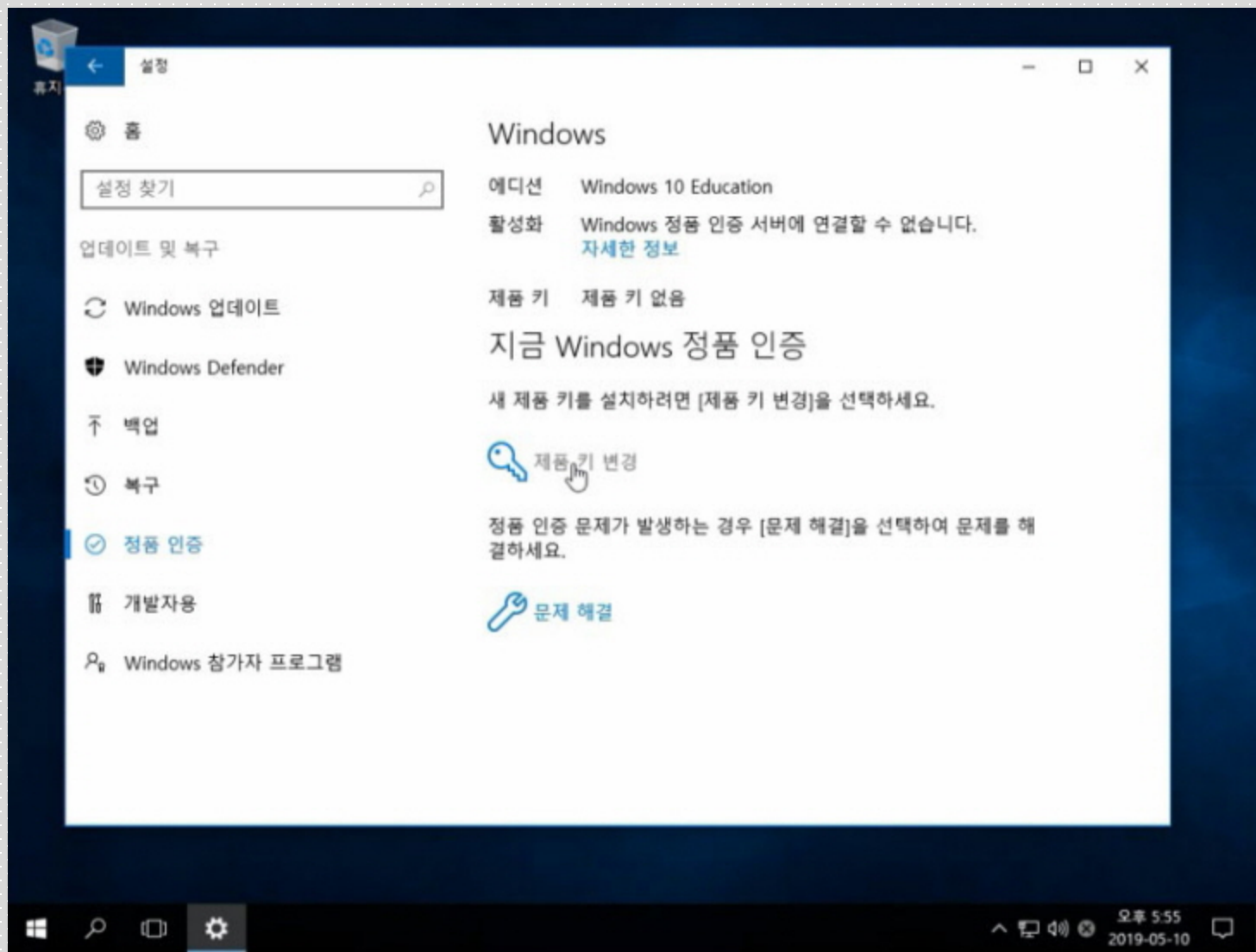


5

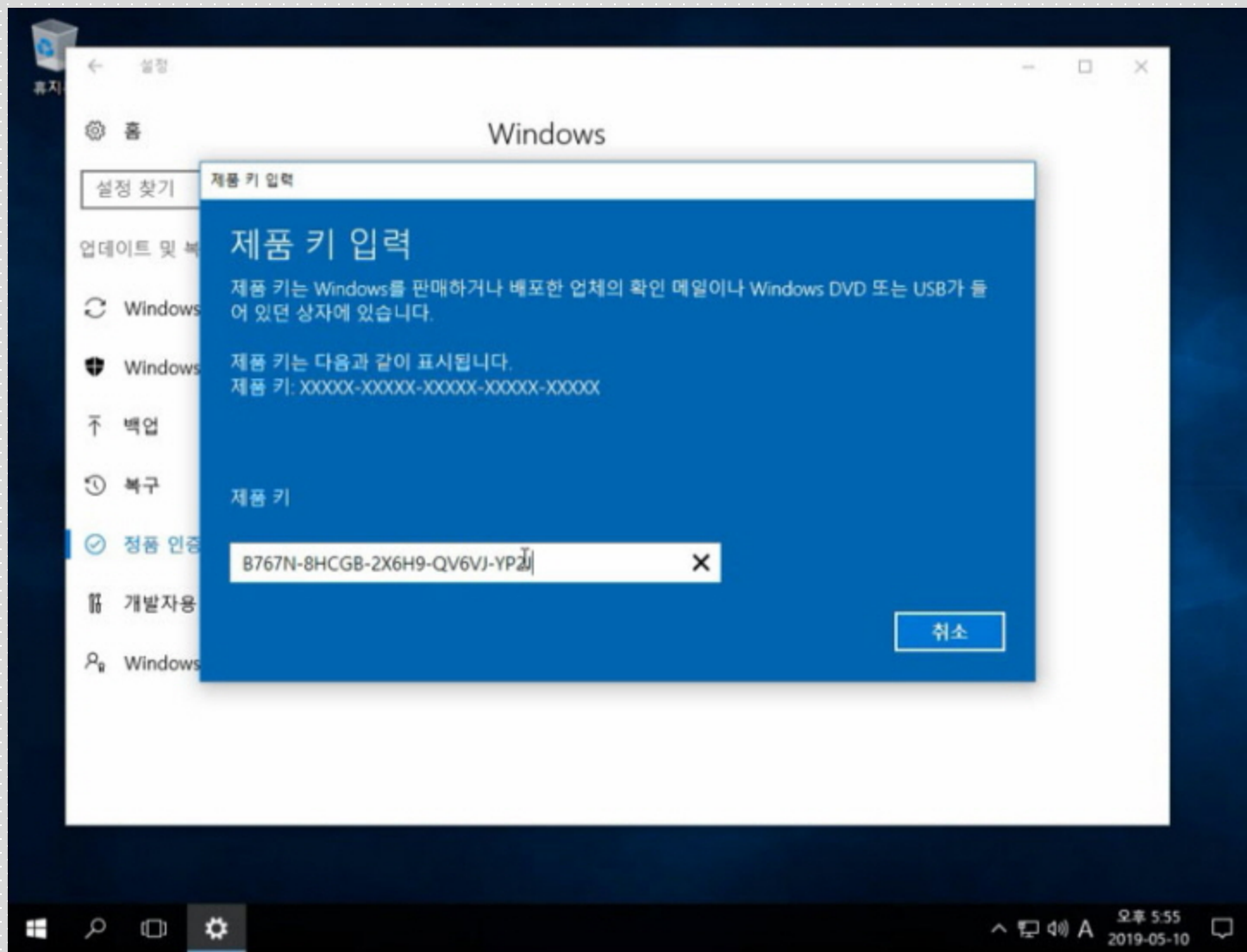
Microsoft Windows 10 정품인증



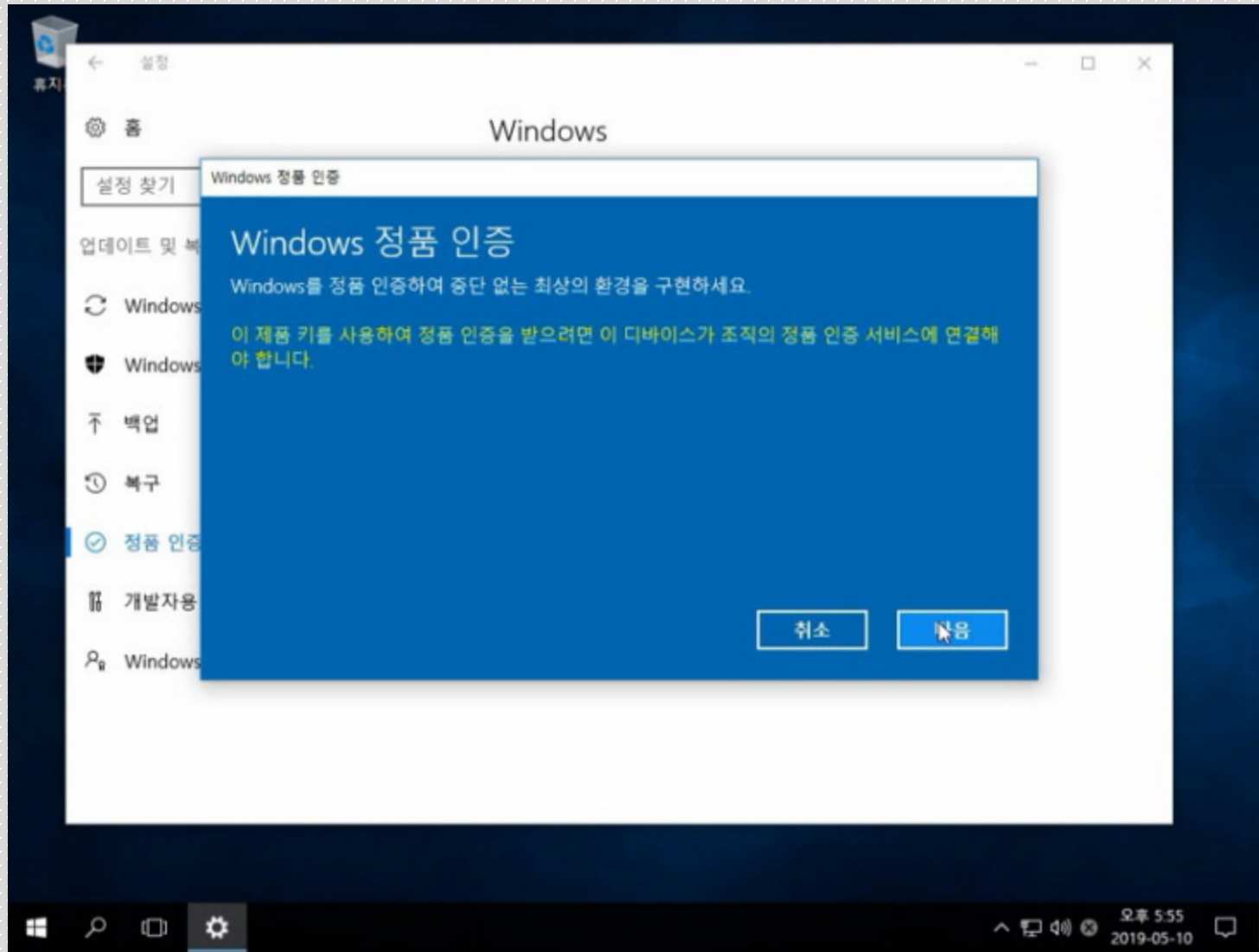


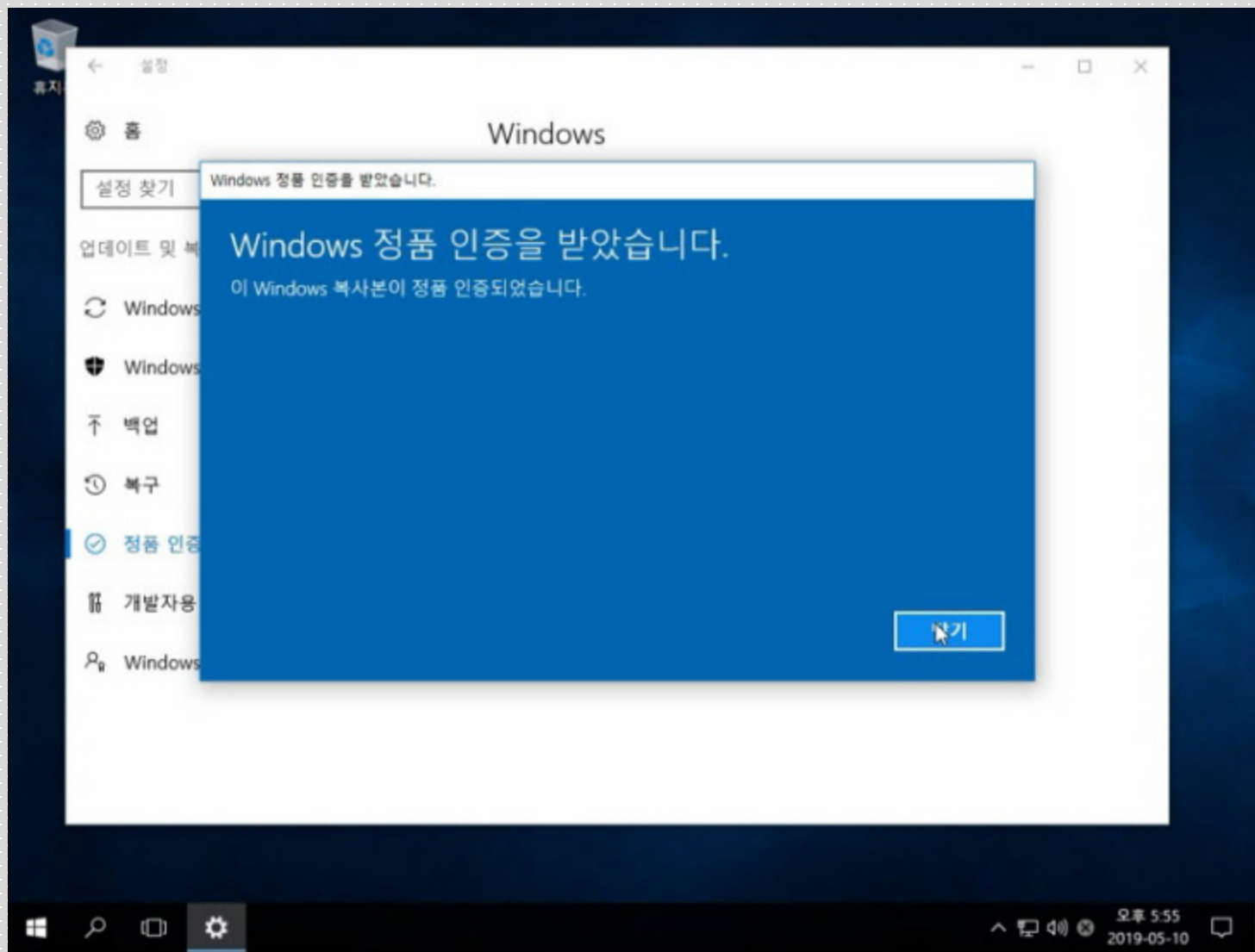


5 Microsoft Windows 10 정품인증



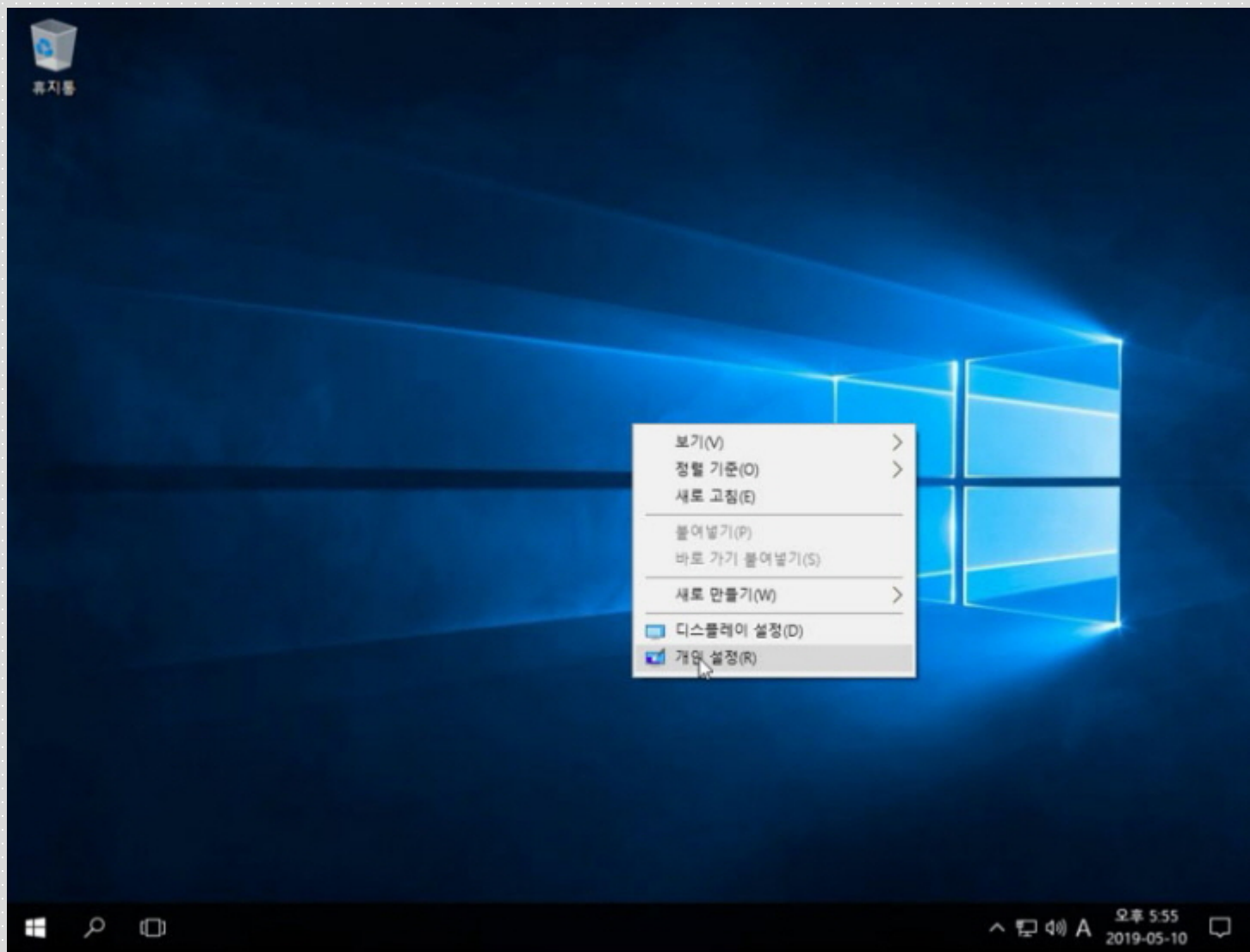
5 Microsoft Windows 10 정품인증

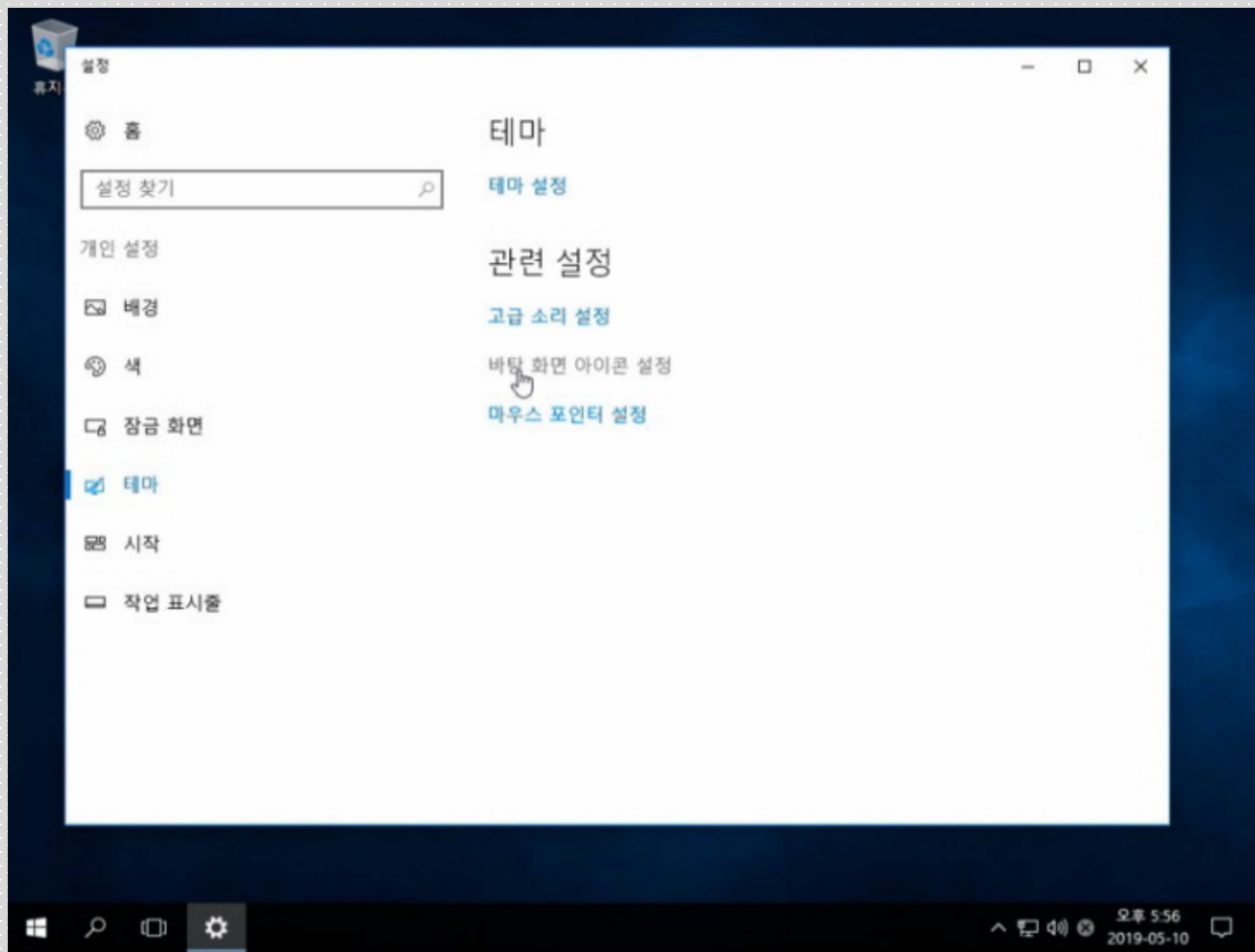


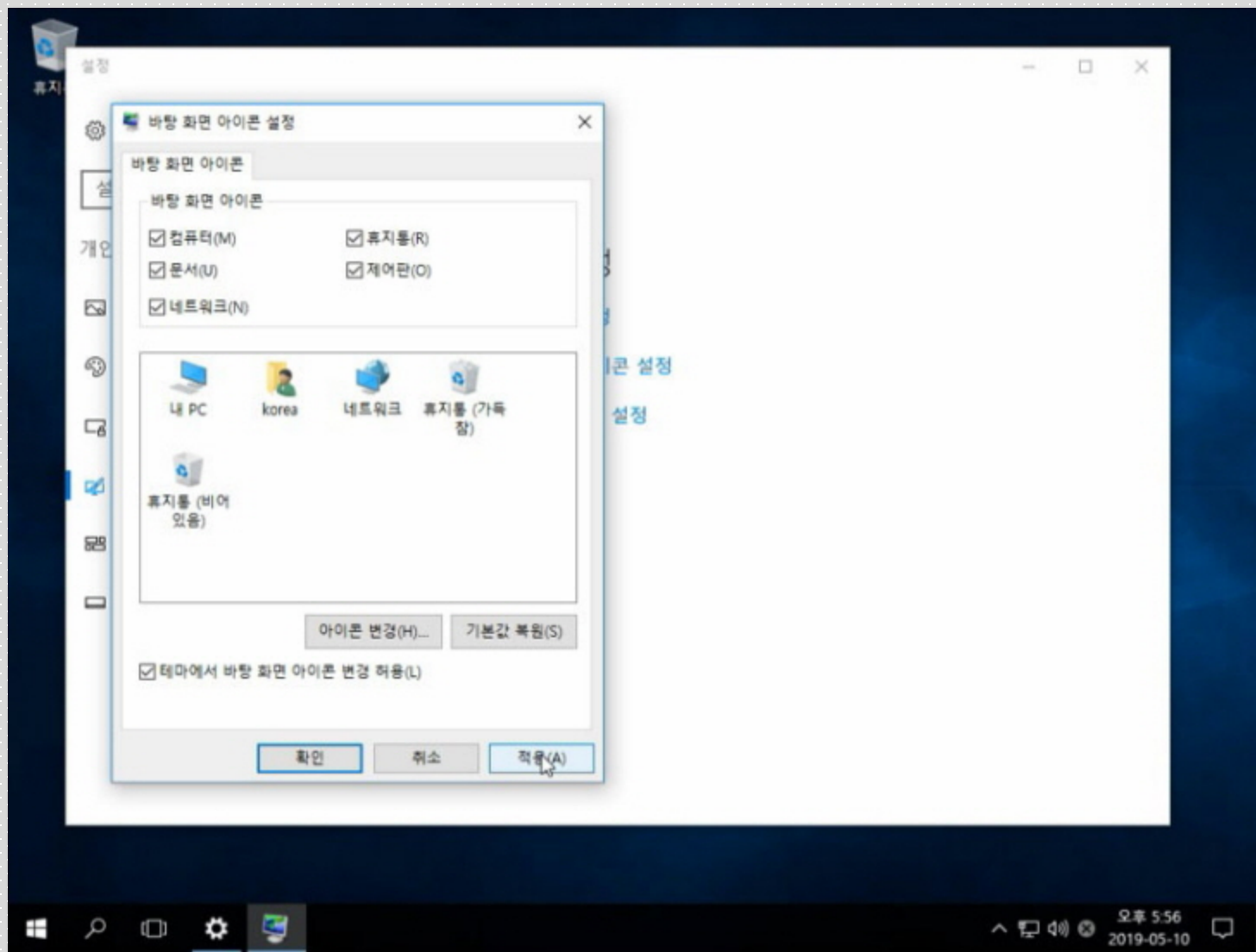




바탕화면 아이콘 설정

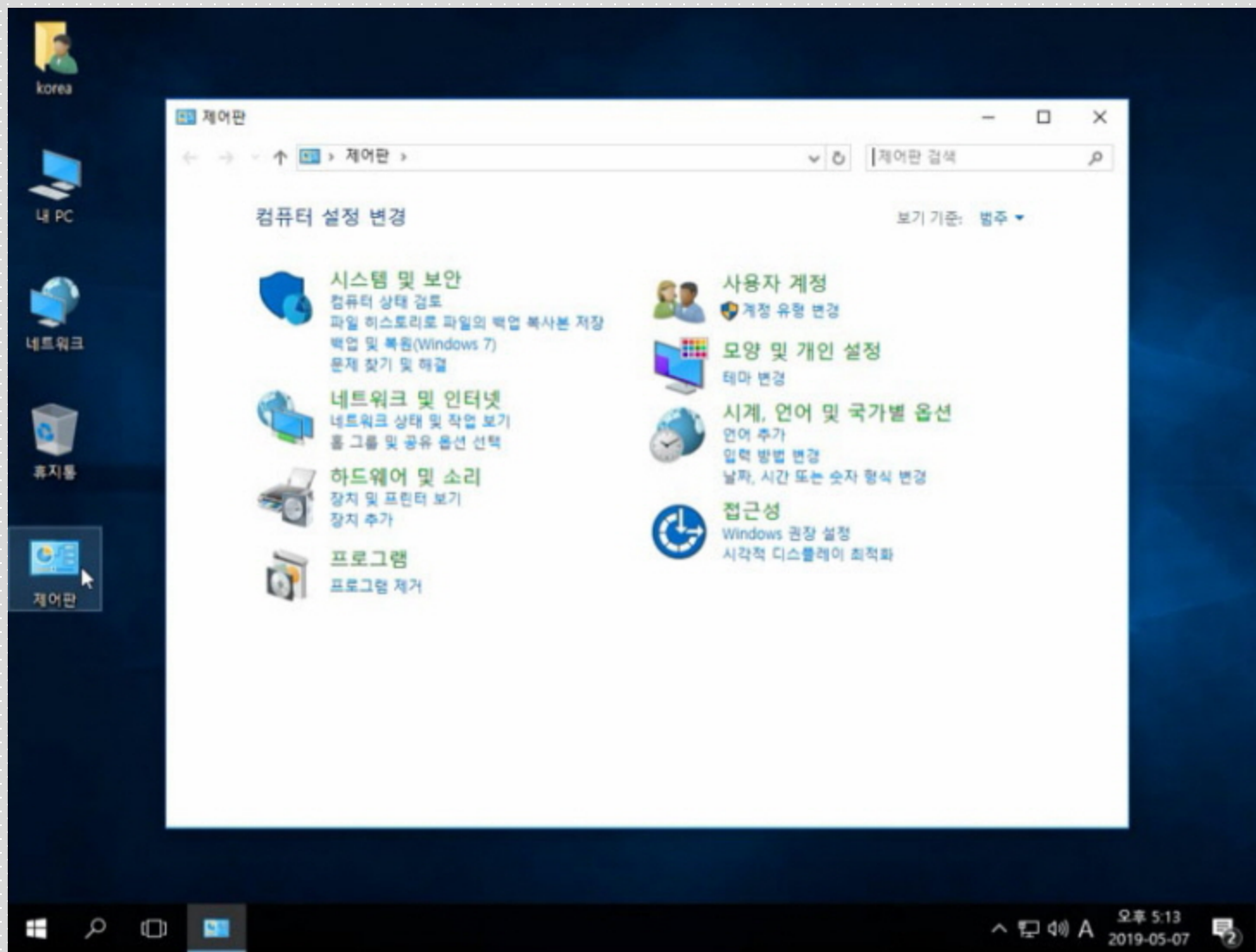


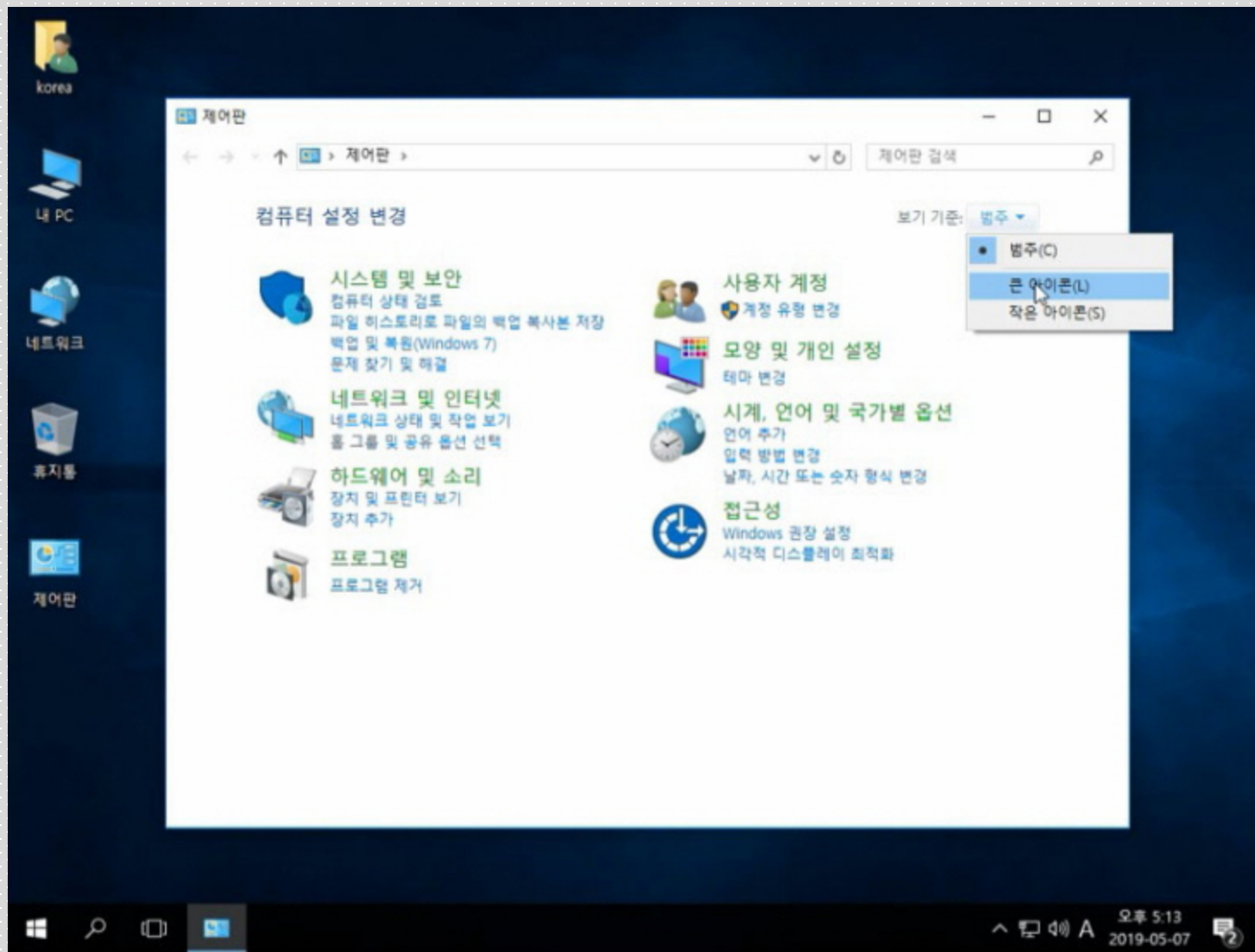


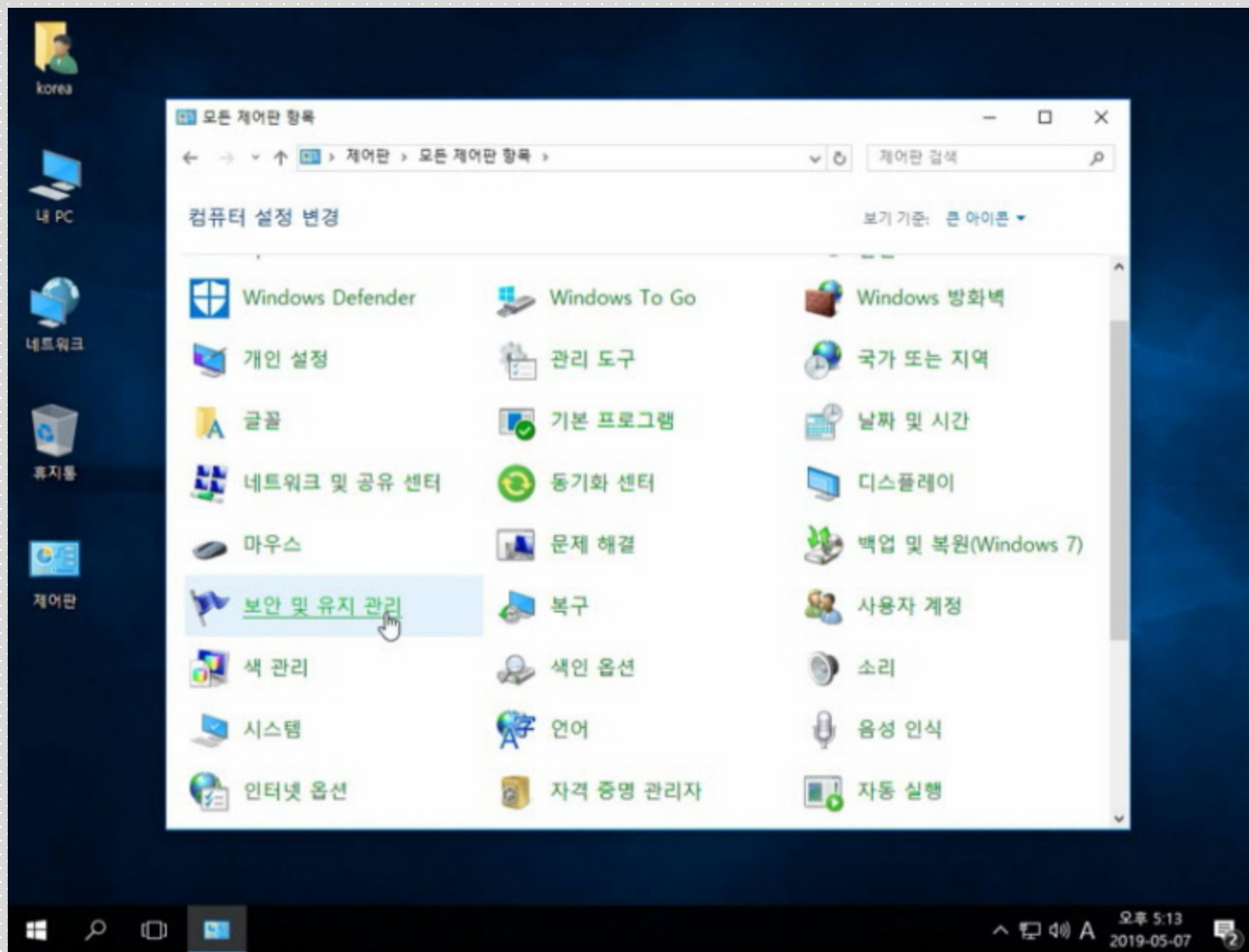


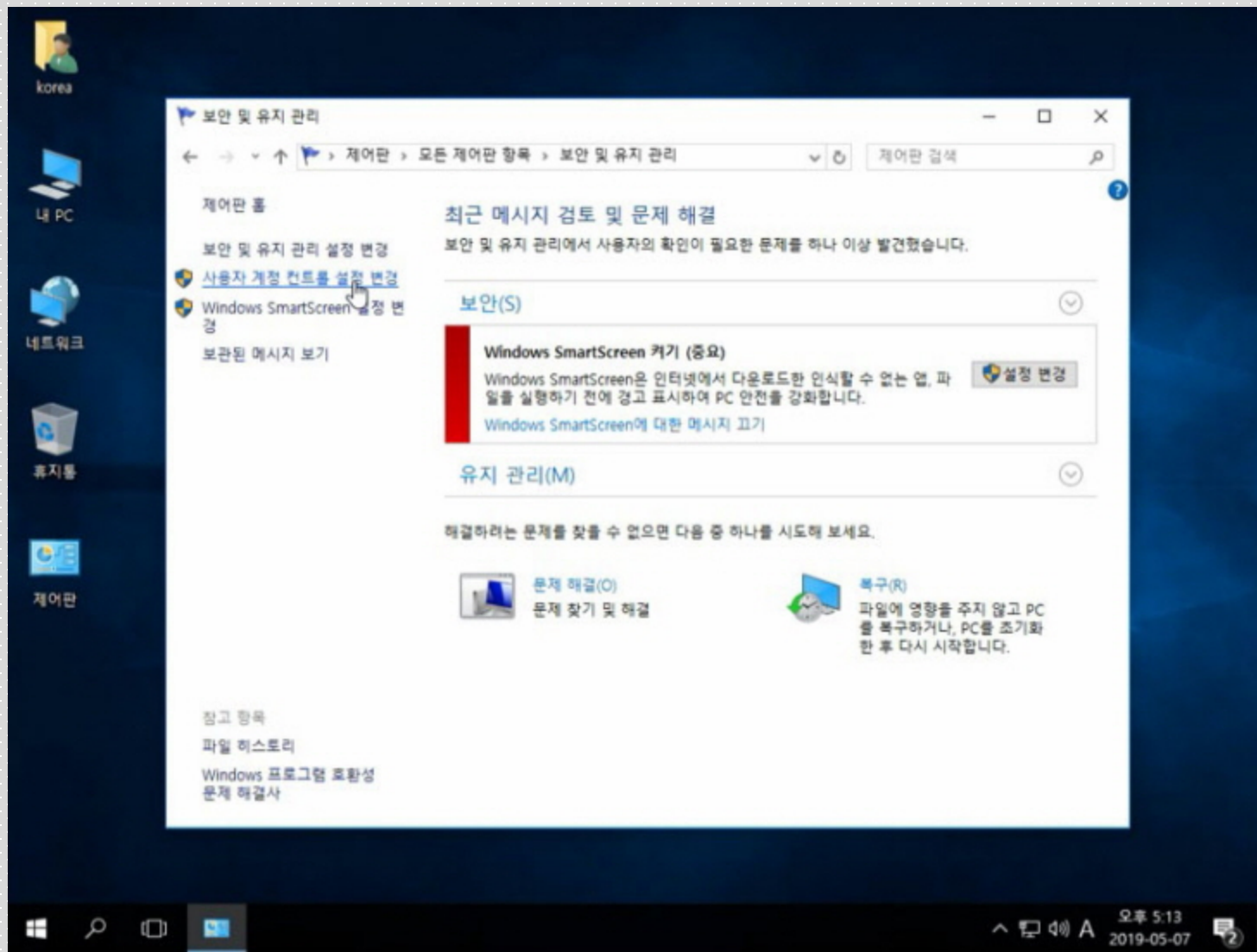


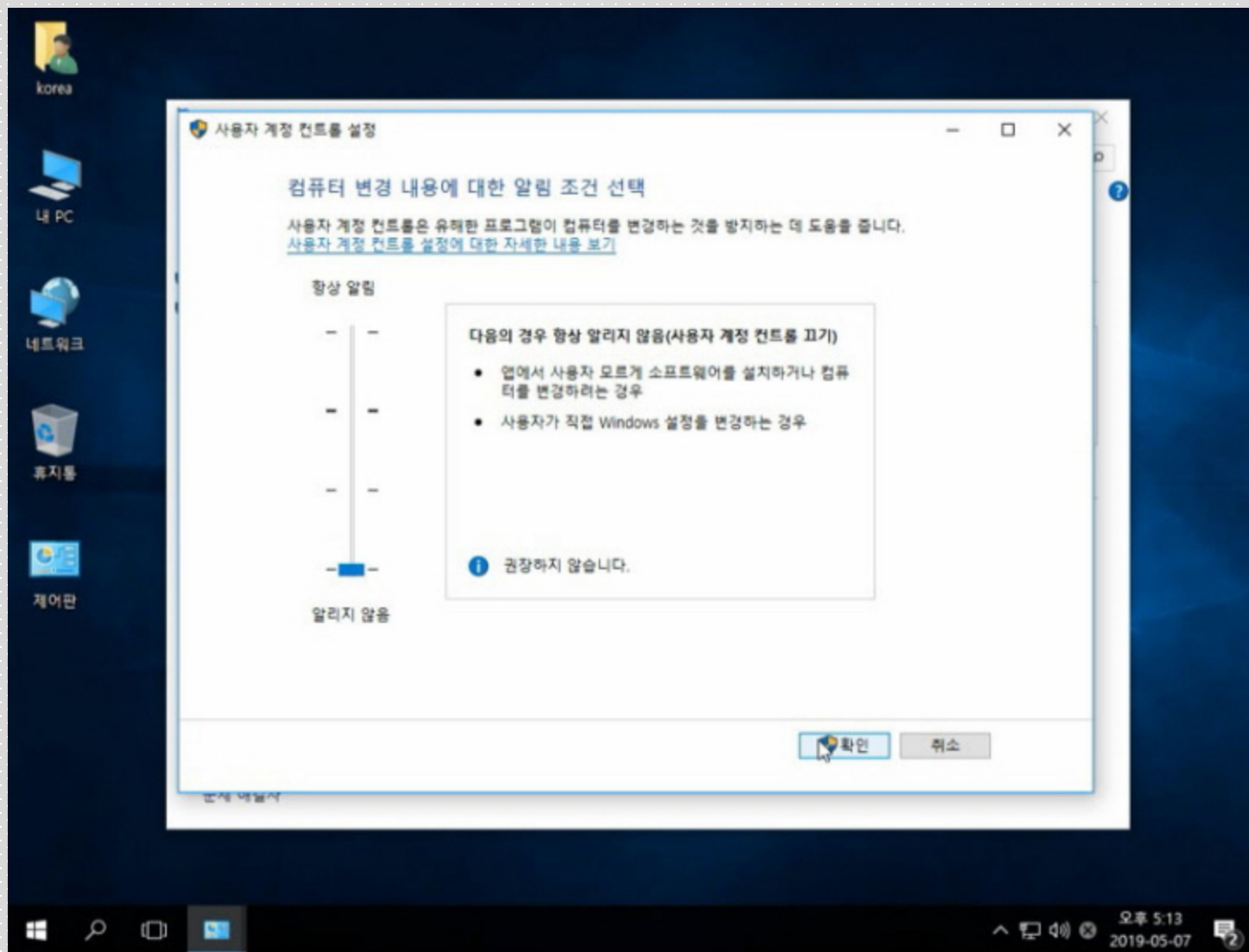
7 제어판을 통한 정책 설정

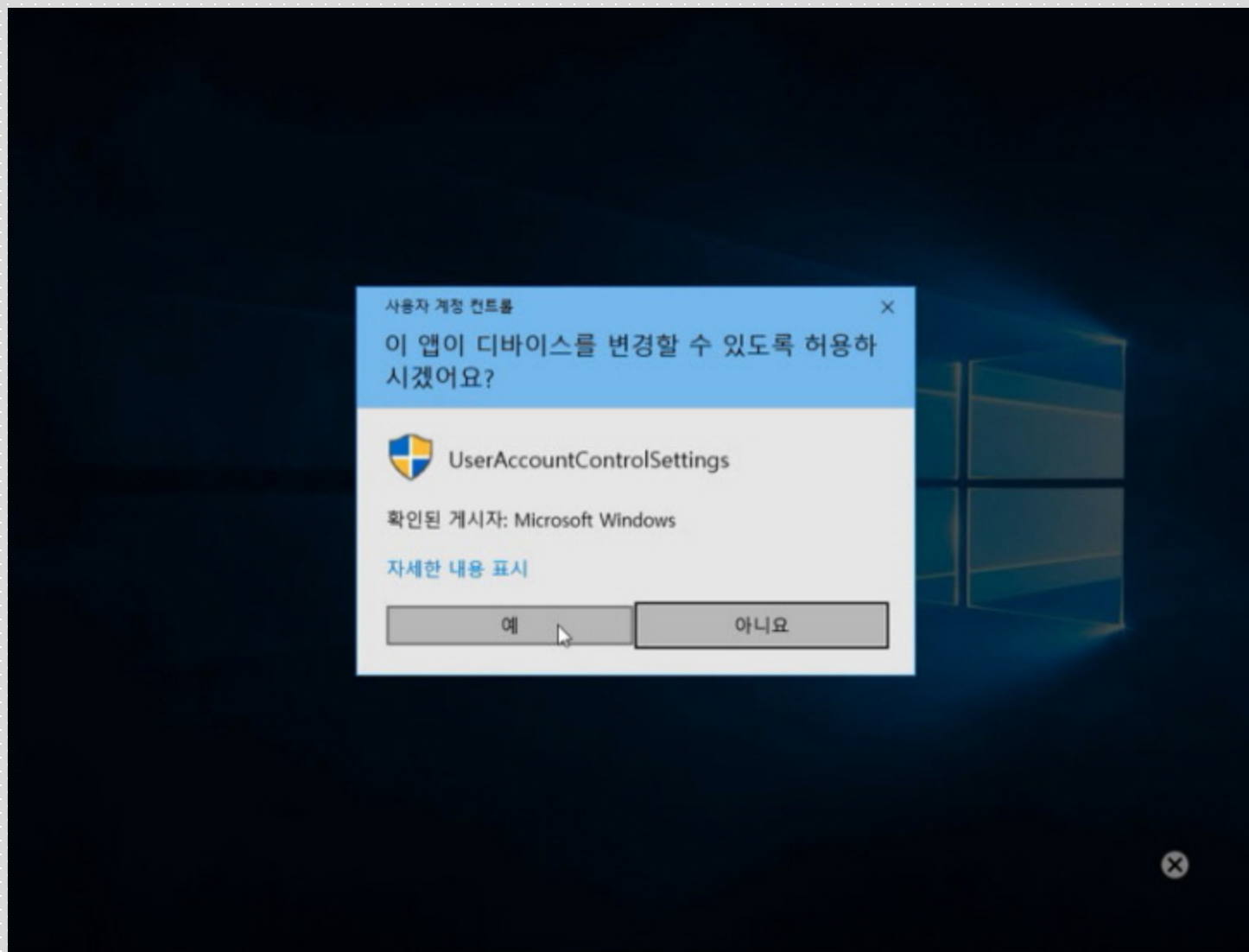


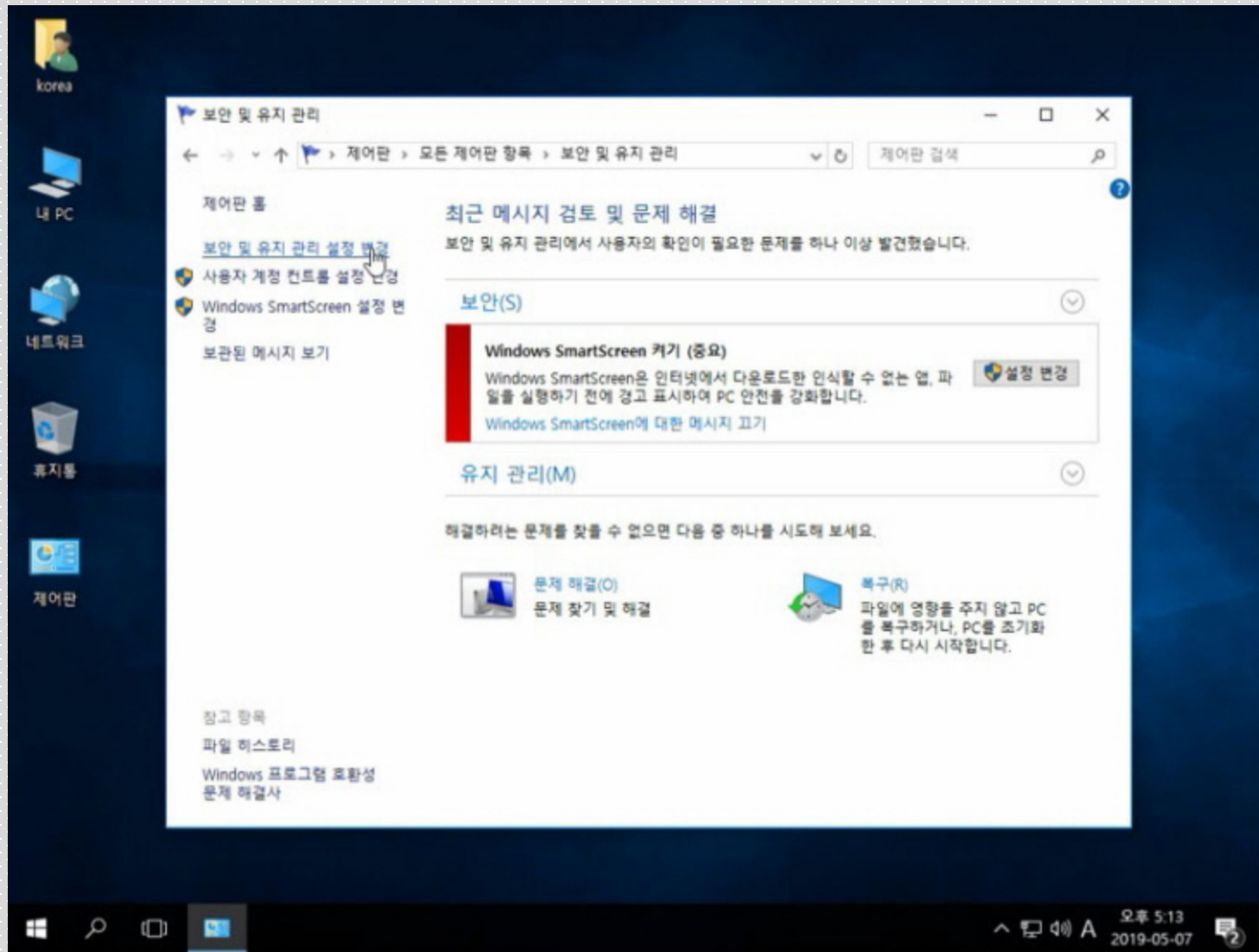


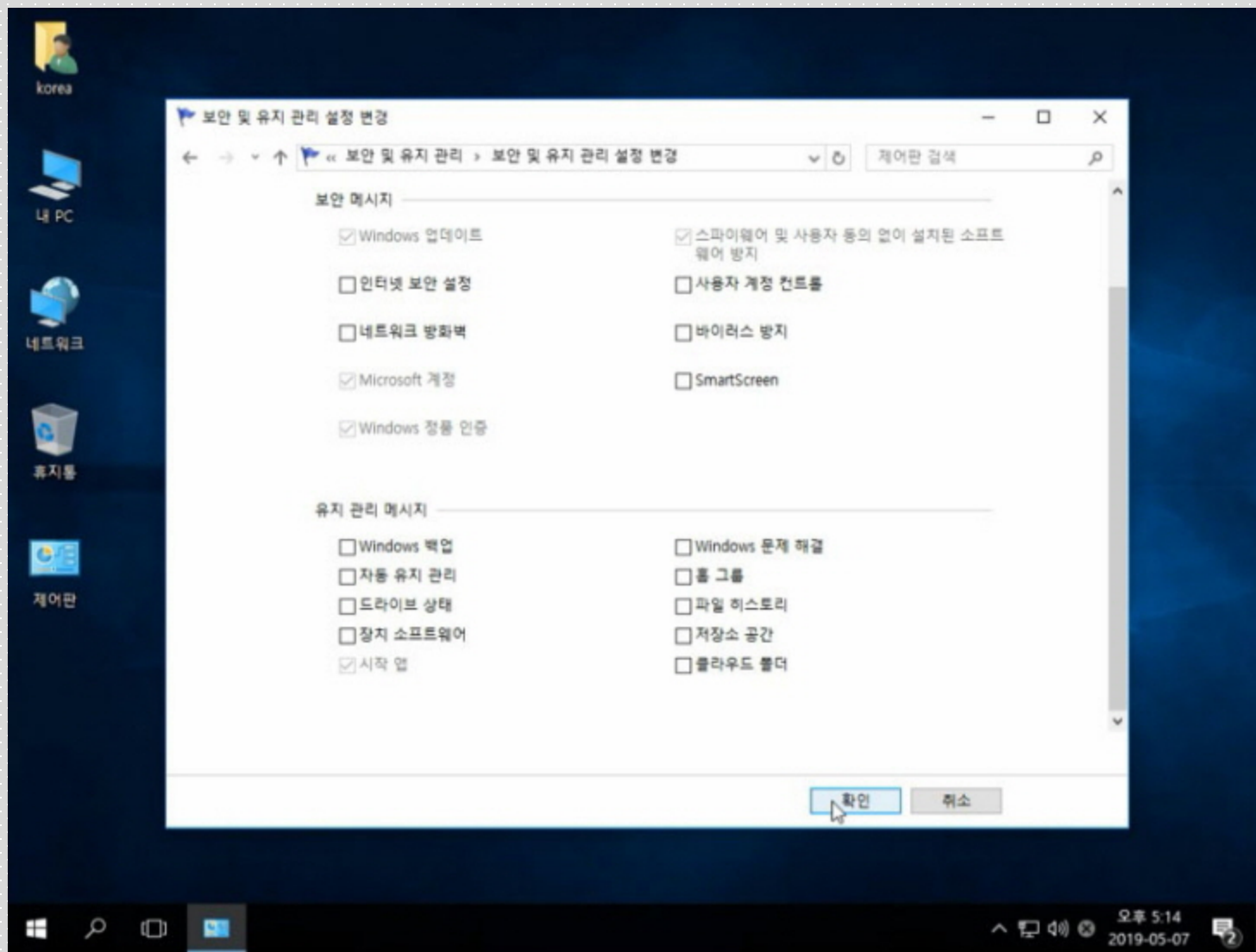


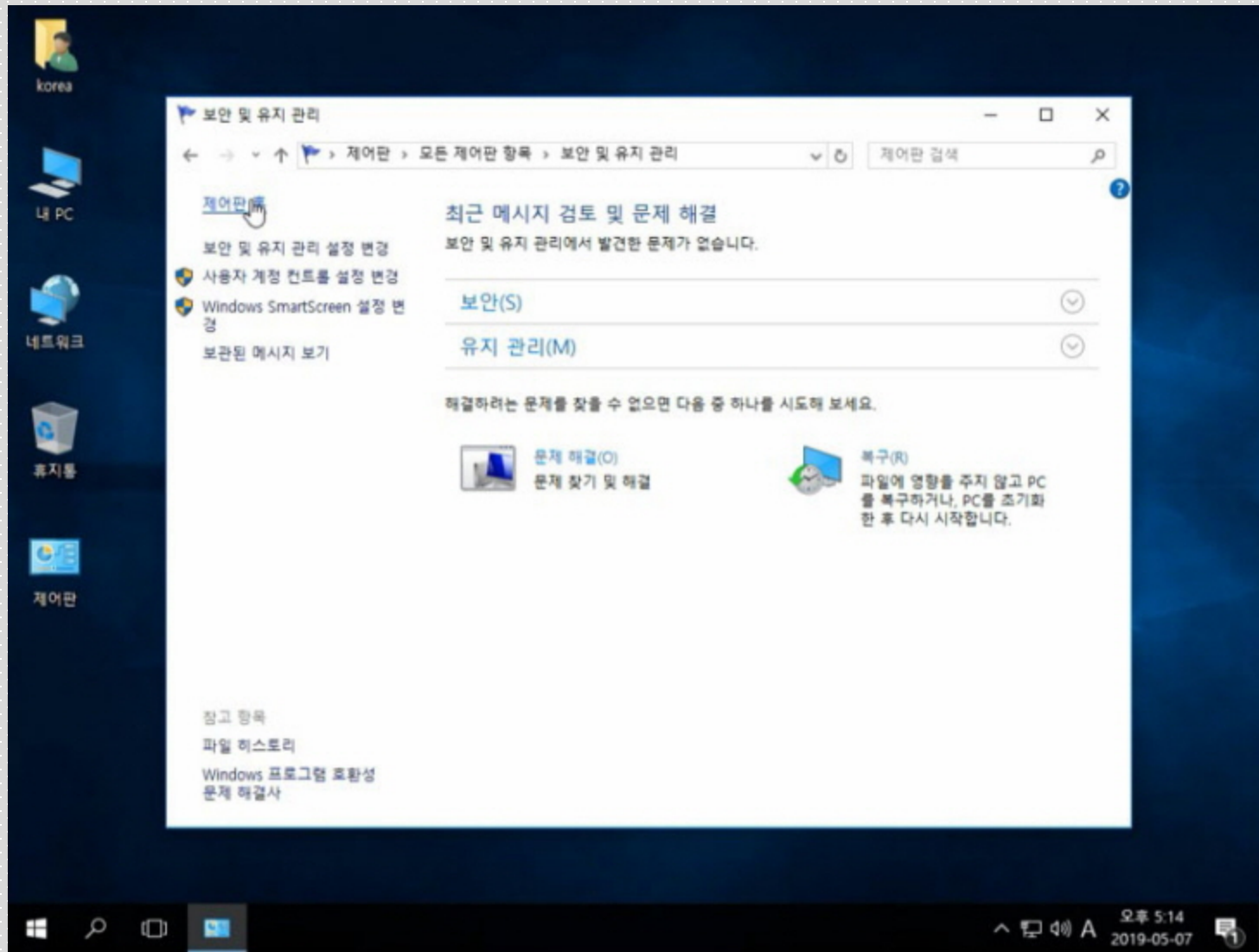


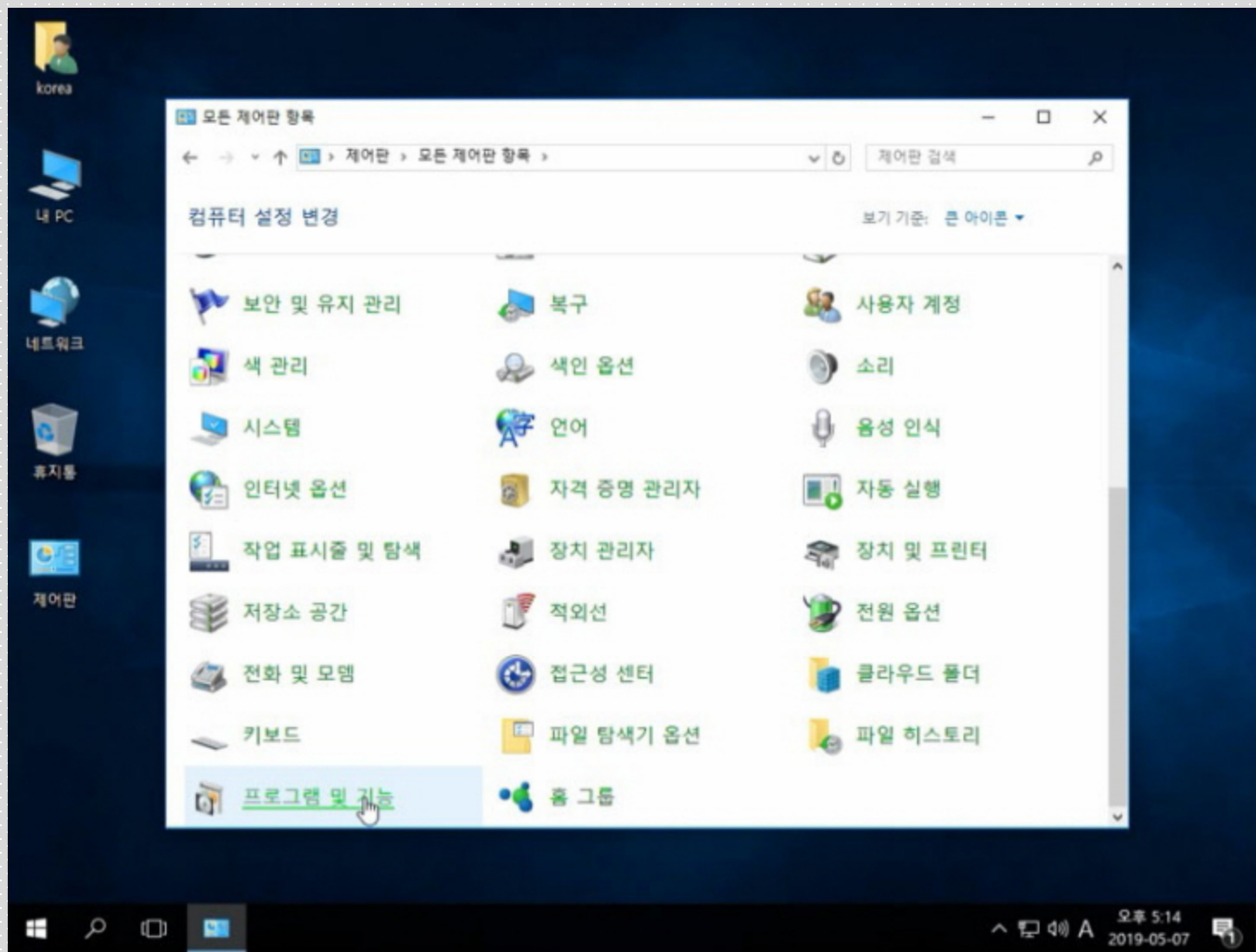


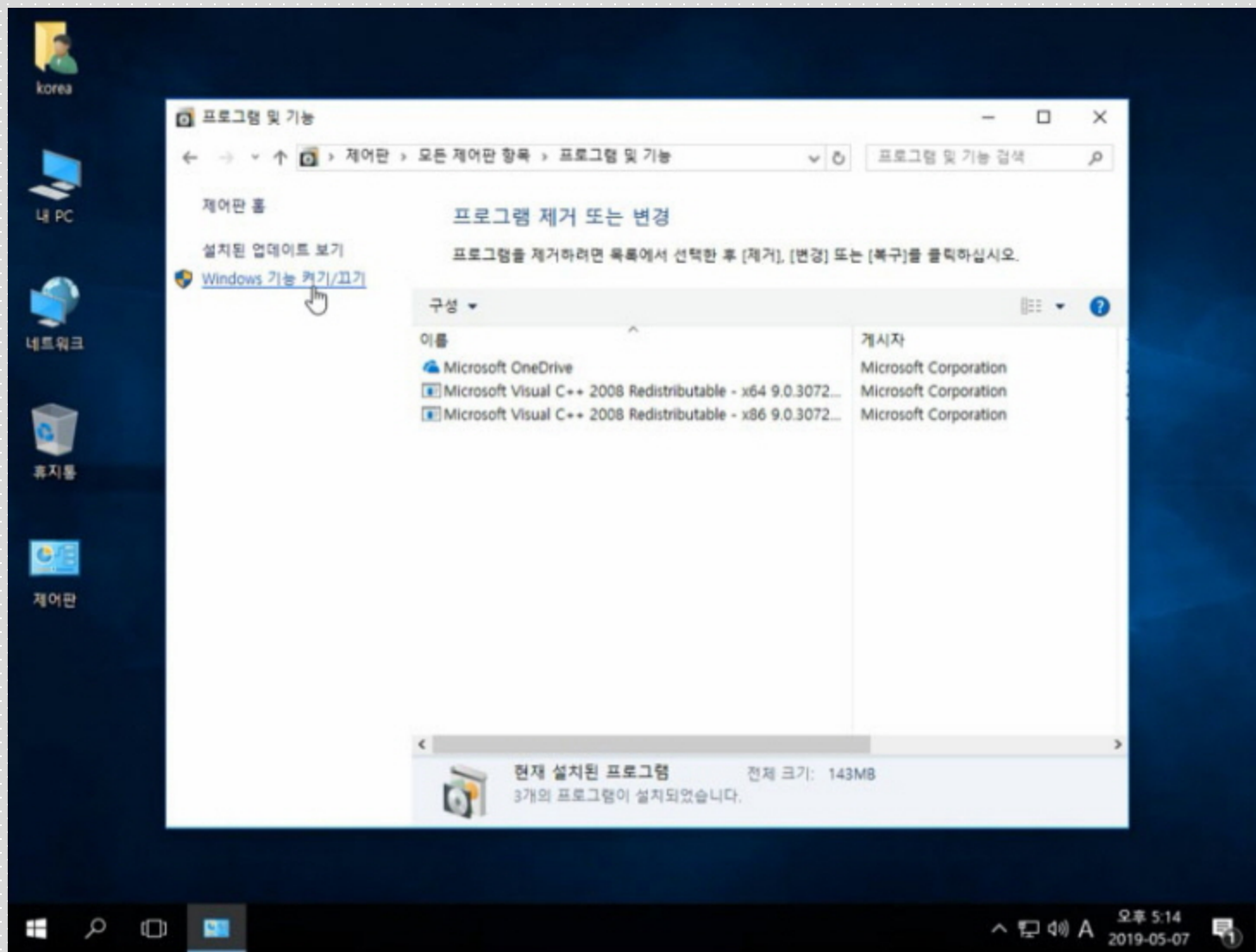


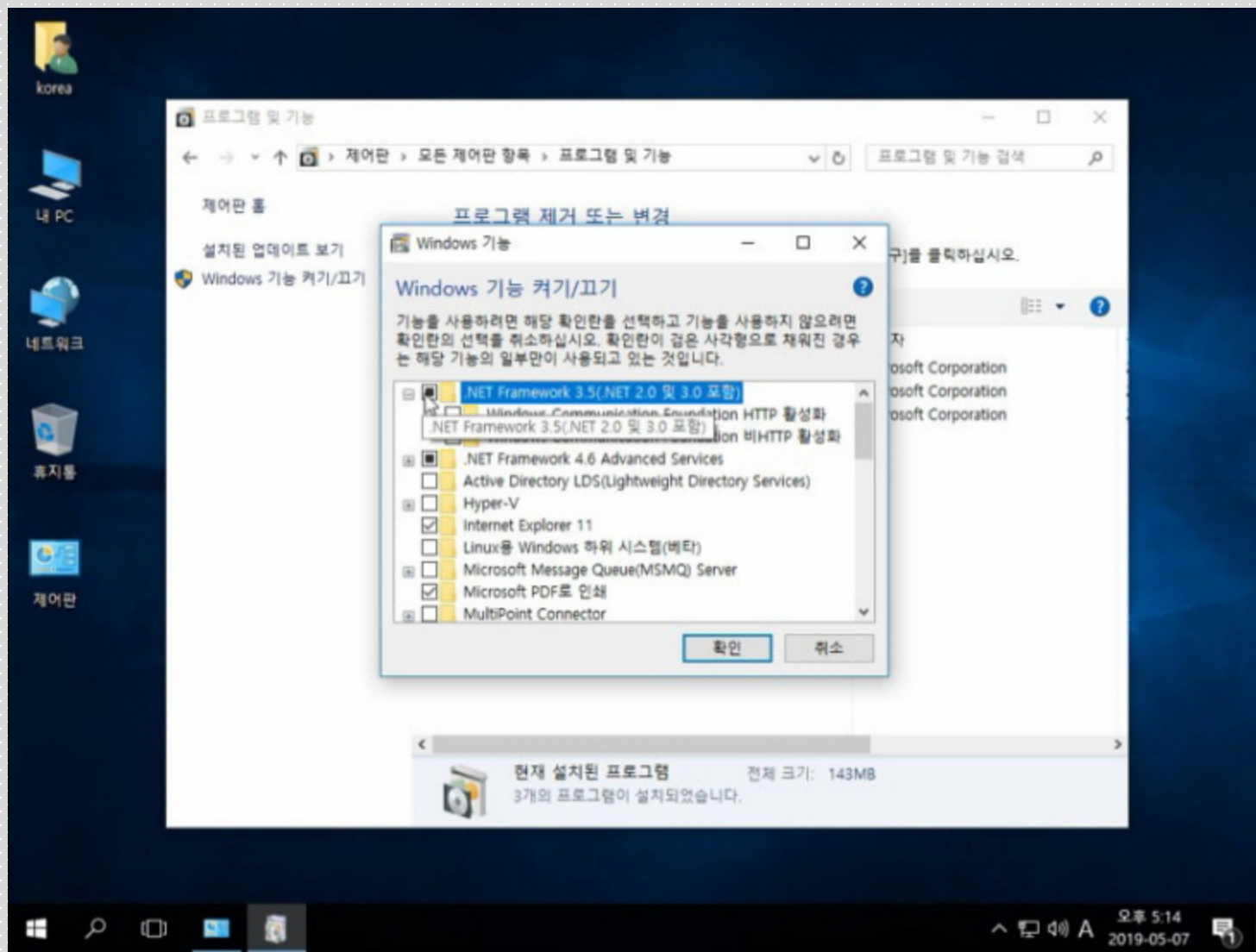


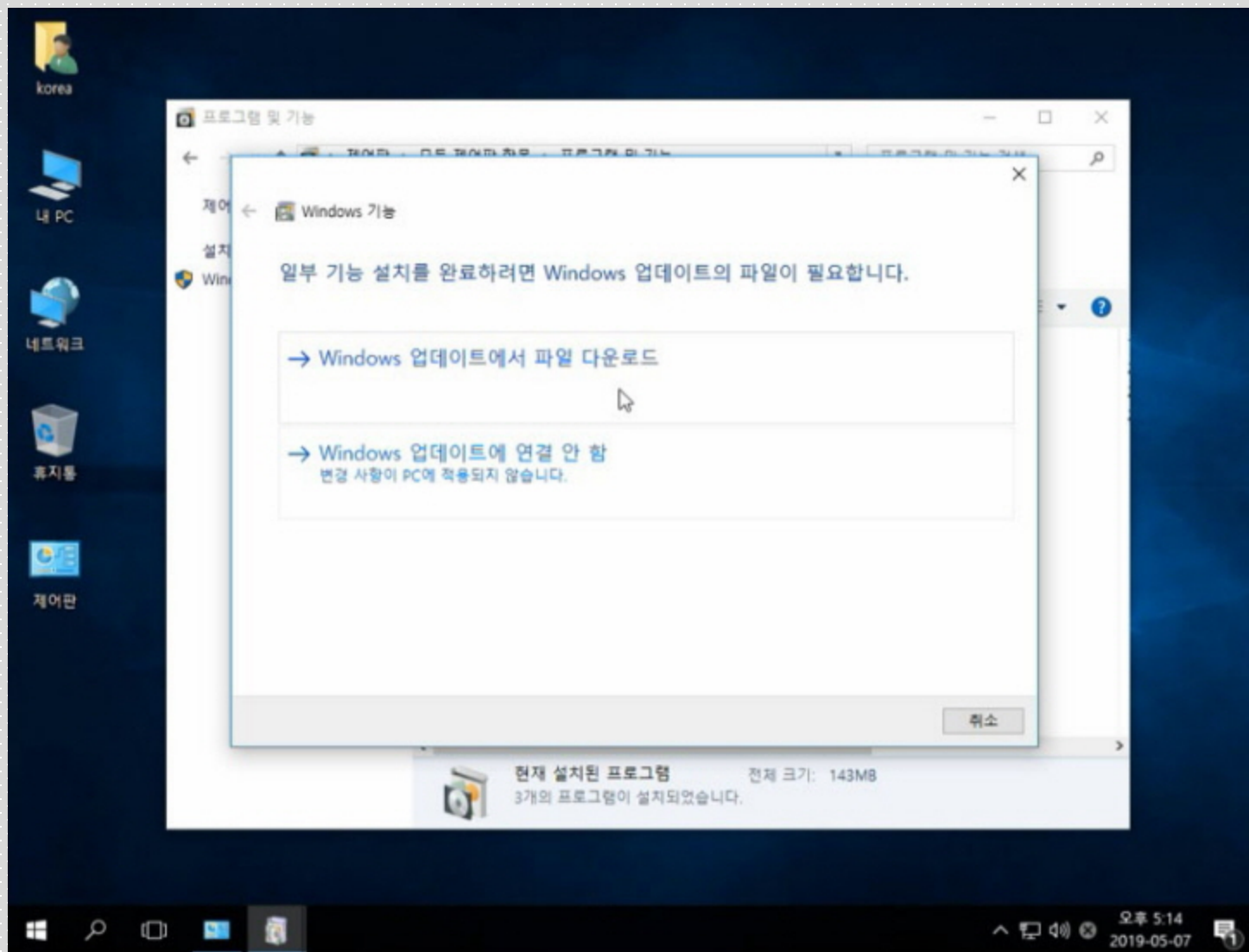


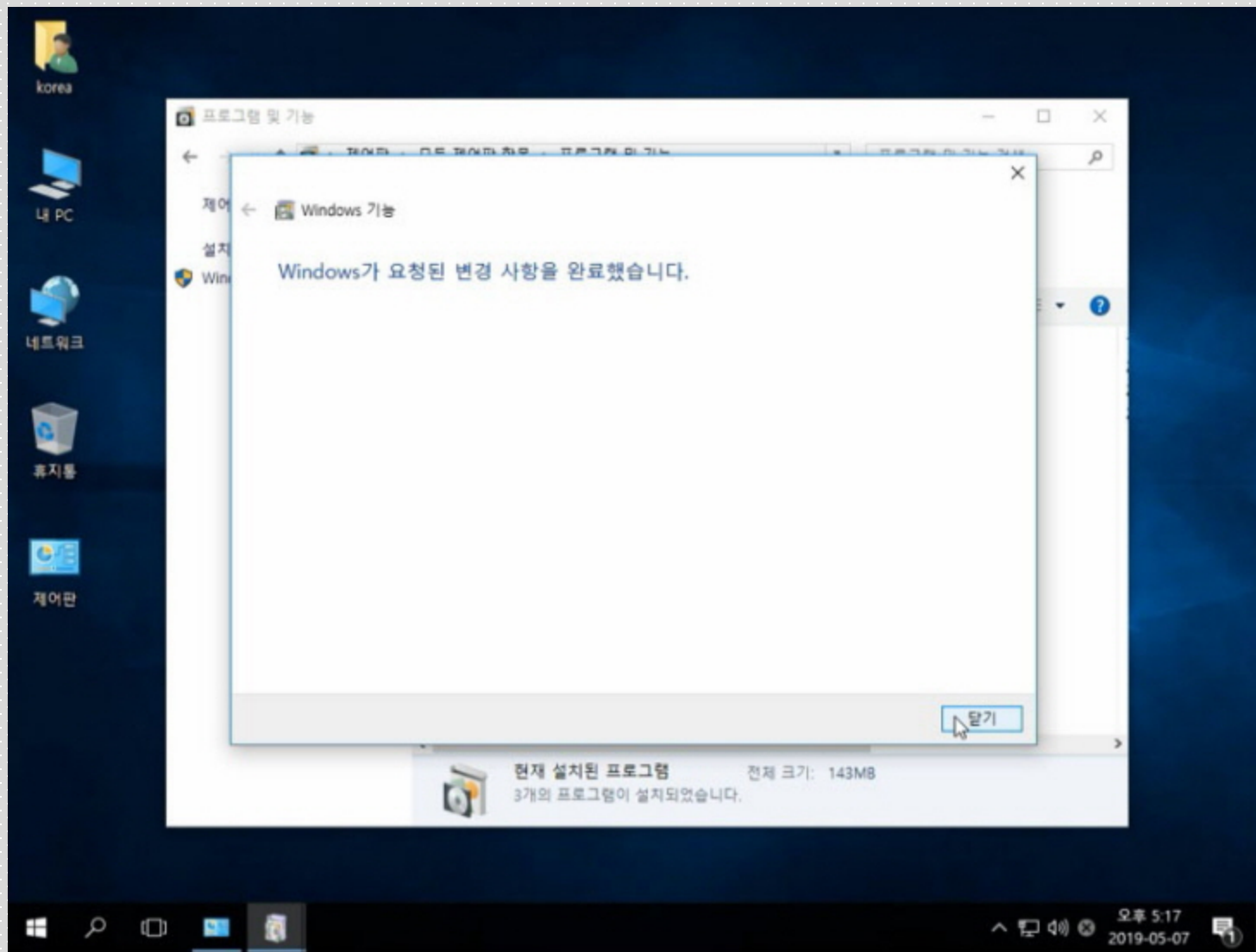












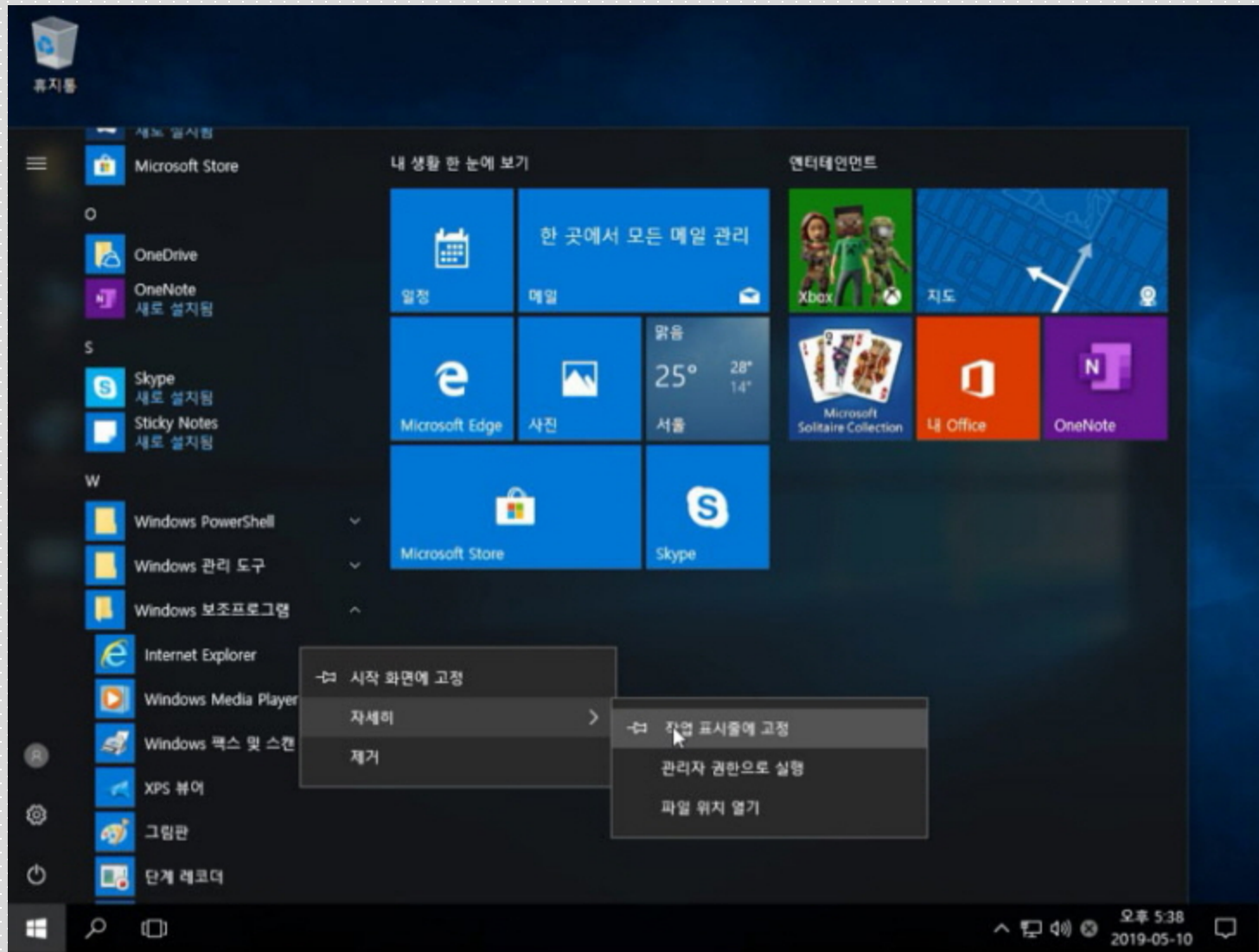




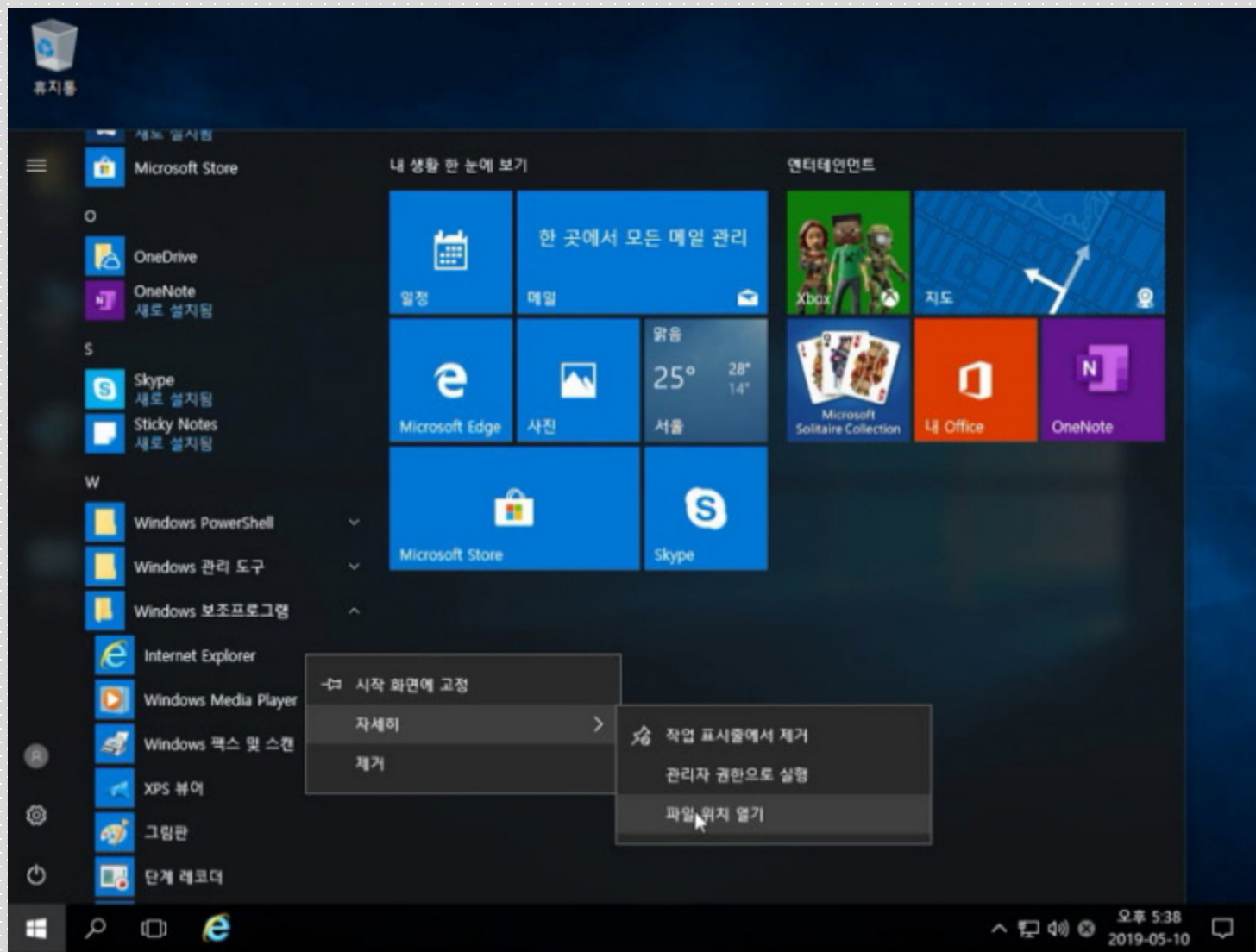
8

인터넷 익스플로러 및 기본앱 설정

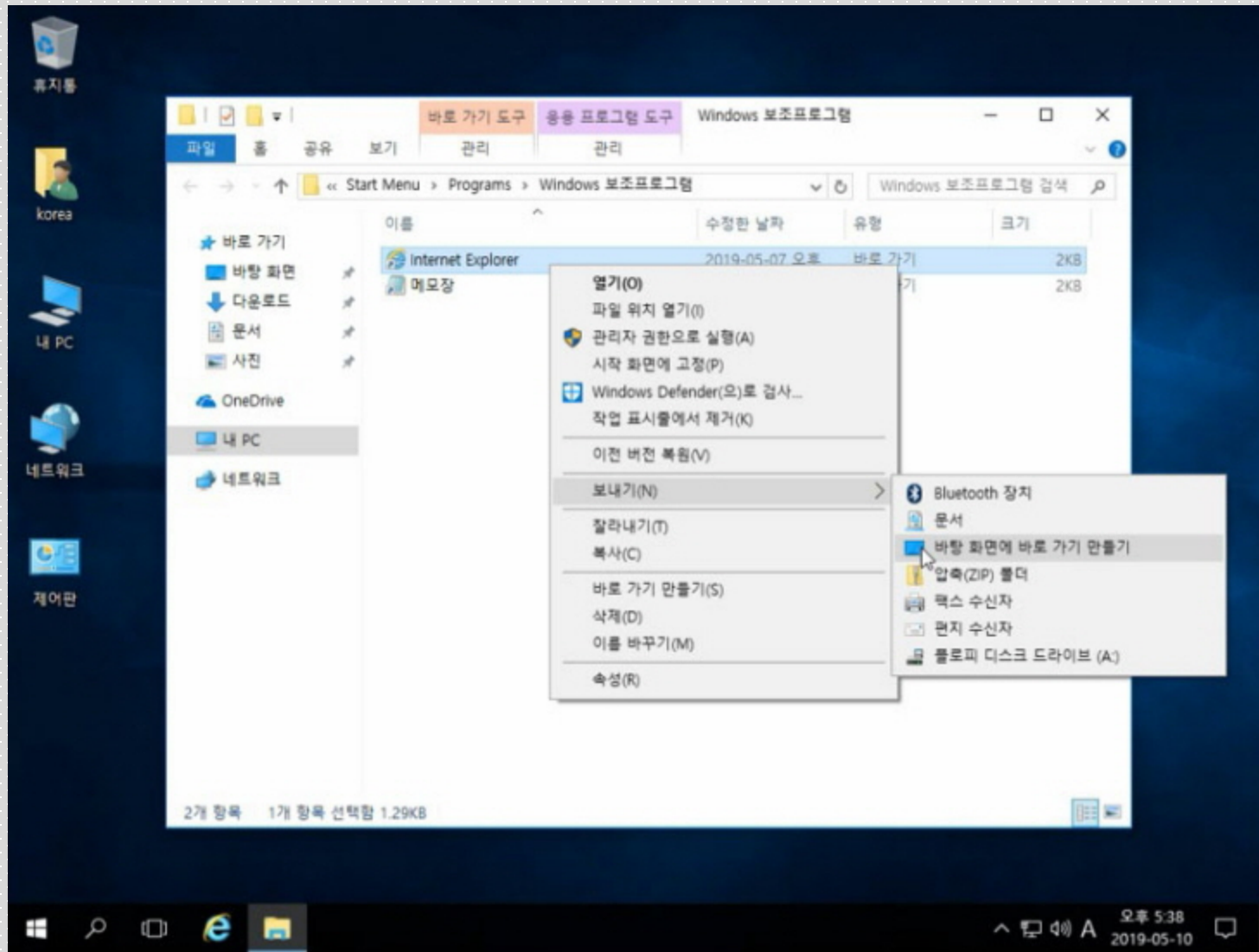
8 인터넷 익스플로러 및 기본앱 설정



8 인터넷 익스플로러 및 기본앱 설정



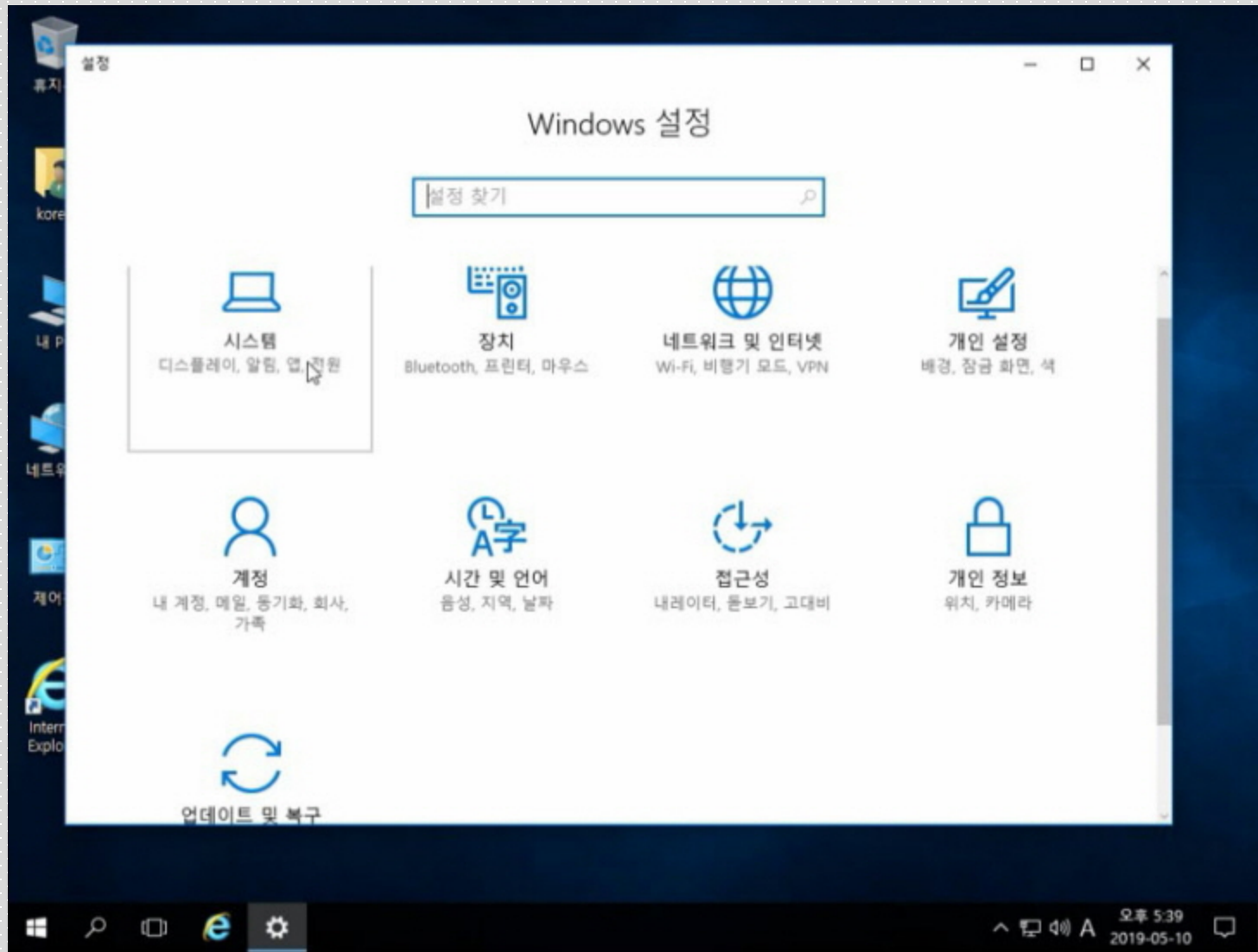
8 인터넷 익스플로러 및 기본앱 설정



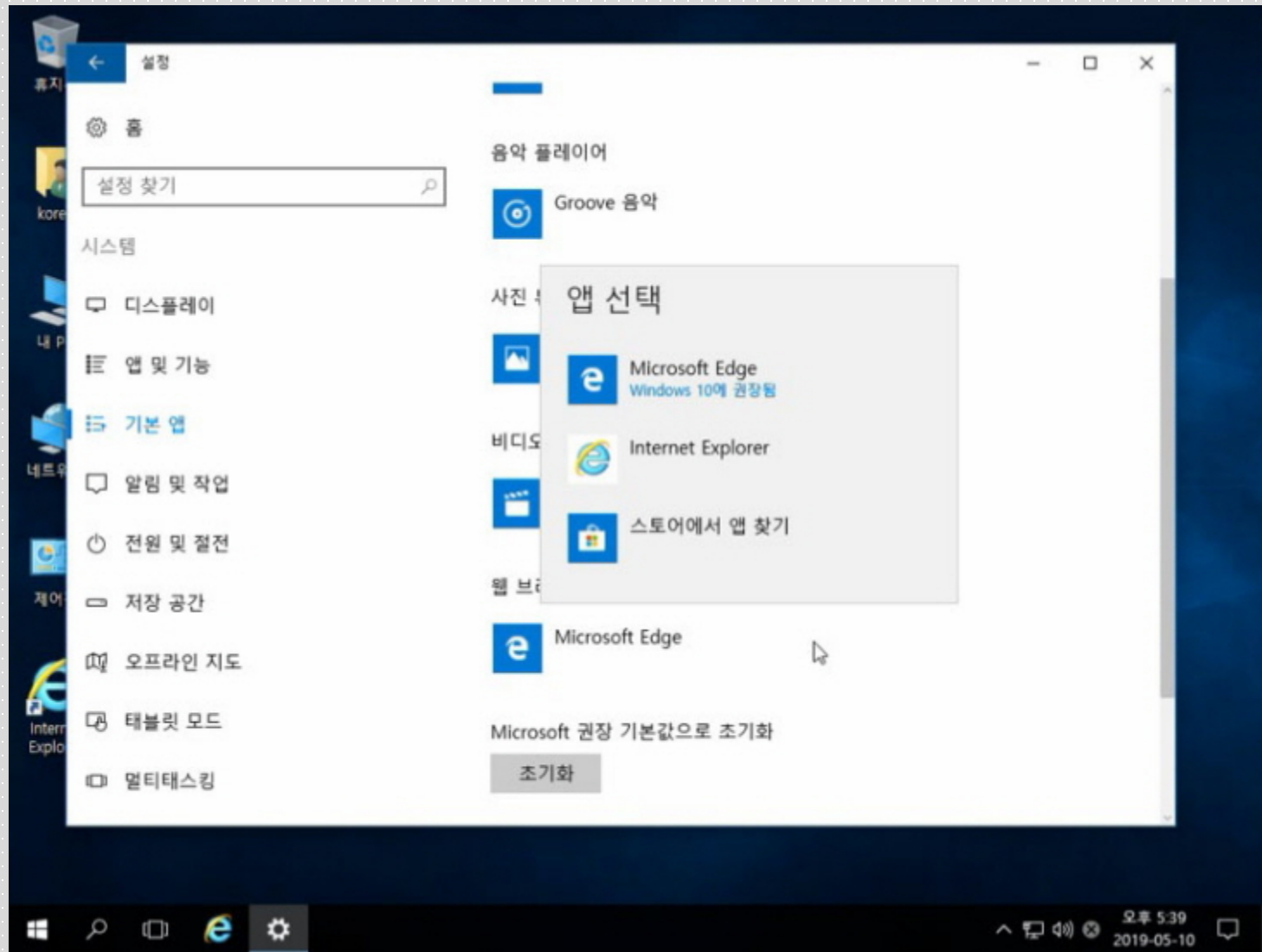
8 인터넷 익스플로러 및 기본앱 설정

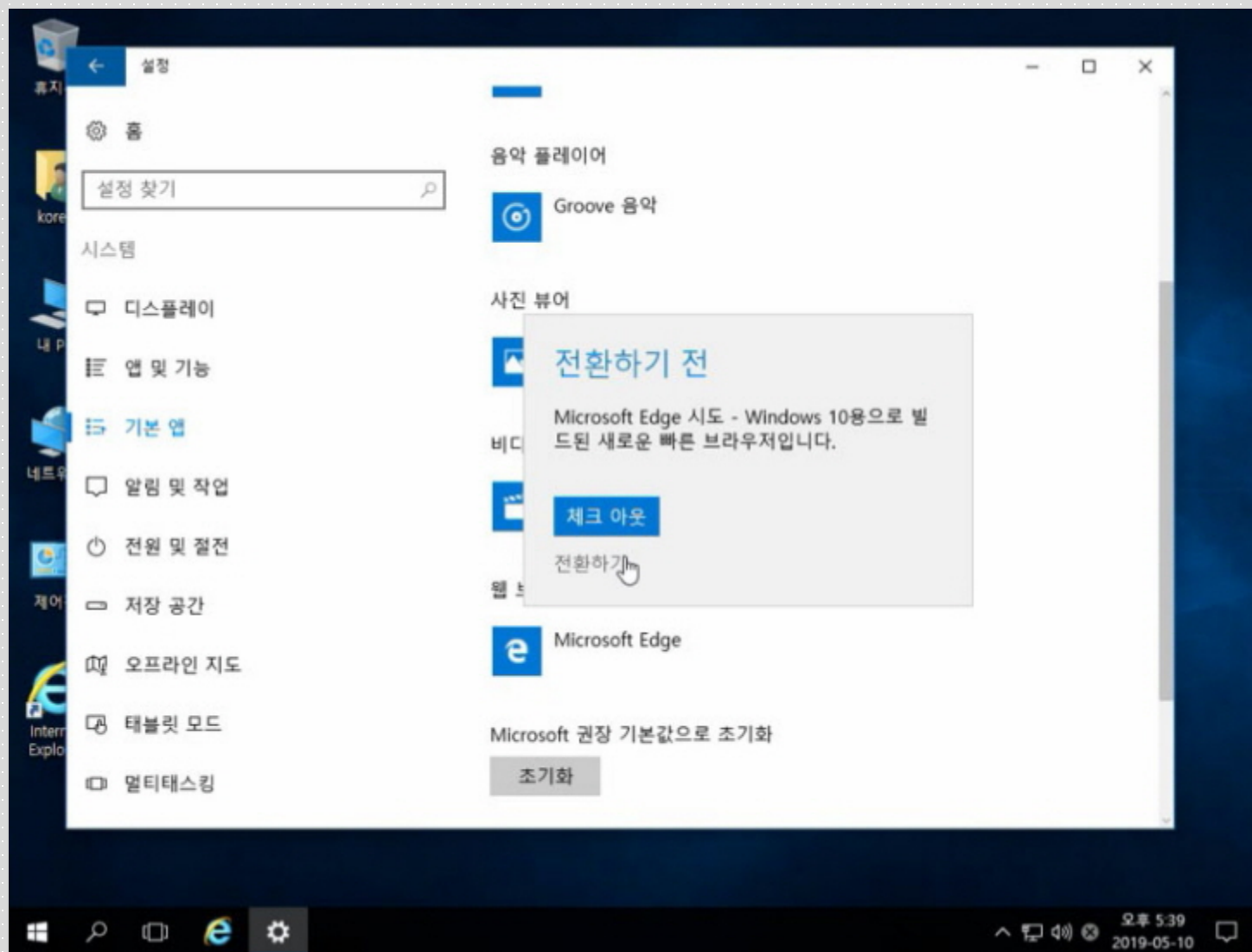


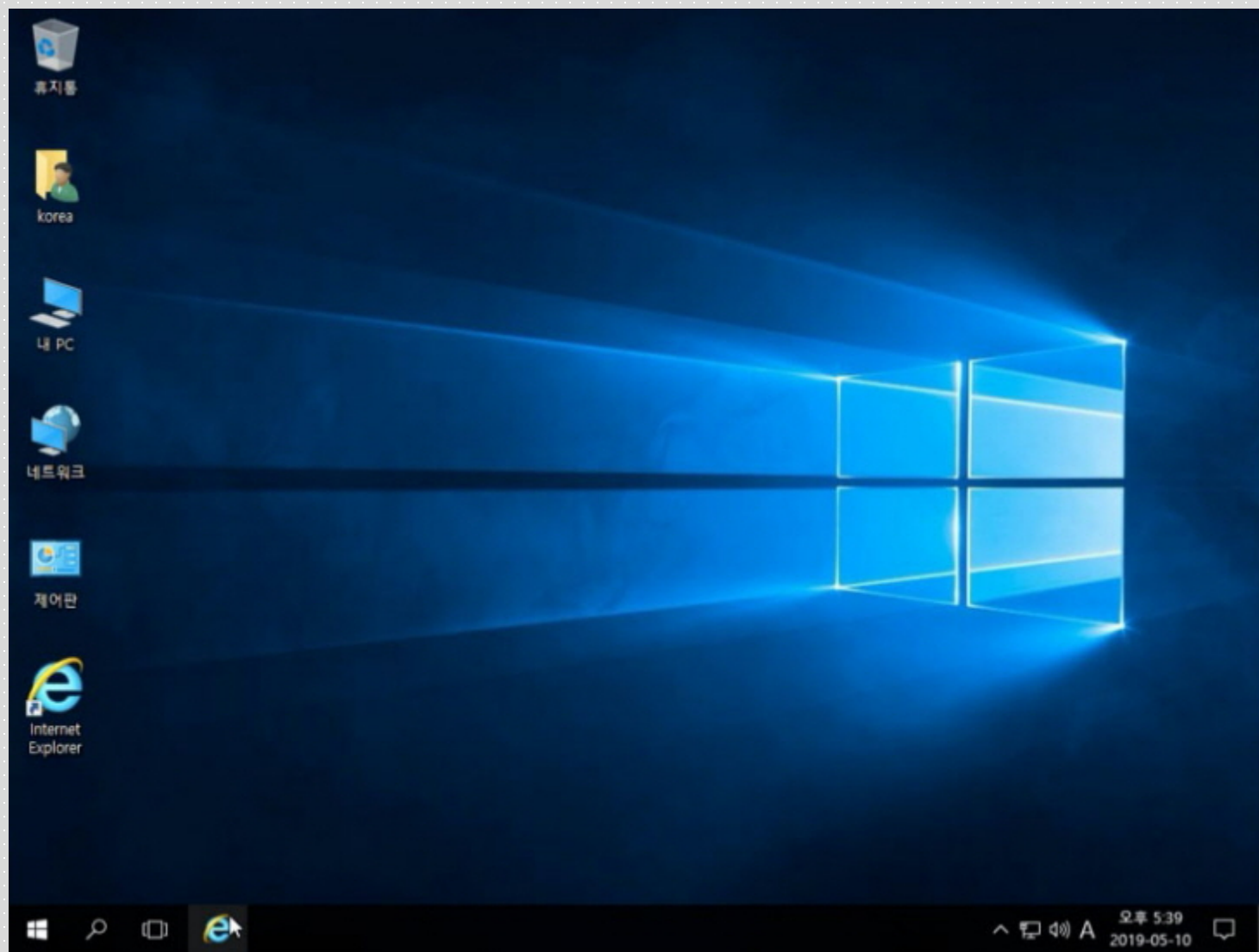
8 인터넷 익스플로러 및 기본앱 설정

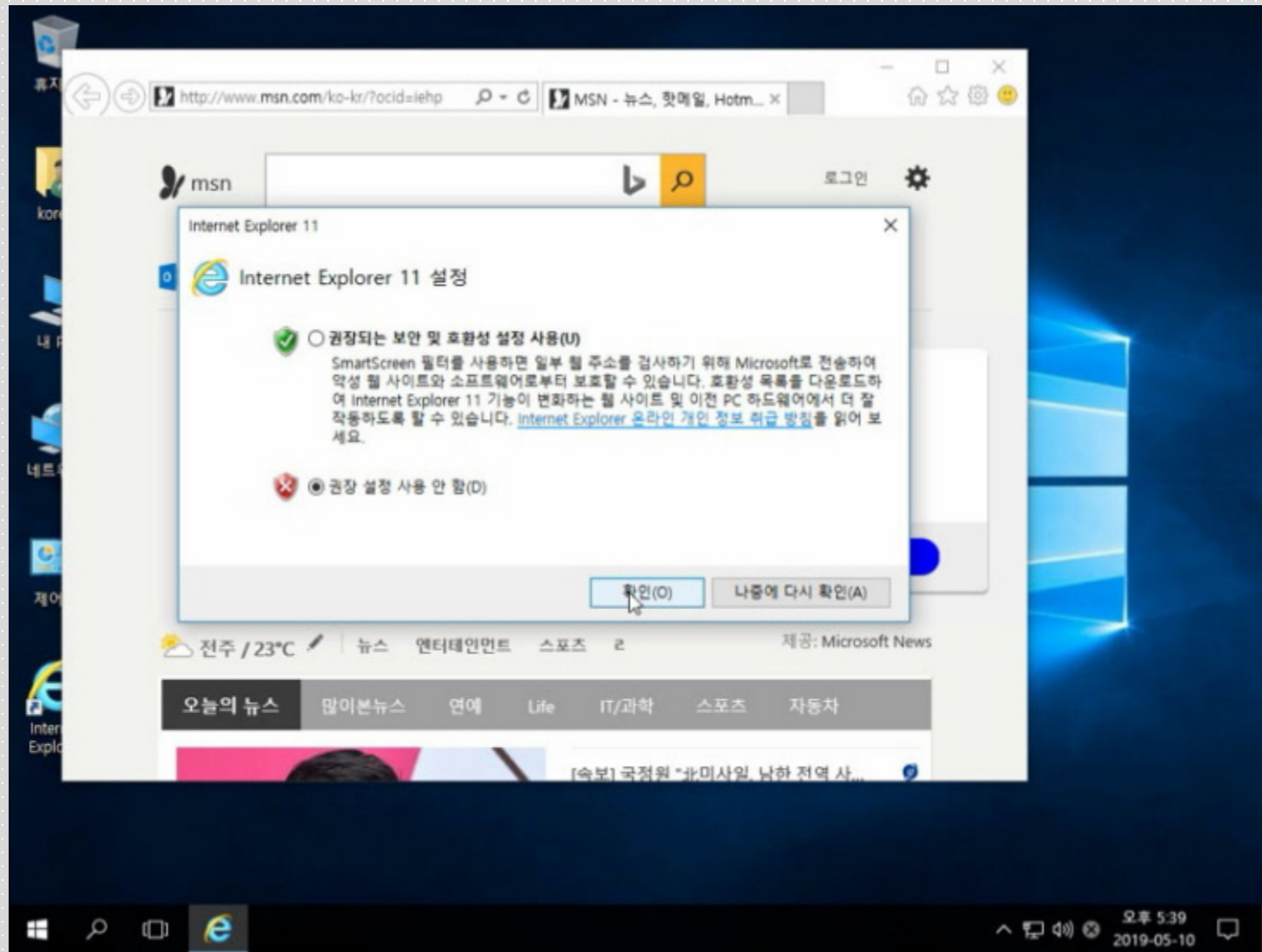


8 인터넷 익스플로러 및 기본앱 설정

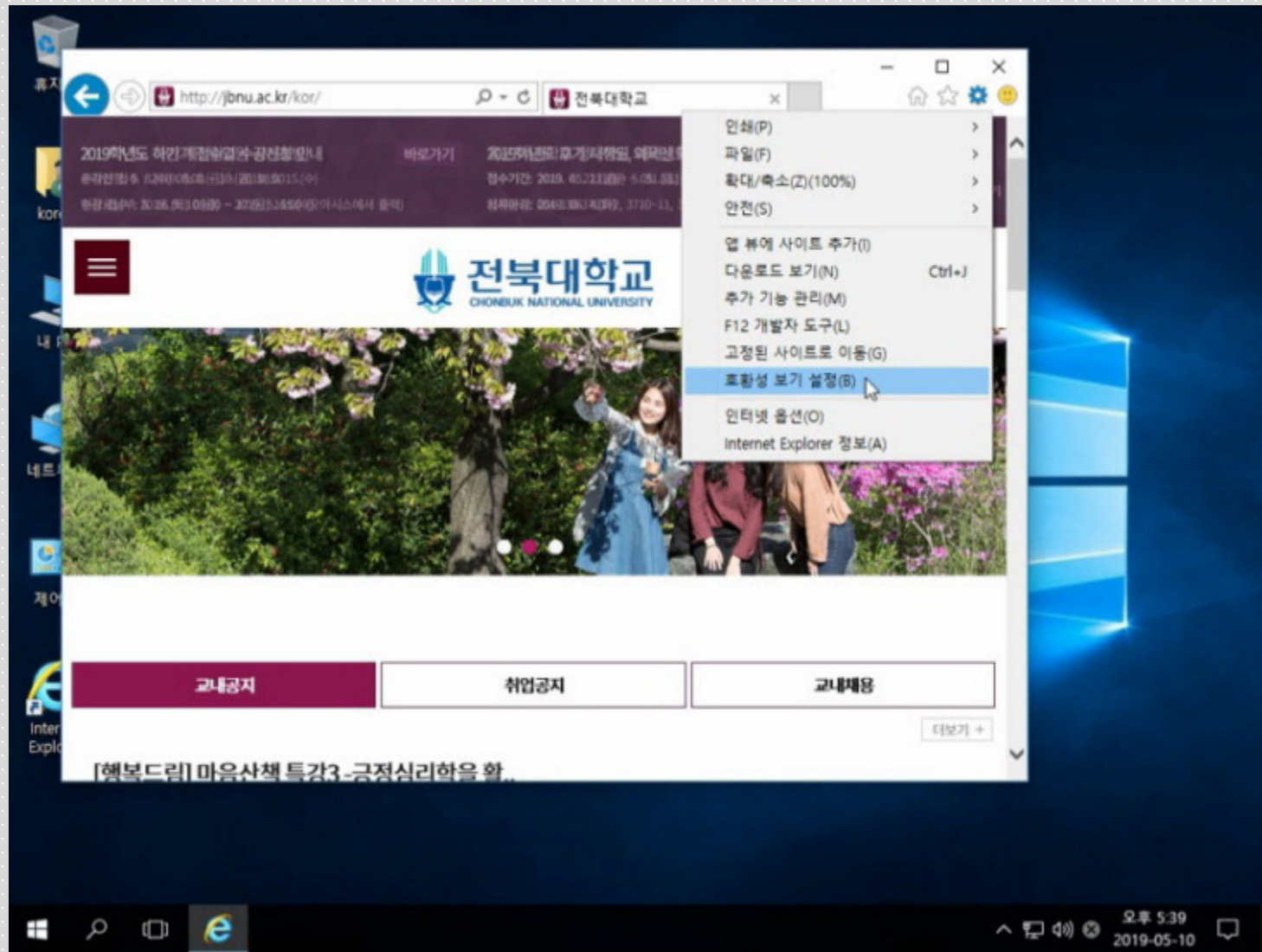




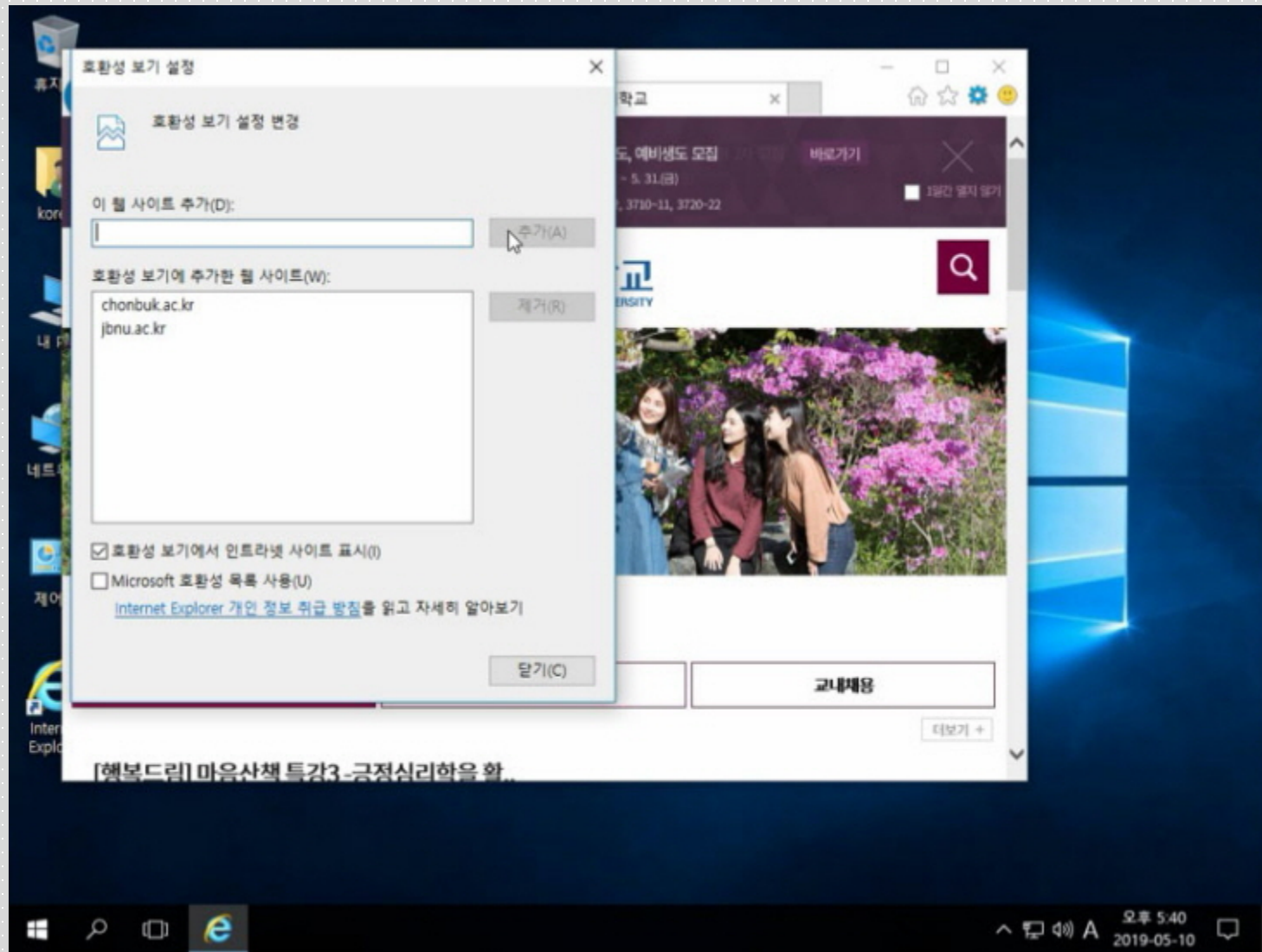




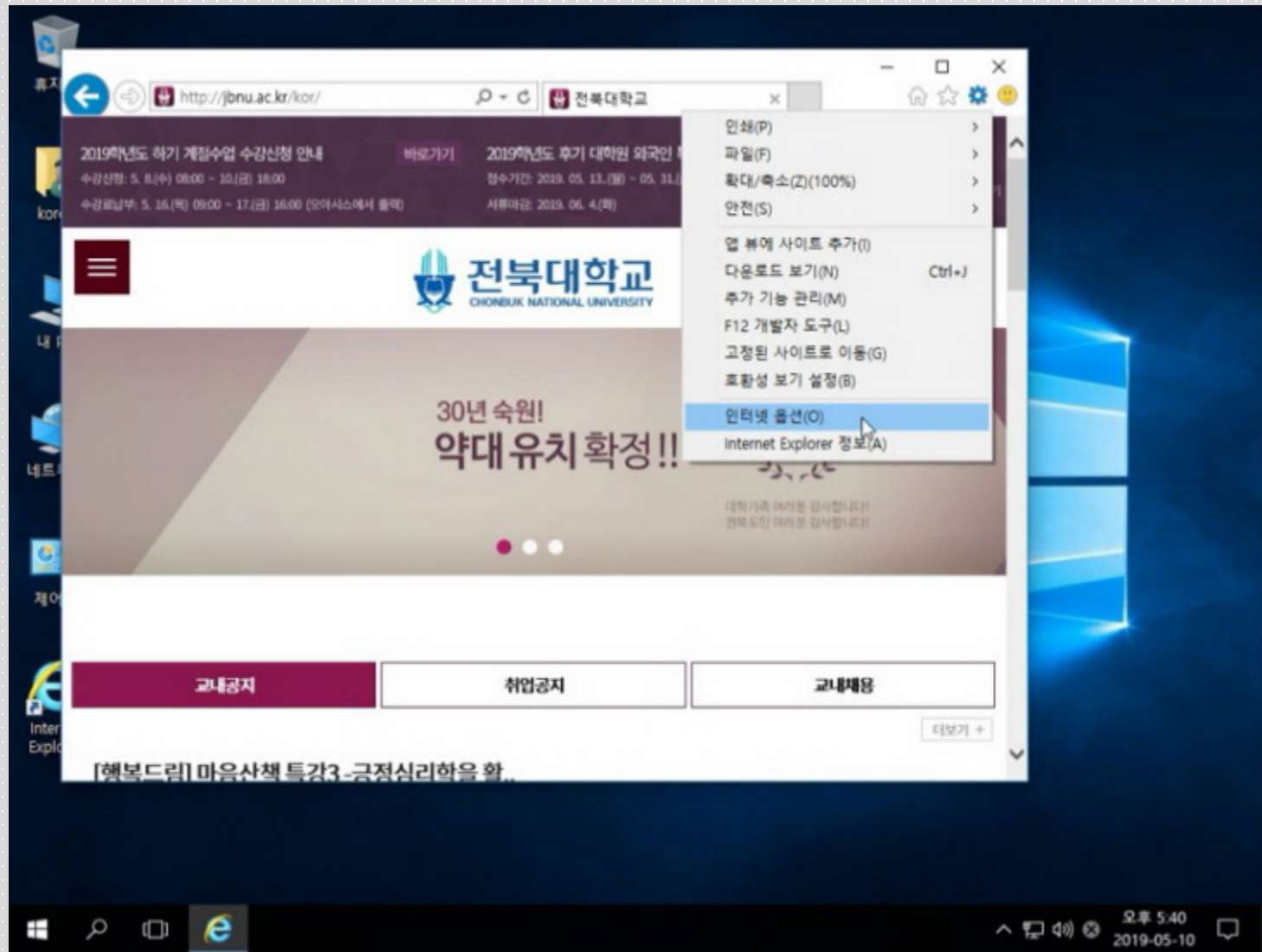
8 인터넷 익스플로러 및 기본앱 설정



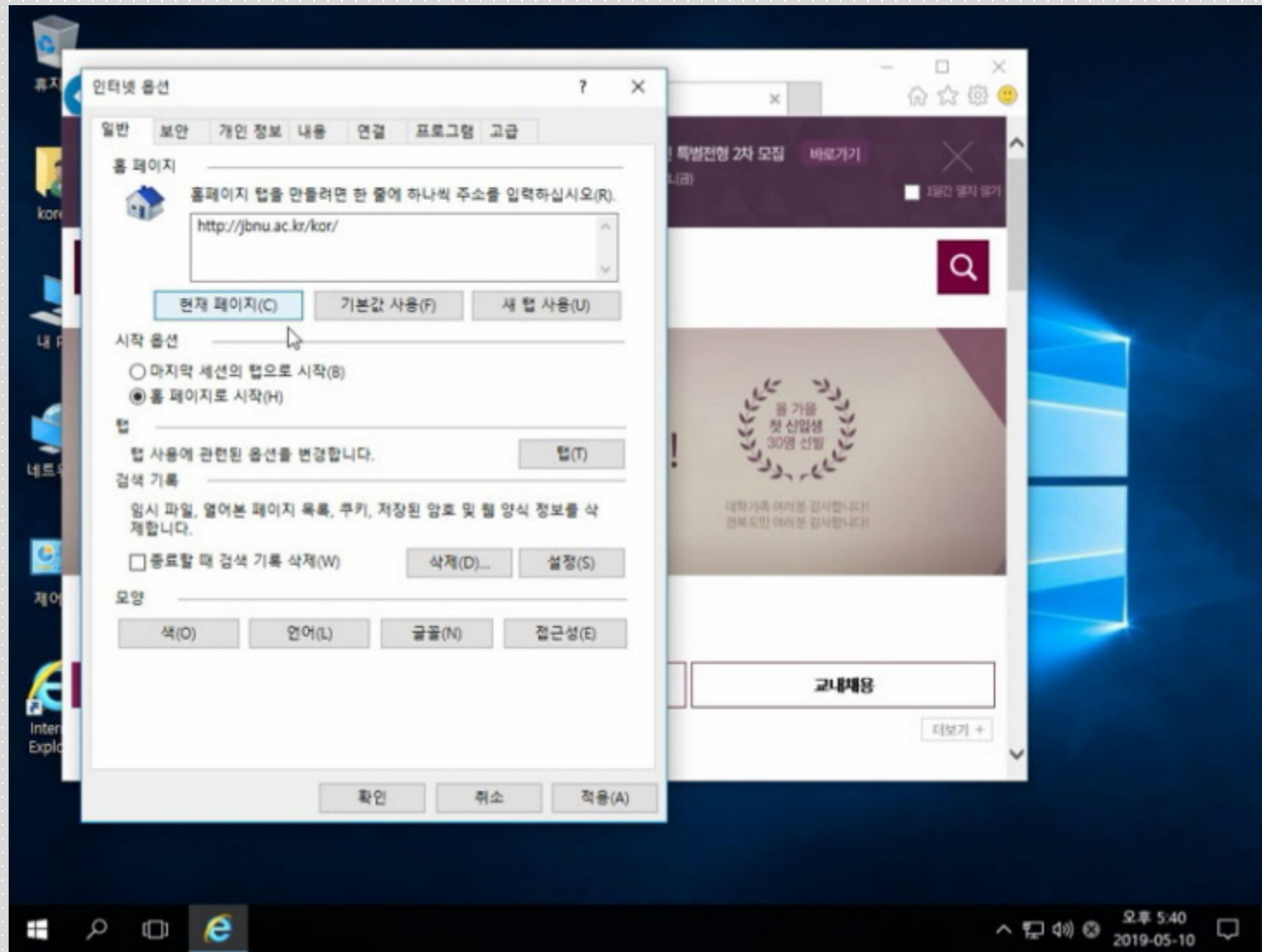
8 인터넷 익스플로러 및 기본앱 설정



8 인터넷 익스플로러 및 기본앱 설정



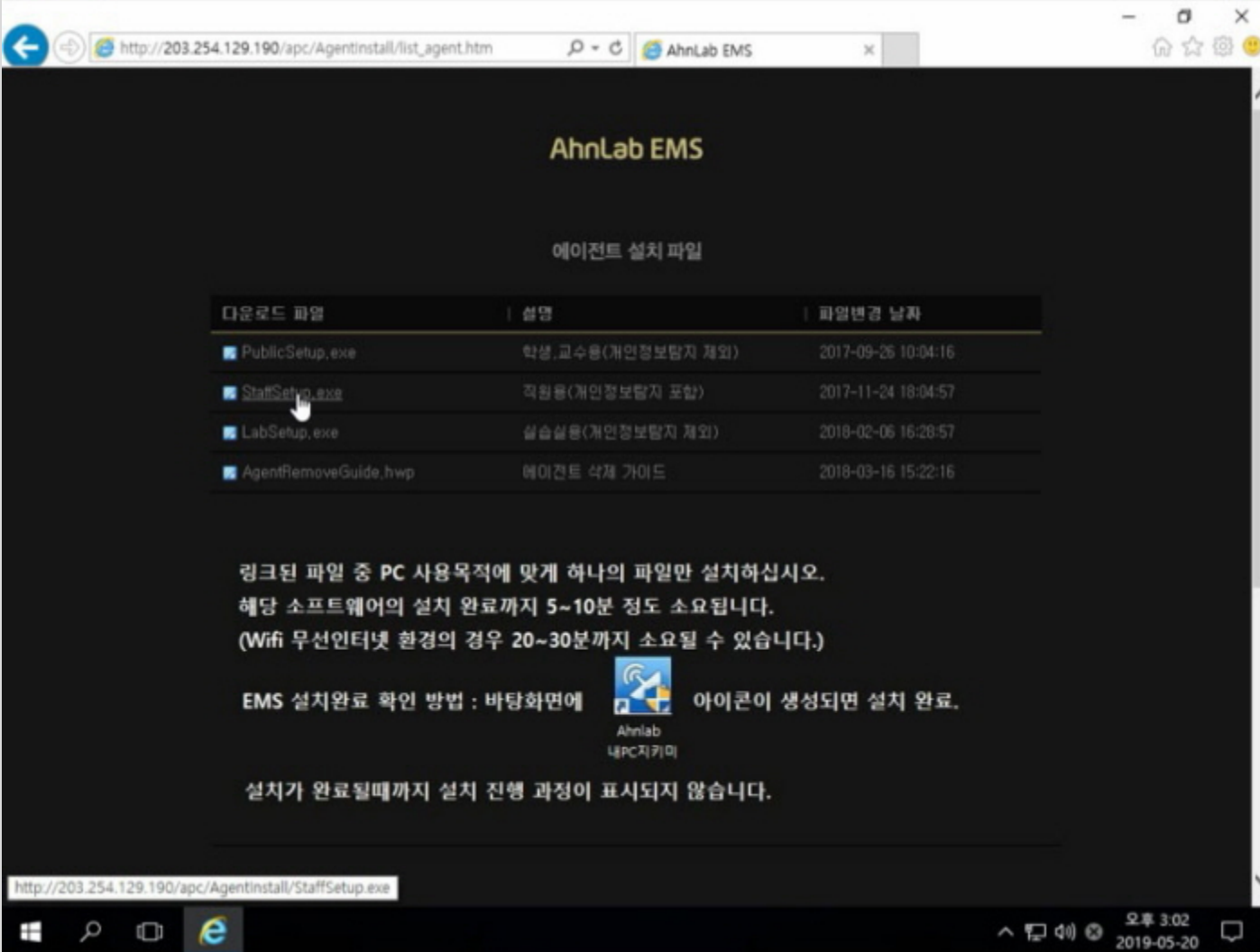
8 인터넷 익스플로러 및 기본앱 설정





9

AhnLab EMS




AhnLab EMS

에이전트 설치 파일

다운로드 파일	설명	파일변경 날짜
PublicSetup.exe	학생,교수용(개인정보탐지 제외)	2017-09-26 10:04:16
StaffSetup.exe	직원용(개인정보탐지 포함)	2017-11-24 18:04:57
LabSetup.exe	실습실용(개인정보탐지 제외)	2018-02-06 16:28:57
AgentRemoveGuide.hwp	에이전트 삭제 가이드	2018-03-16 15:22:16

링크된 파일 중 PC 사용목적에 맞게 하나의 파일만 설치하십시오.
 해당 소프트웨어의 설치 완료까지 5~10분 정도 소요됩니다.
 (Wifi 무선인터넷 환경의 경우 20~30분까지 소요될 수 있습니다.)

EMS 설치완료 확인 방법 : 바탕화면에  아이콘이 생성되면 설치 완료.

설치가 완료될때까지 설치 진행 과정이 표시되지 않습니다.

http://203.254.129.190/apc/Agentinstall/StaffSetup.exe

오후 3:02
2019-05-20




http://ems.jbnu.ac.kr:5465

AhnLab EMS

에이전트 설치 파일

다운로드 파일	설명	파일변경 날짜
PublicSetup.exe	학생,교수용(개인정보탐지 제외)	2017-09-26 10:04:16
StaffSetup.exe	직원용(개인정보탐지 포함)	2017-11-24 18:04:57
LabSetup.exe	실습실용(개인정보탐지 제외)	2018-02-06 16:28:57
AgentRemoveGuide.hwp	에이전트 삭제 가이드	2018-03-16 15:22:16

링크된 파일 중 PC 사용목적에 맞게 하나의 파일만 설치하십시오.
 해당 소프트웨어의 설치 완료까지 5~10분 정도 소요됩니다.
 (Wifi 무선인터넷 환경의 경우 20~30분까지 소요될 수 있습니다.)

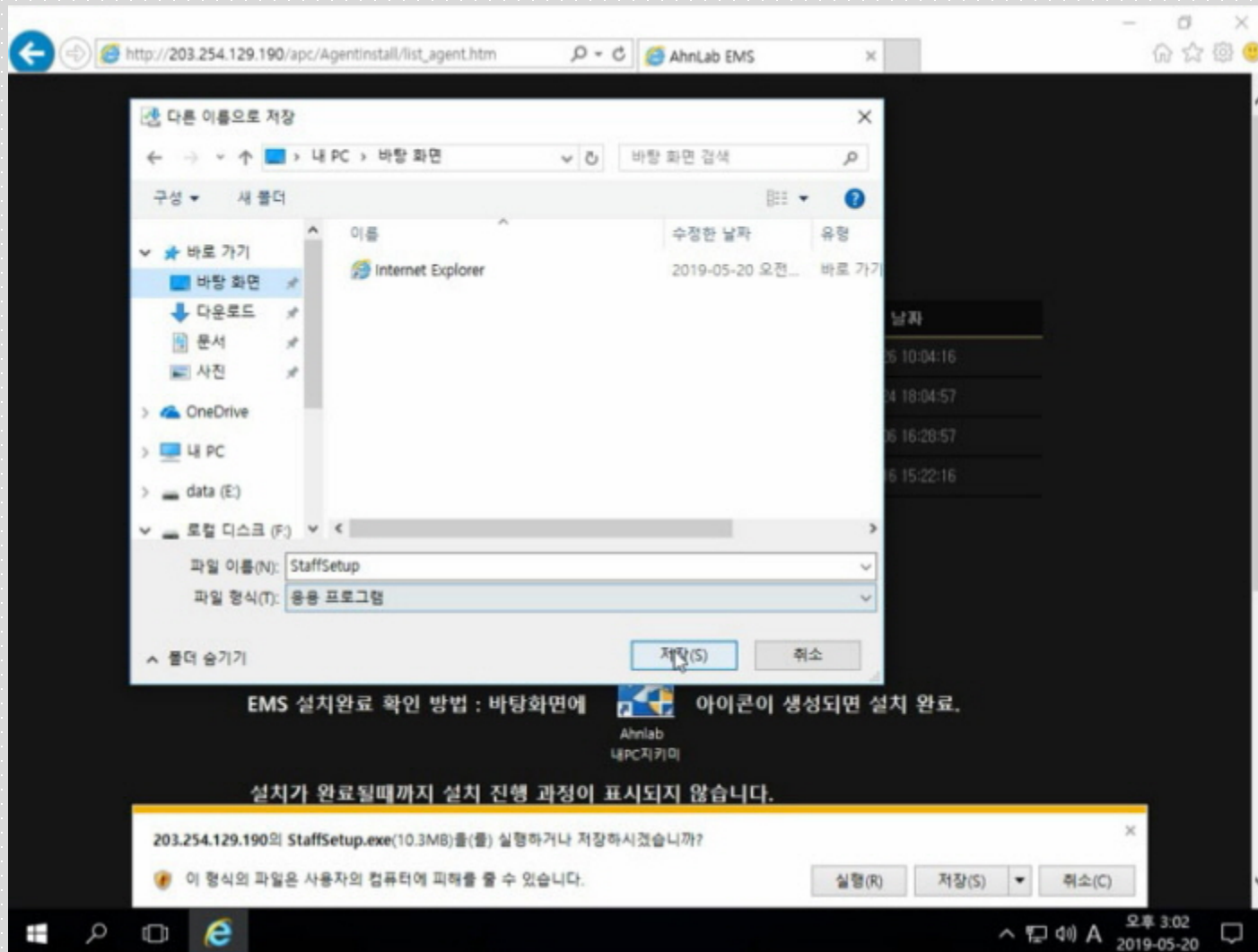
EMS 설치완료 확인 방법 : 바탕화면에  아이콘이 생성되면 설치 완료.

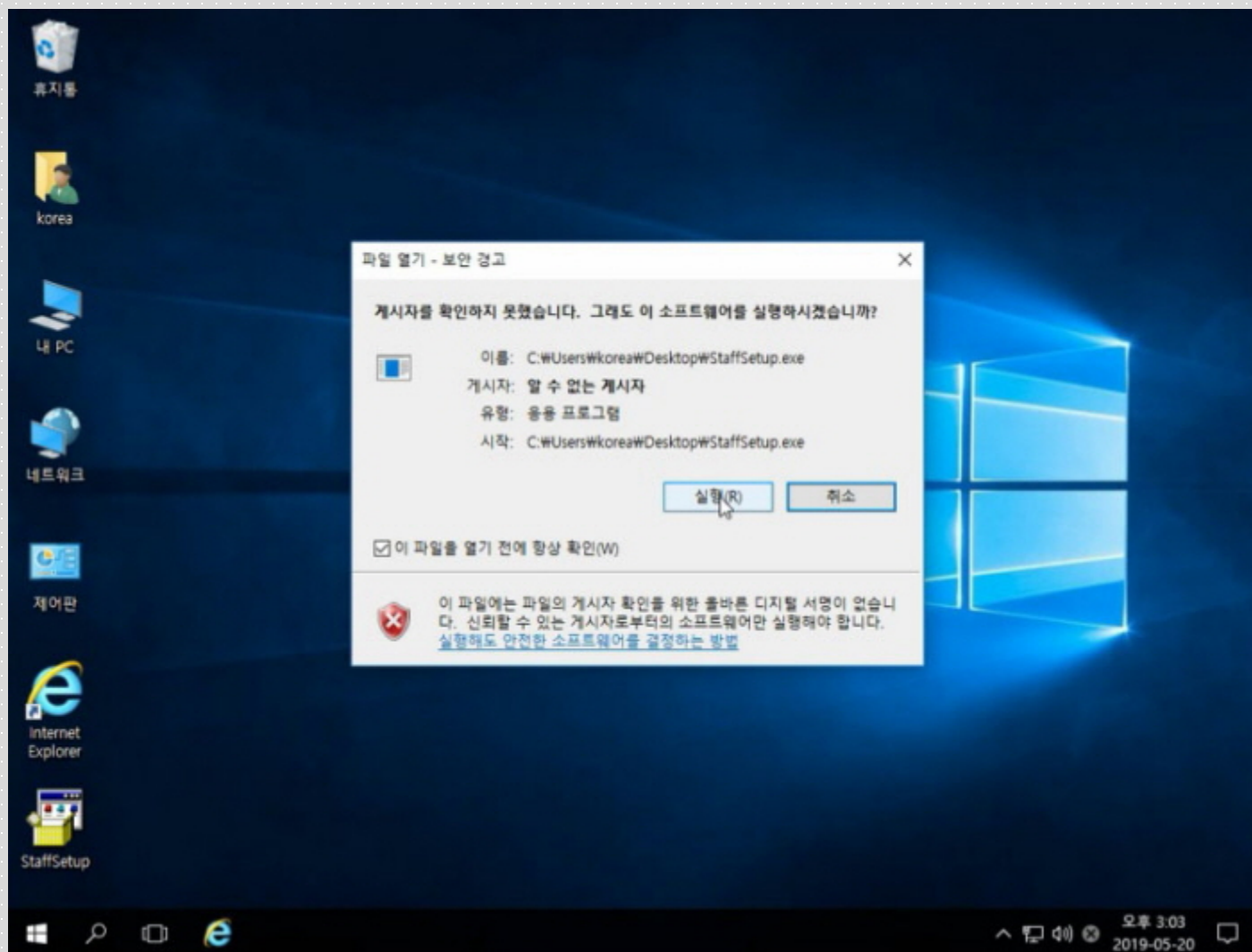
설치가 완료될때까지 설치 진행 과정이 표시되지 않습니다.

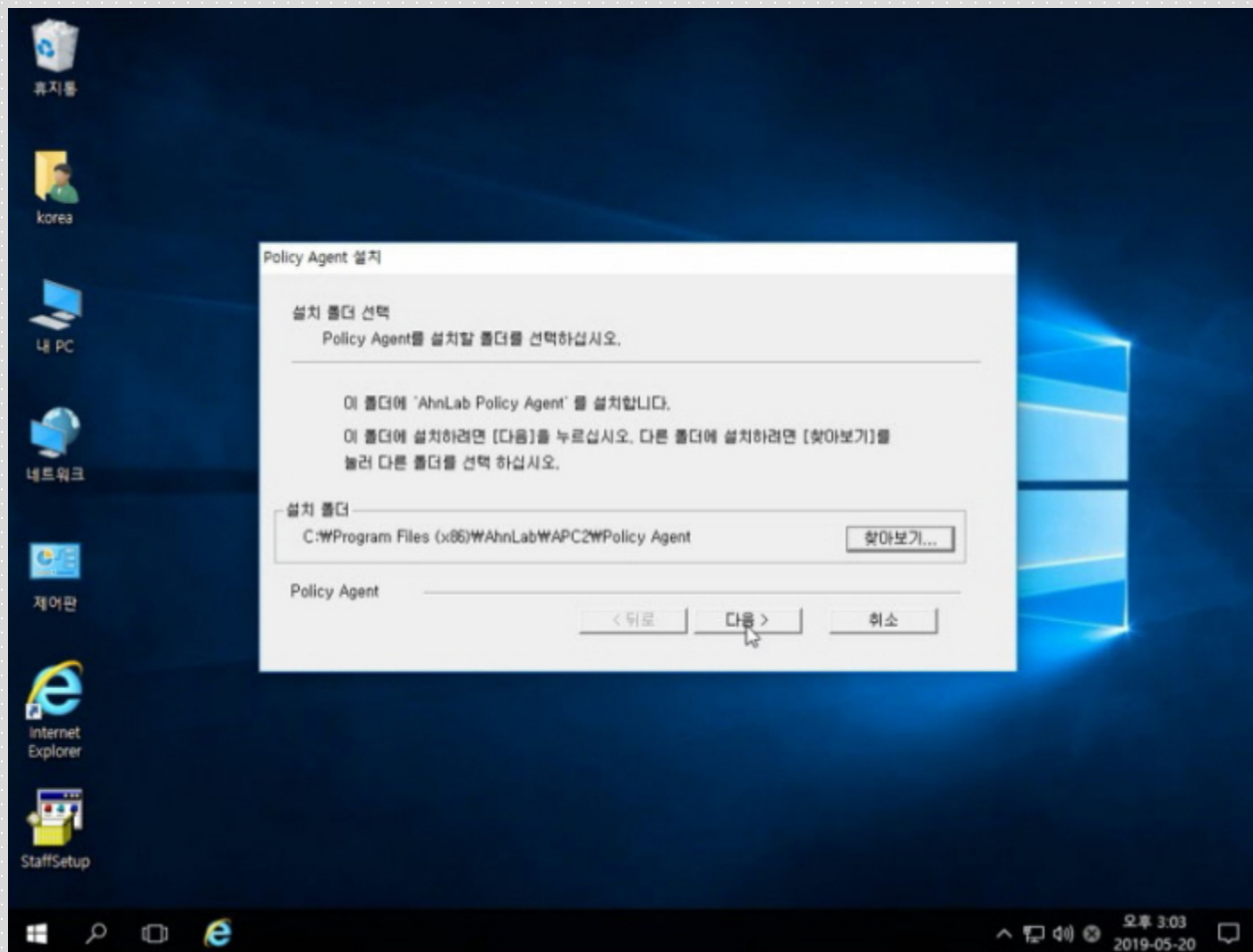
203.254.129.190의 StaffSetup.exe(10.3MB)를(를) 실행하거나 저장하시겠습니까?
 이 형식의 파일은 사용자의 컴퓨터에 피해를 줄 수 있습니다.

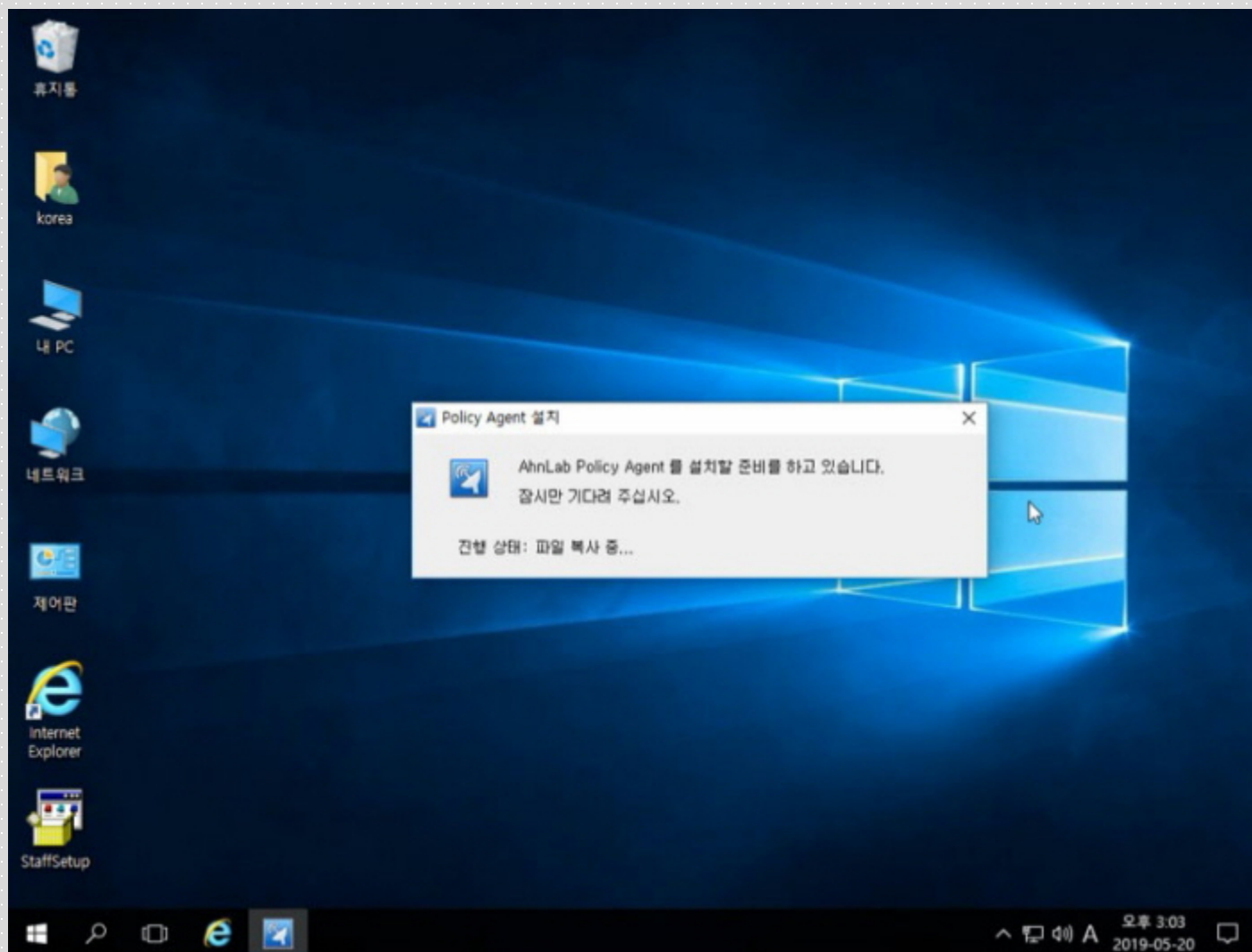
저장(S) | 다른 이름으로 저장(A) | 저장 후 실행(R) | 저장(S) | 취소(C)

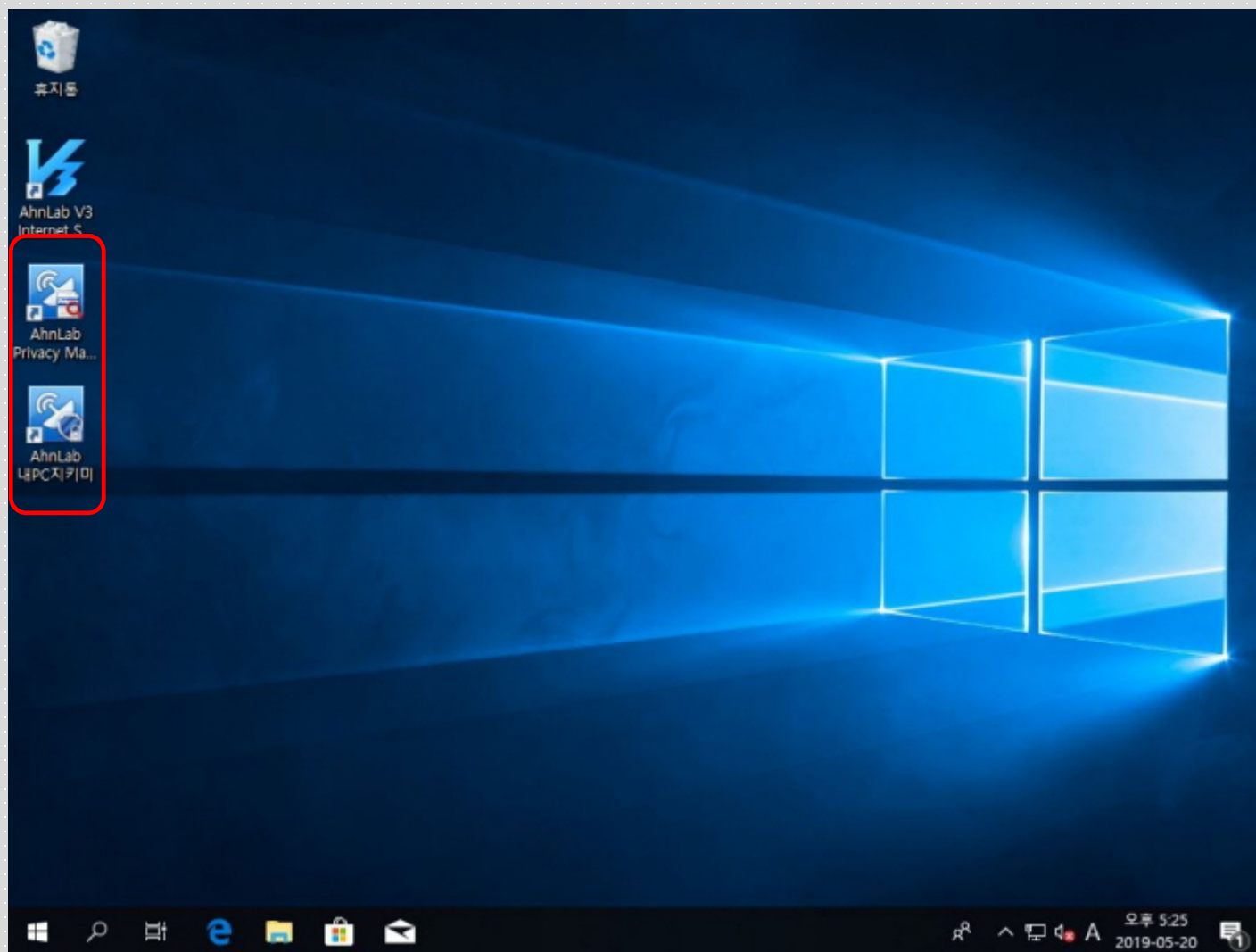
오후 3:02 2019-05-20

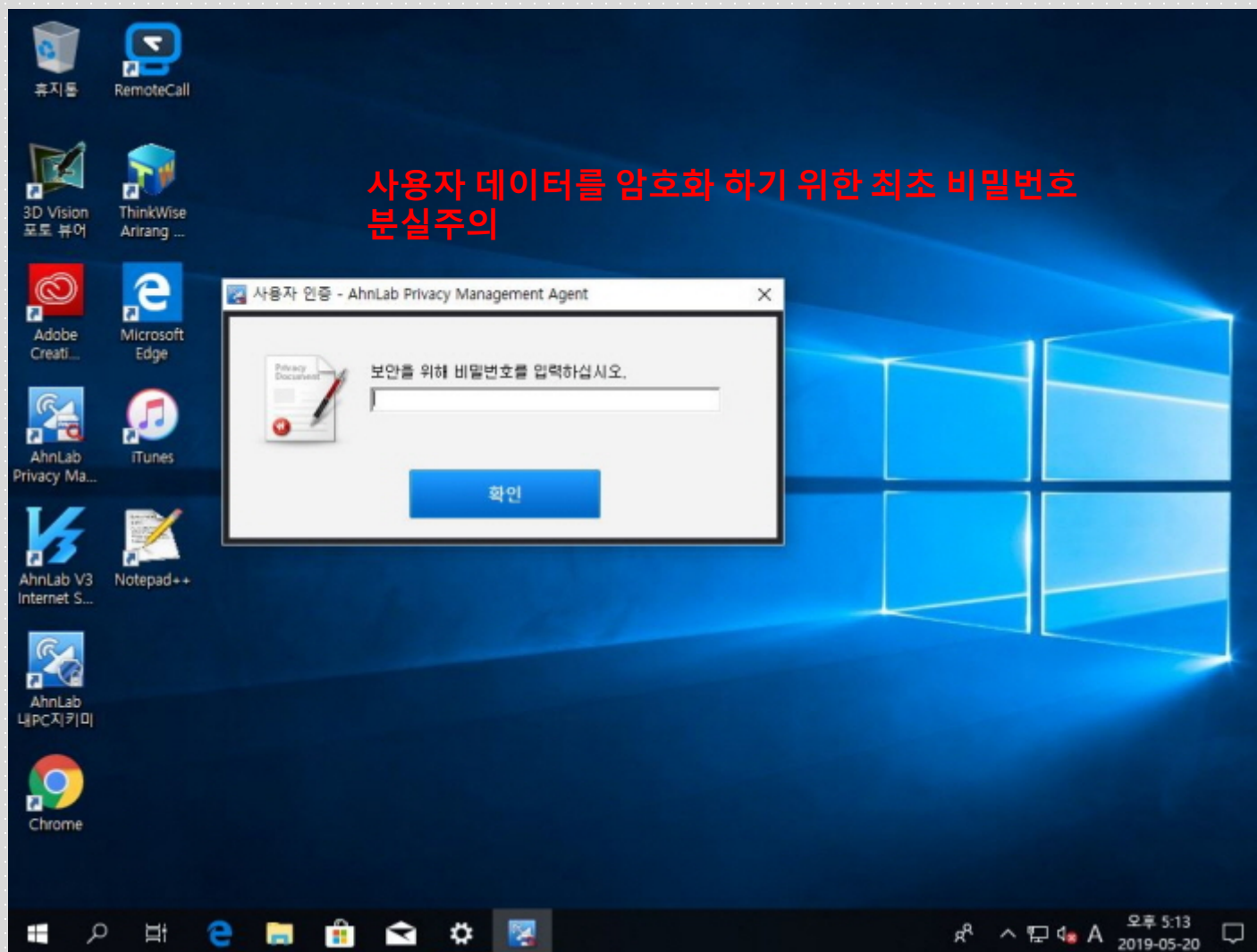














AhnLab 내PC지킴이

HOME PC 점검 패스워드 점검 도구 PC 최적화 보고서

최근 PC 점검 점수
100점
점검 시작

PC 점검 점수 변경 항목

최근 점검 결과 2019. 05. 15. 08:59 (결과 전송 완료)

안전 10건
위험 0건
점검 불가 0건

점검 점수 추이 최근 5회

점검 일자	점검 점수
04/17 08:56	100점
04/17 08:56	100점
05/15 08:59	100점
05/15 08:59	100점
05/15 08:59	100점

PC 최적화 날짜 [PC 최적화 실행](#)

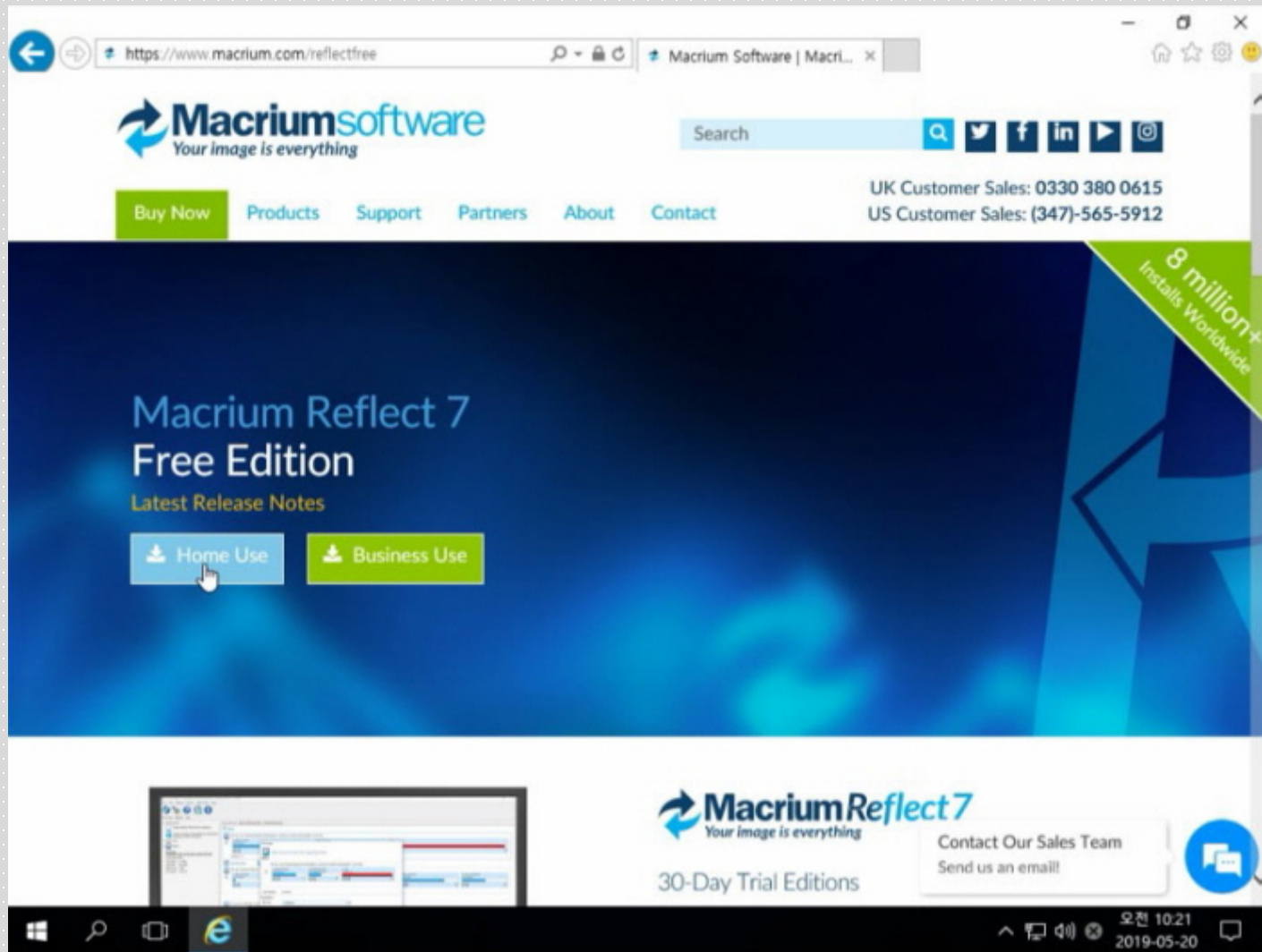
다음 점검일까지 남은 날짜: 30일

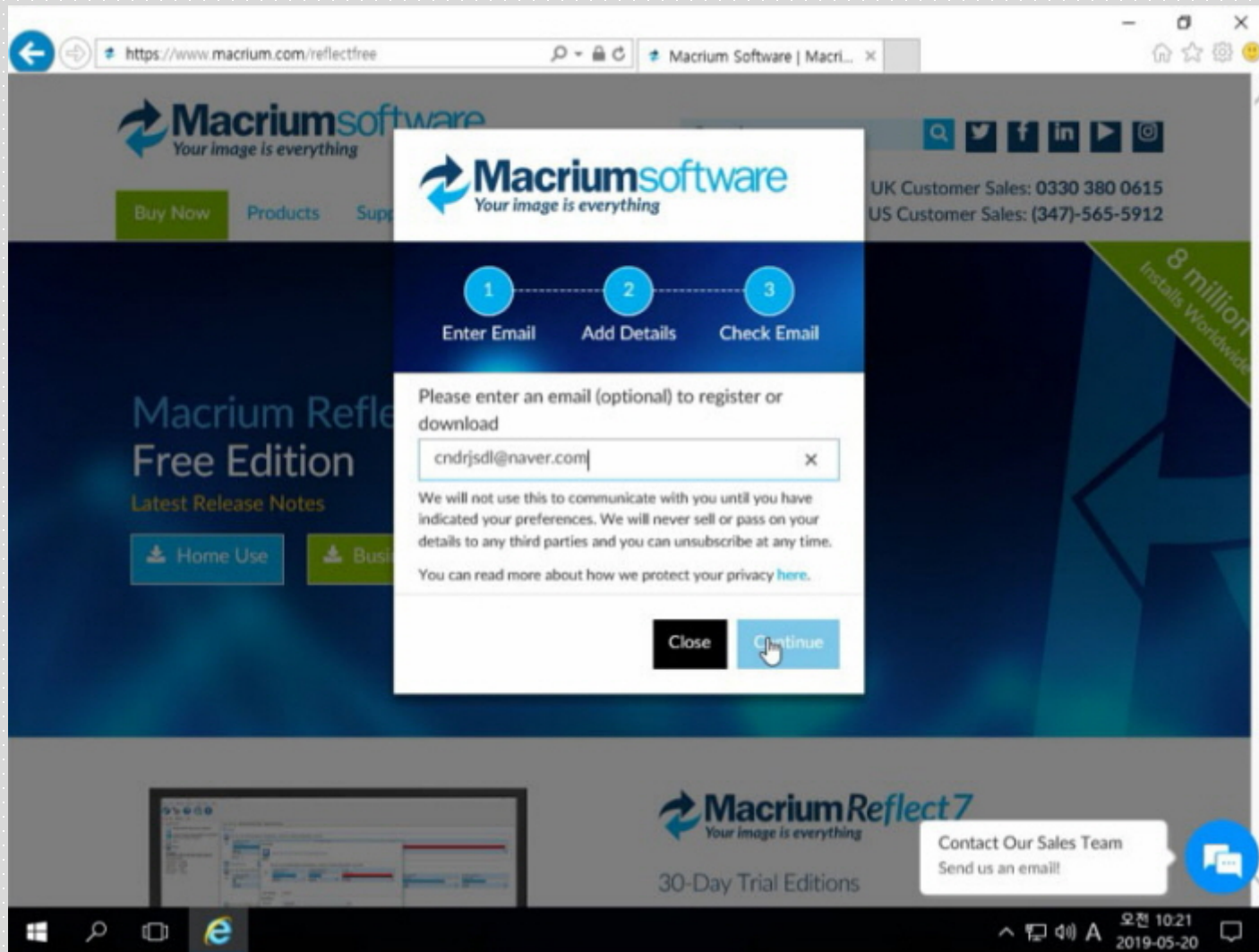
Windows taskbar: 2019-05-20 오후 5:12

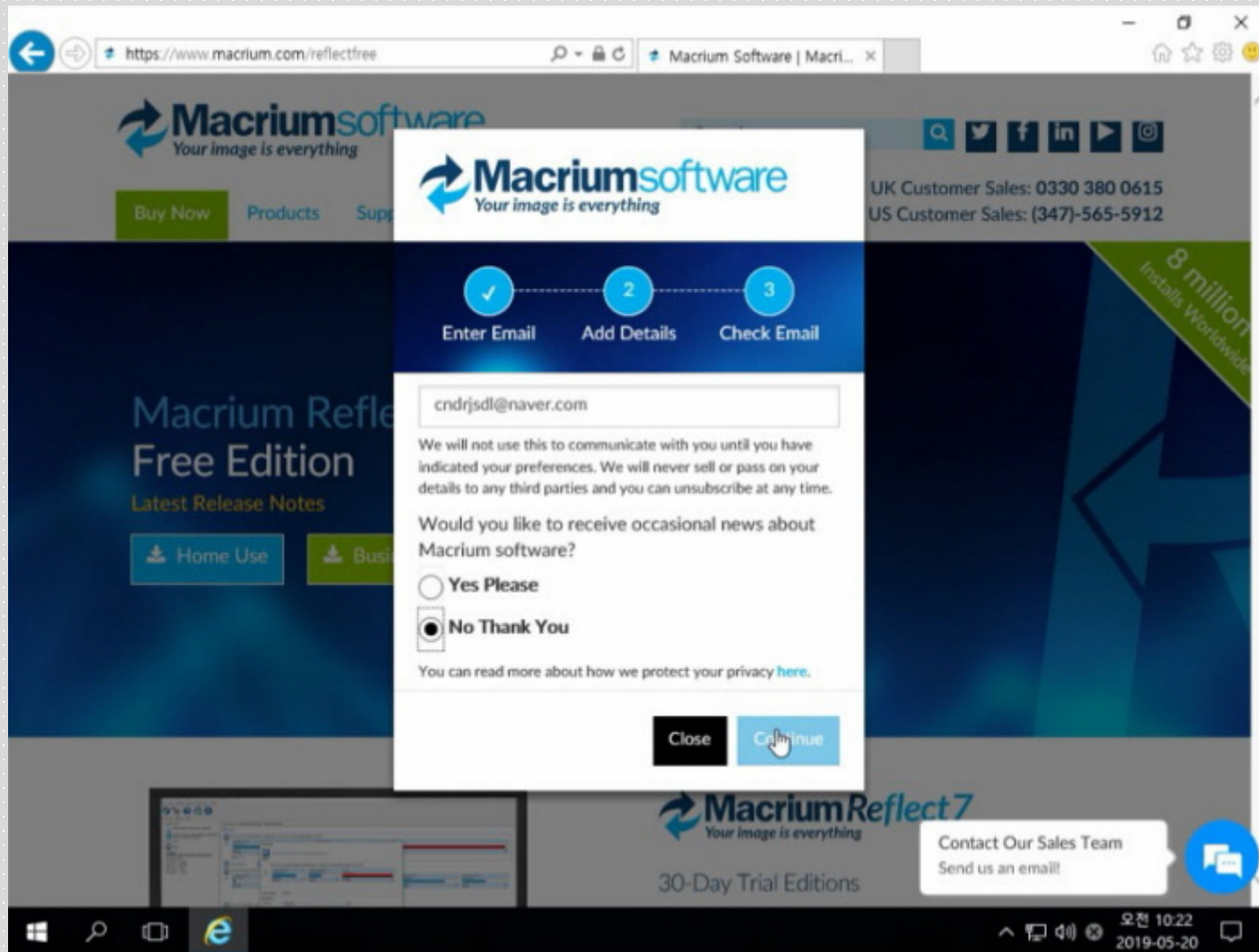


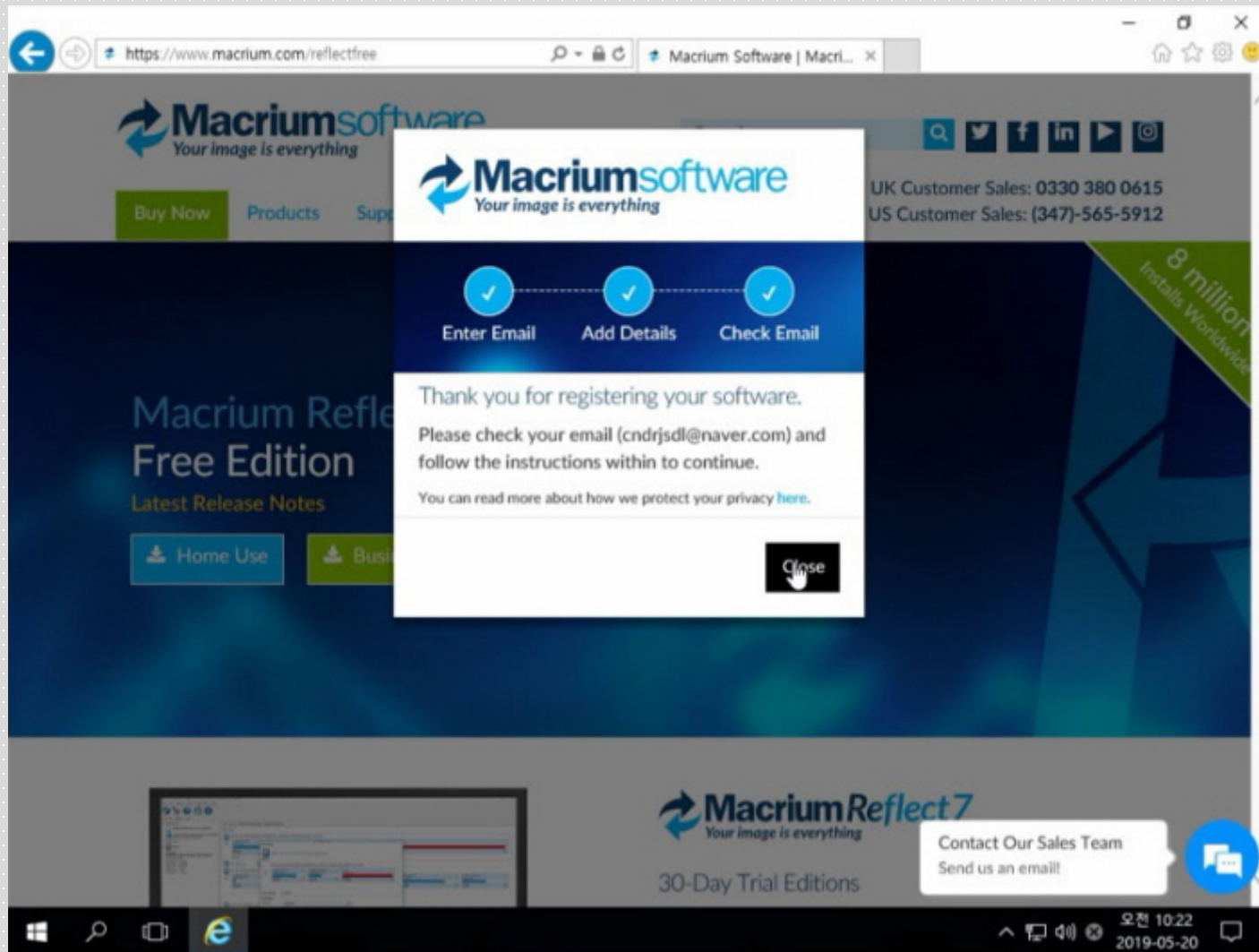
10 백업 및 복구

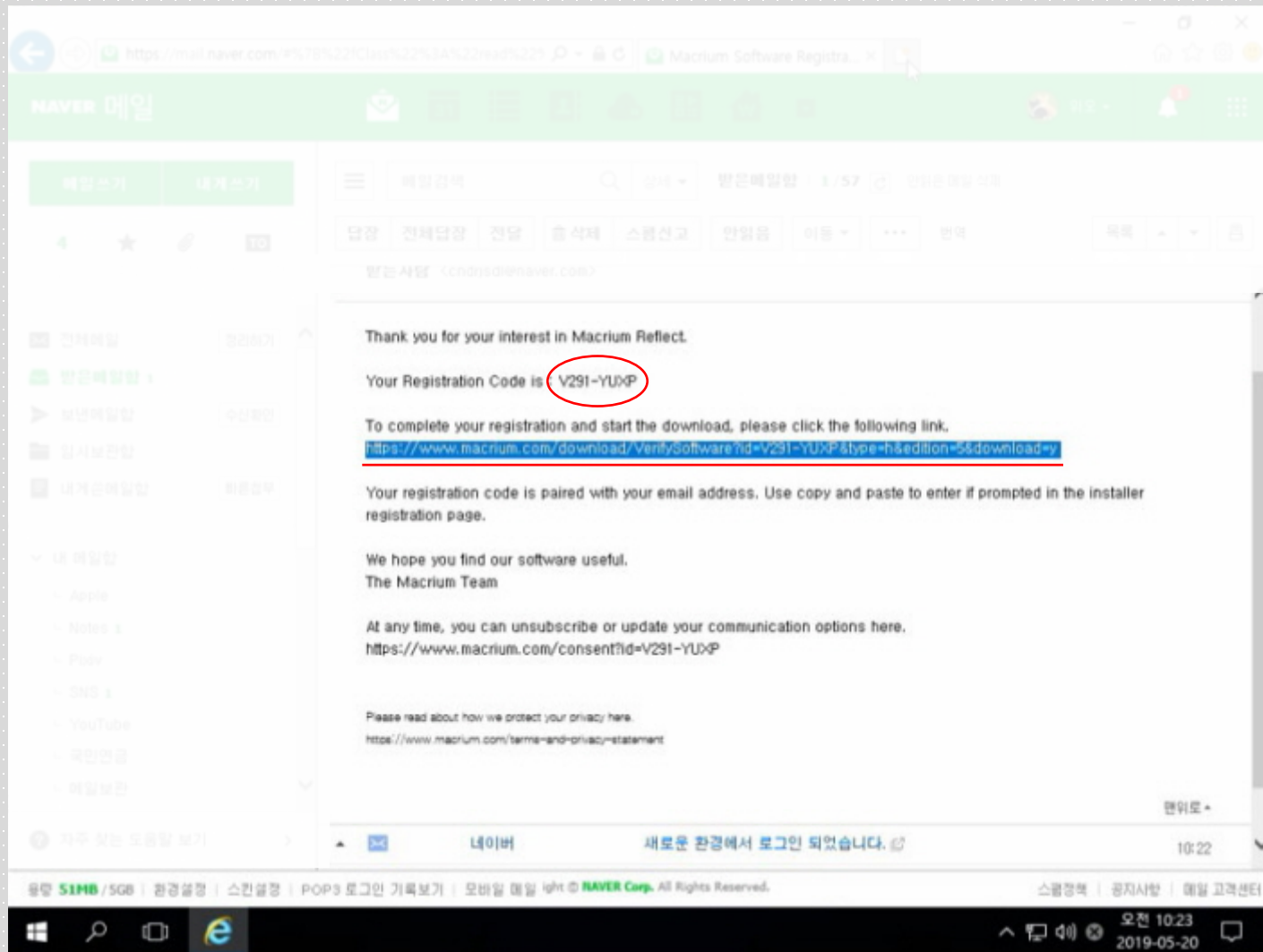
개인용 Trial version 으로 기능제한이 있으나 기본기능 제한없음

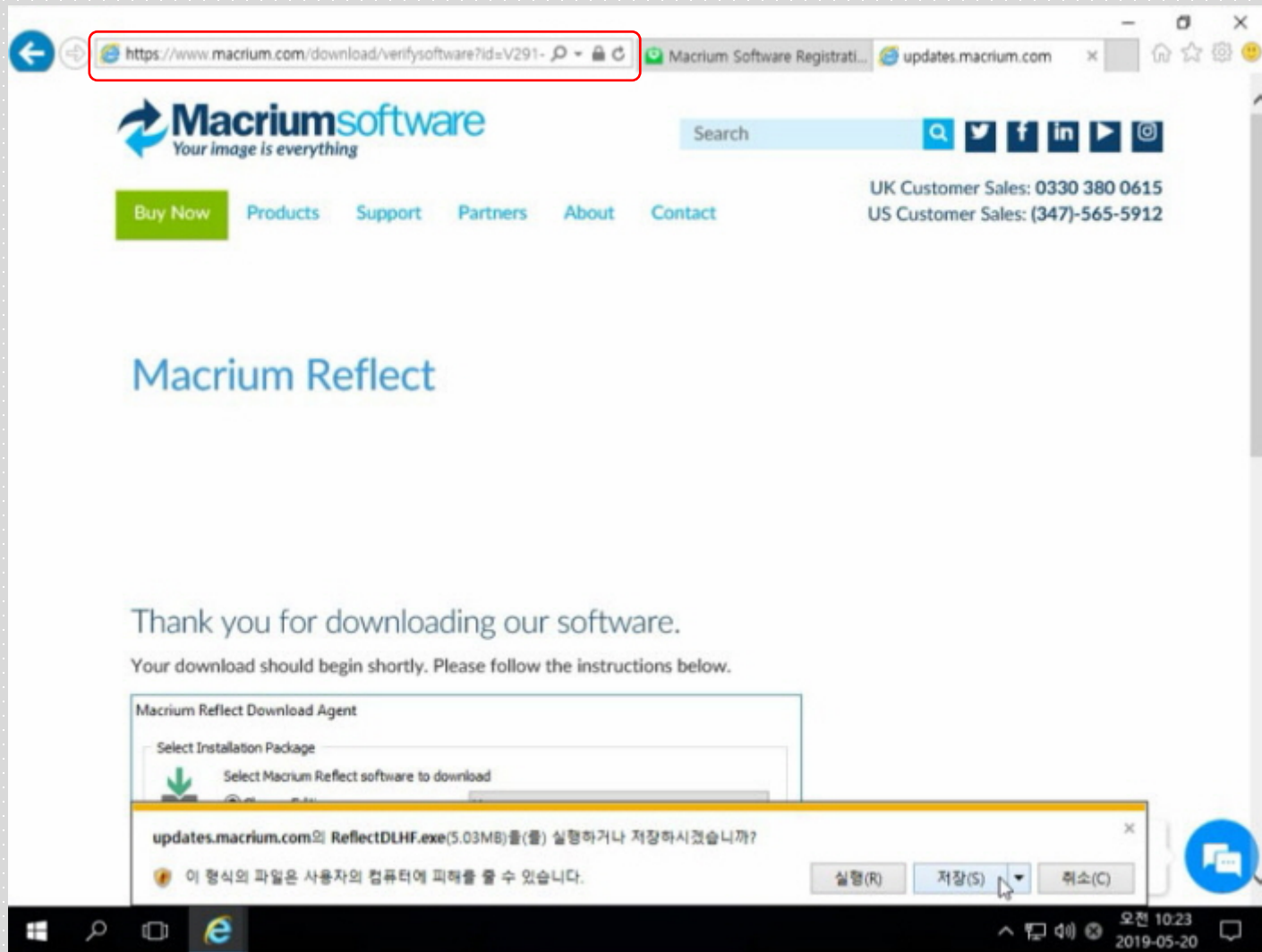


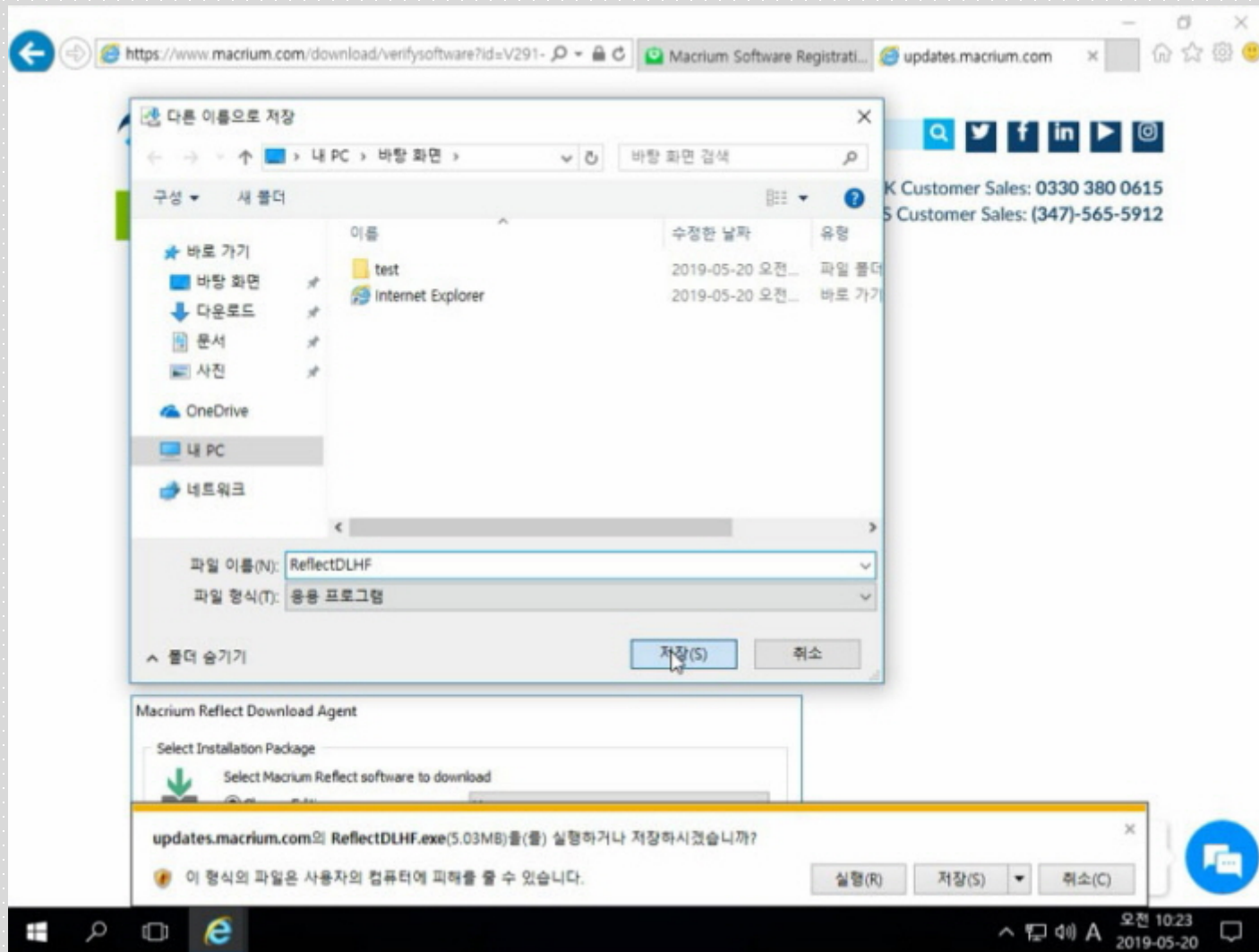


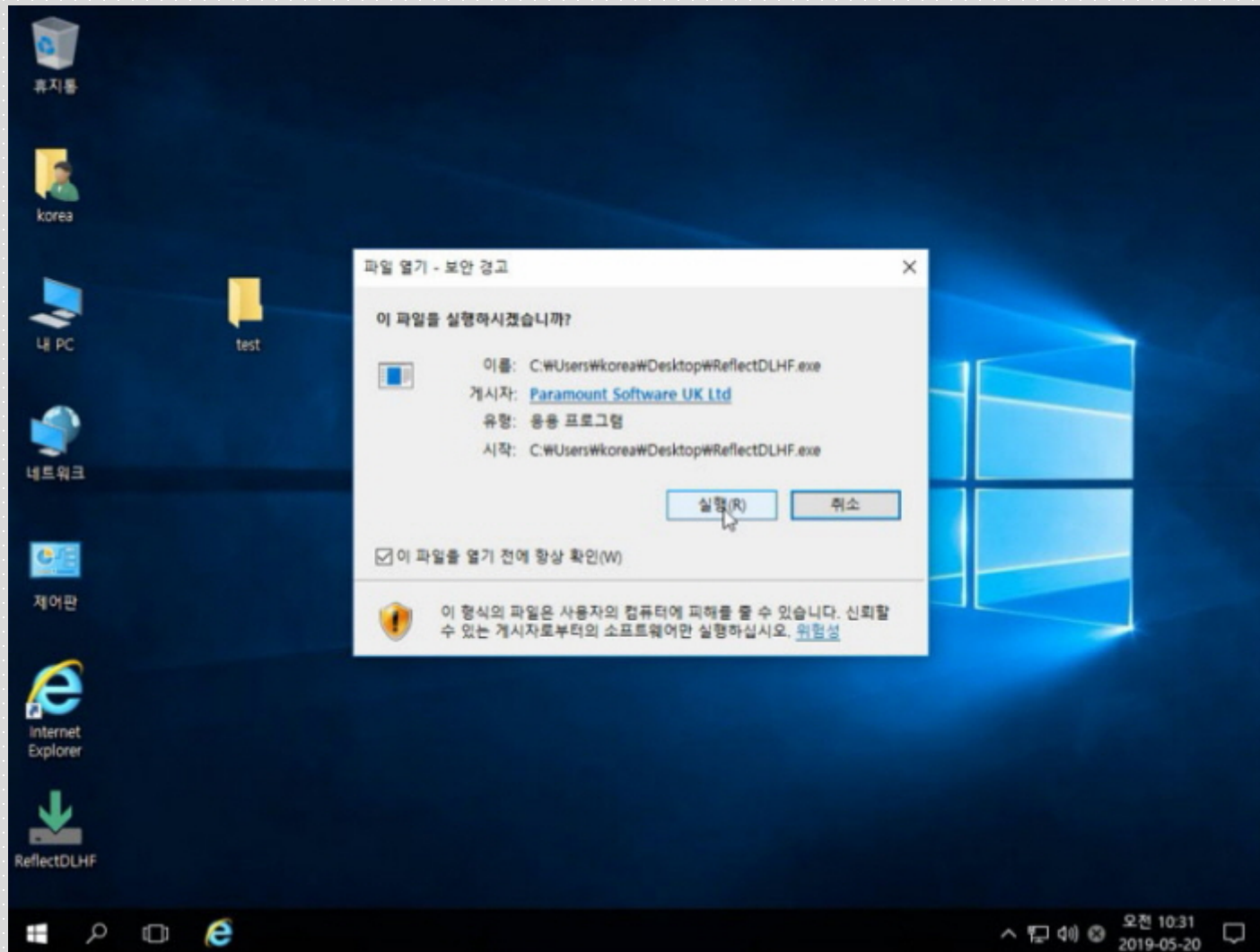


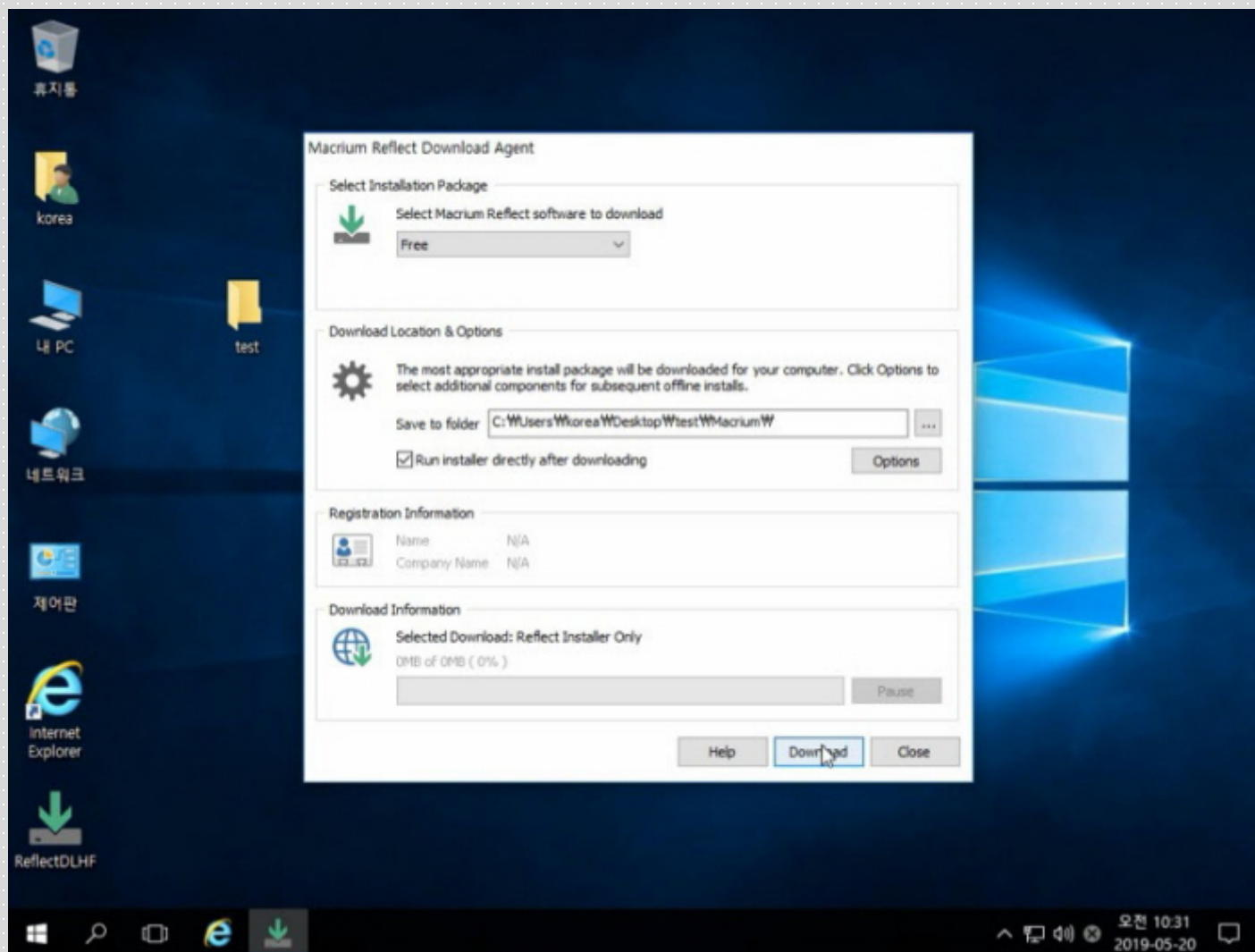


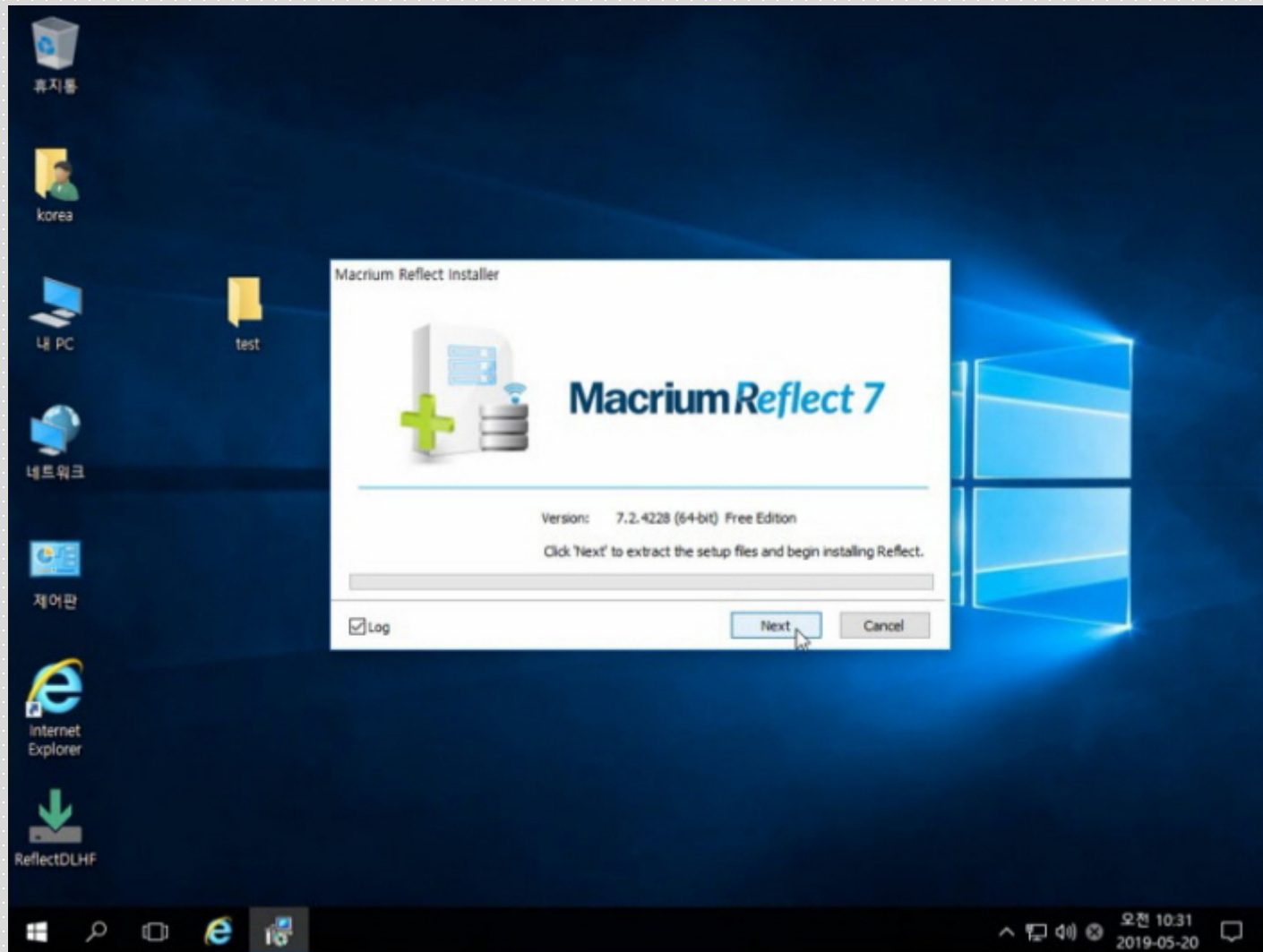


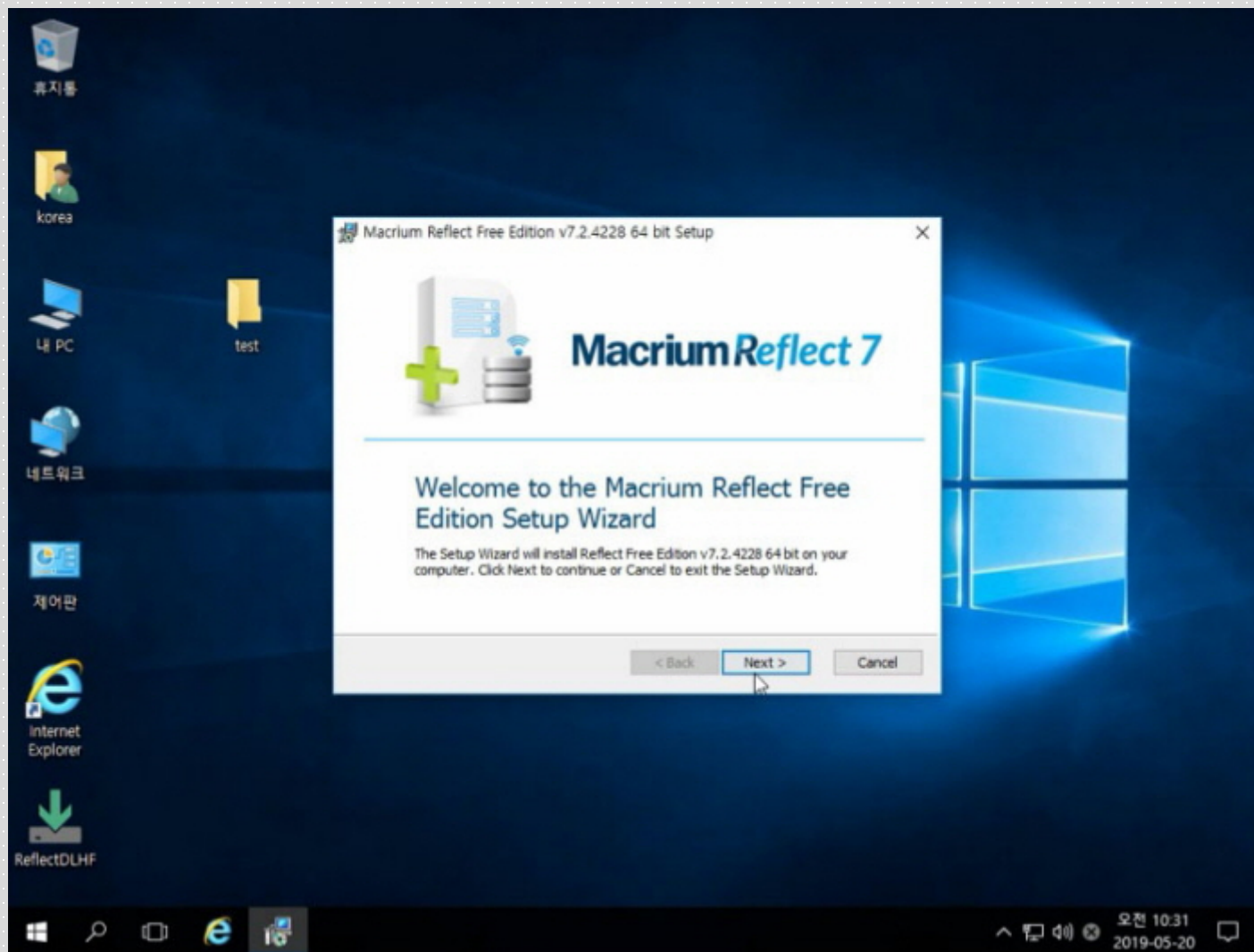


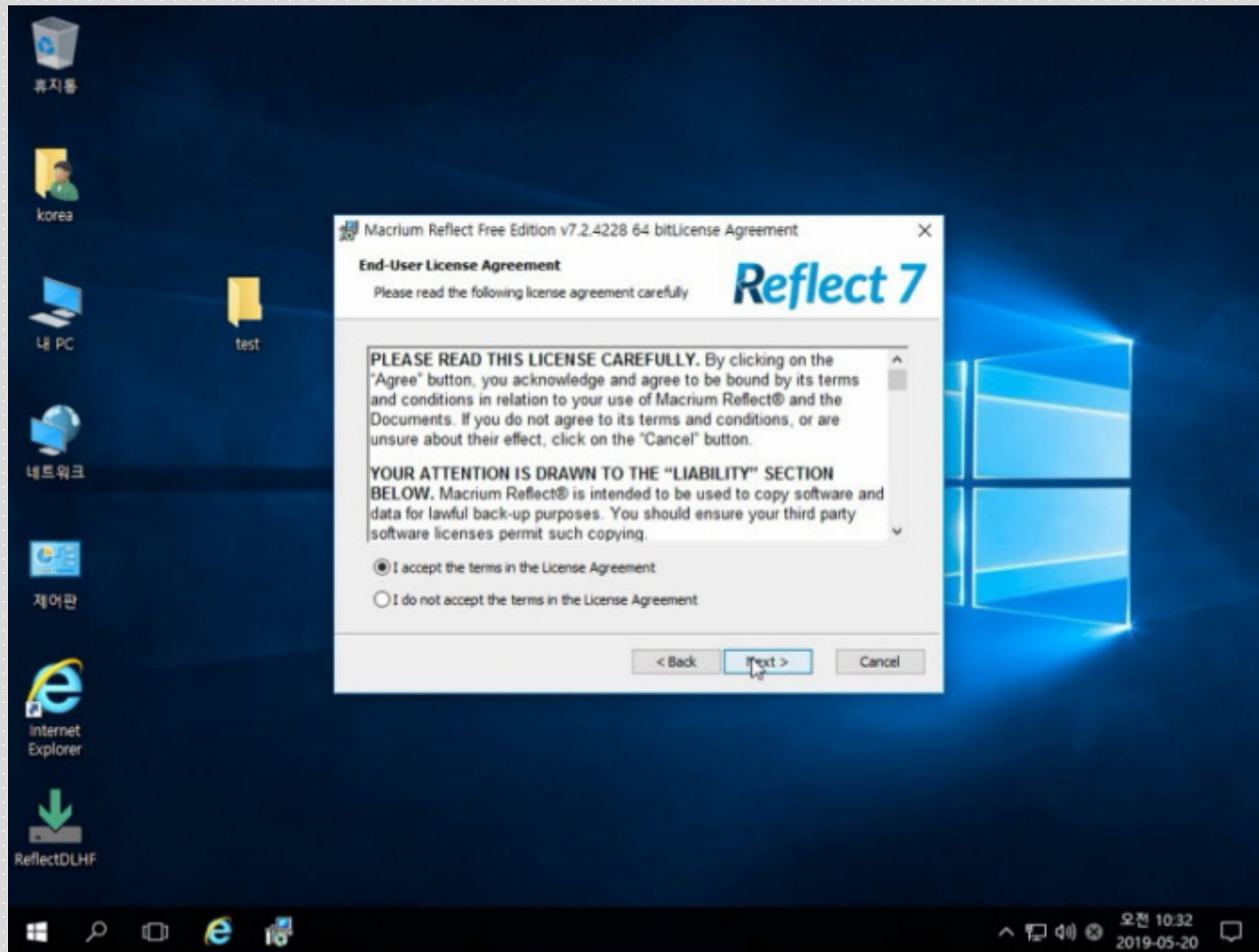


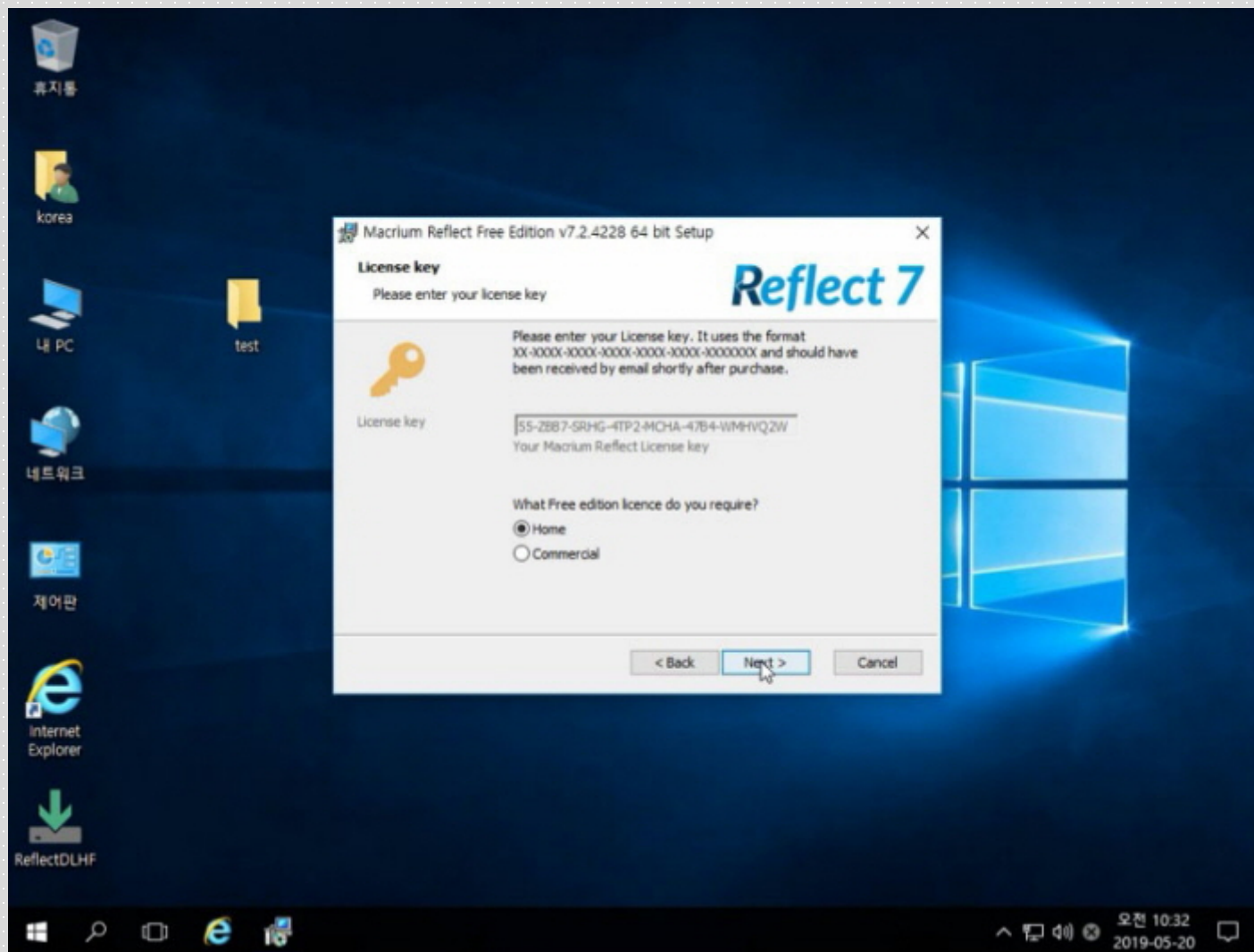


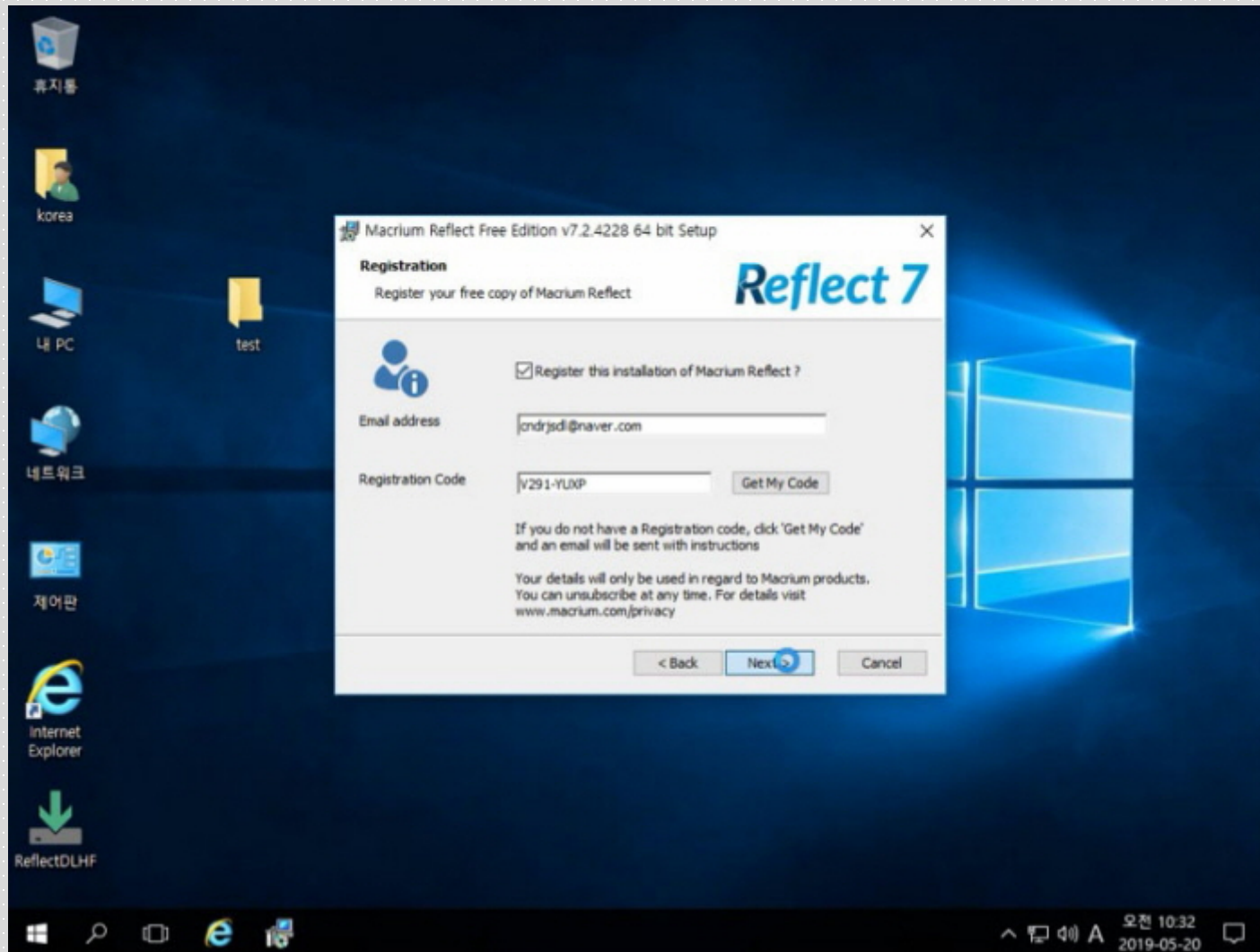


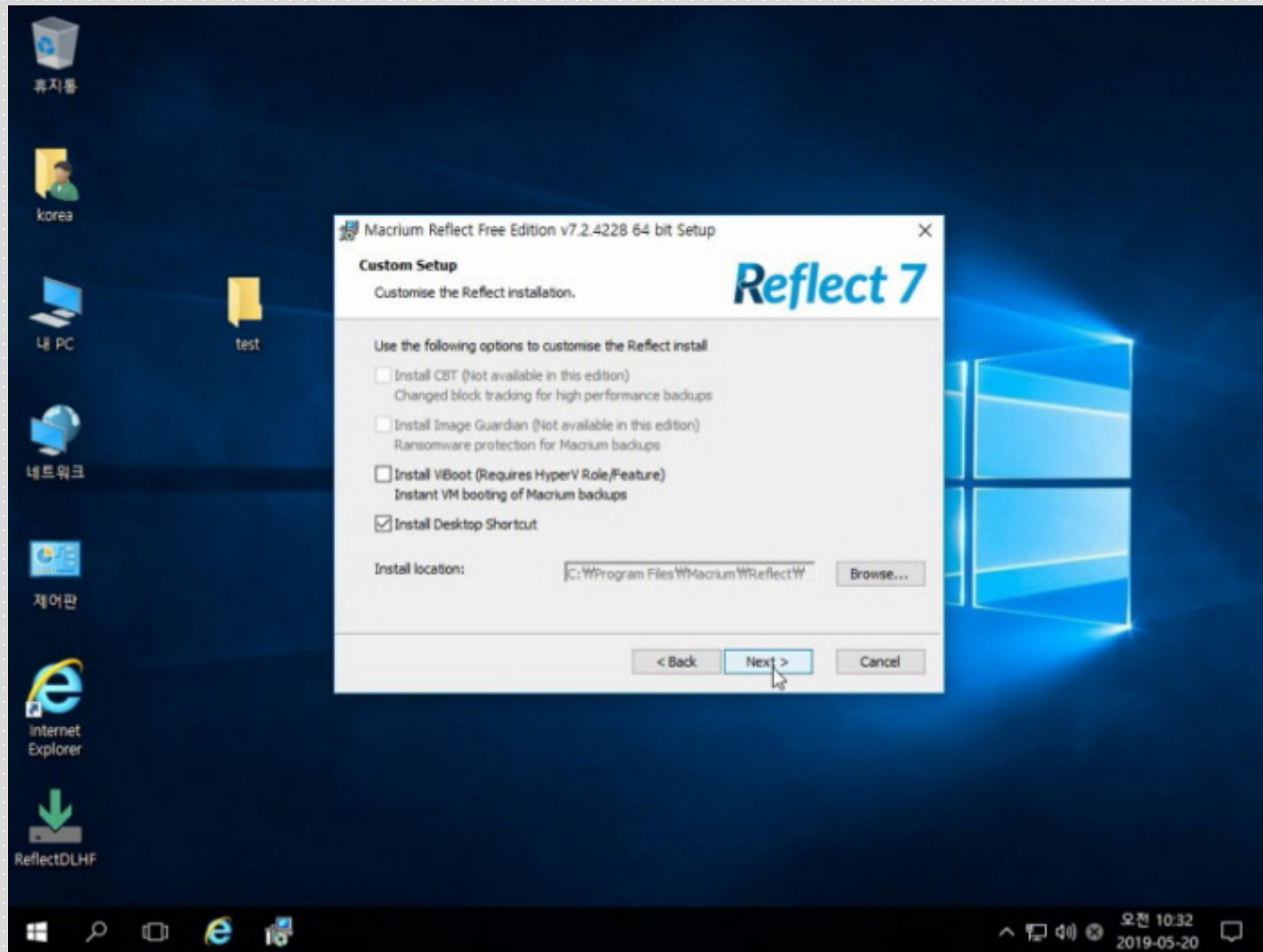


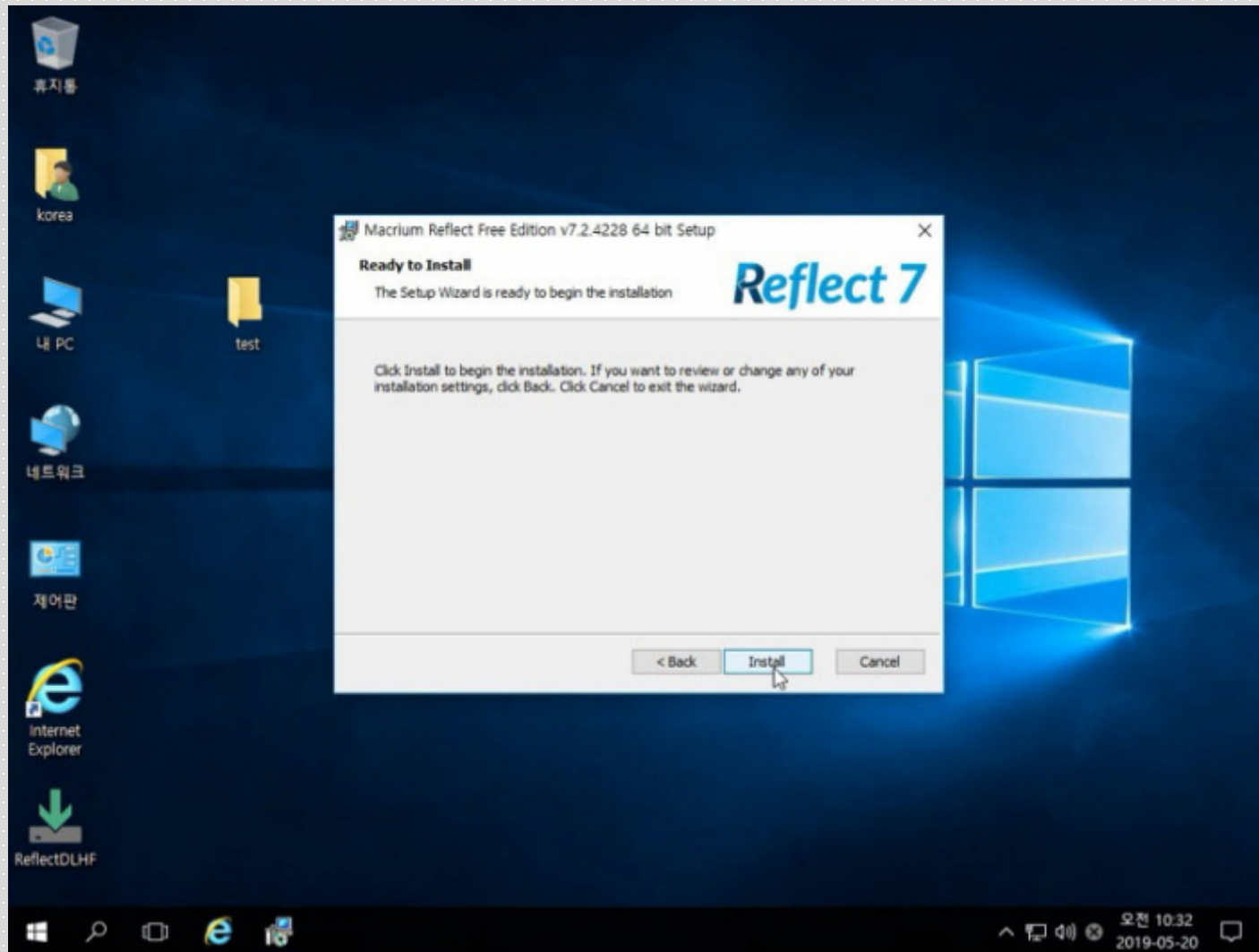


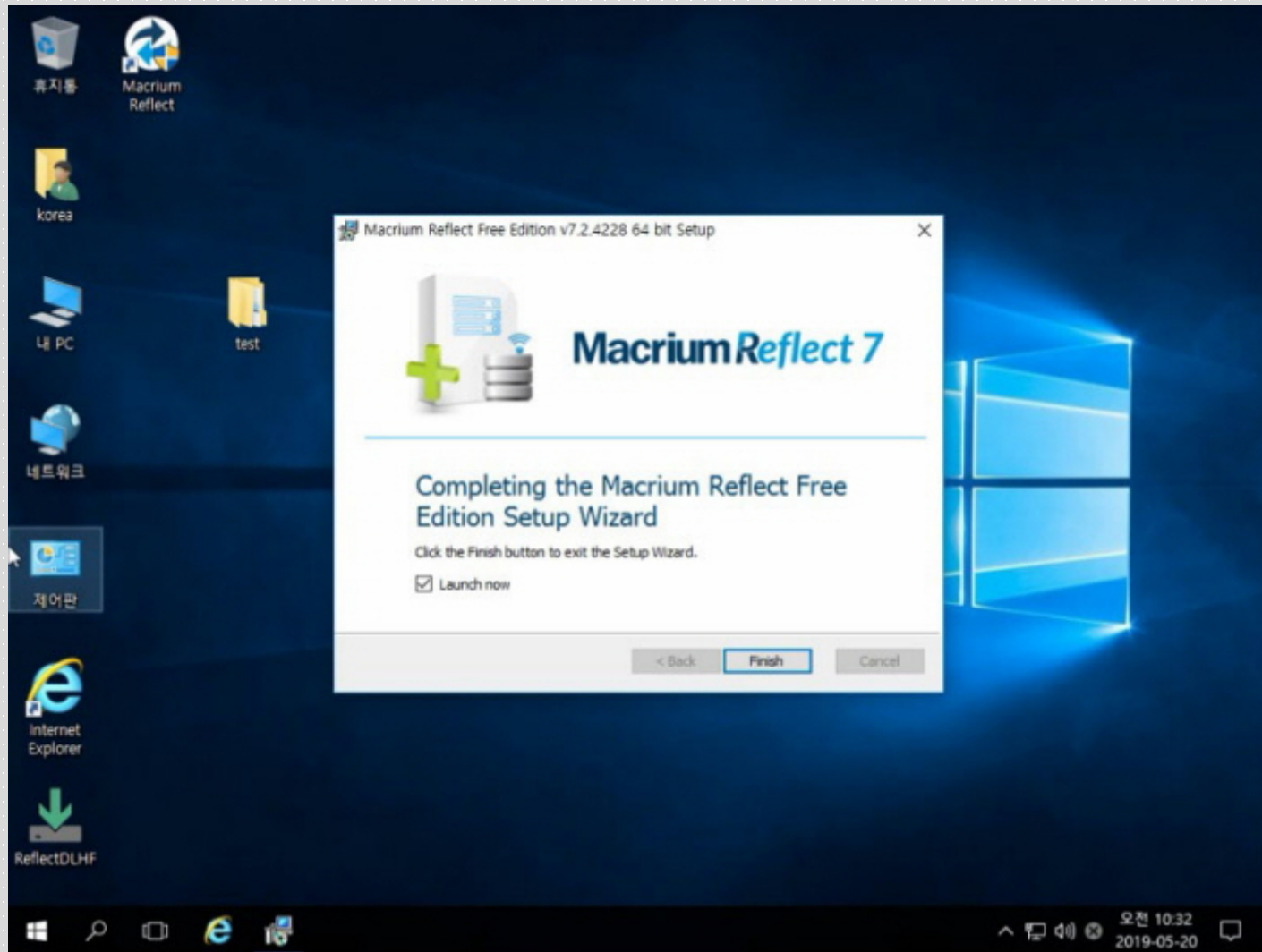


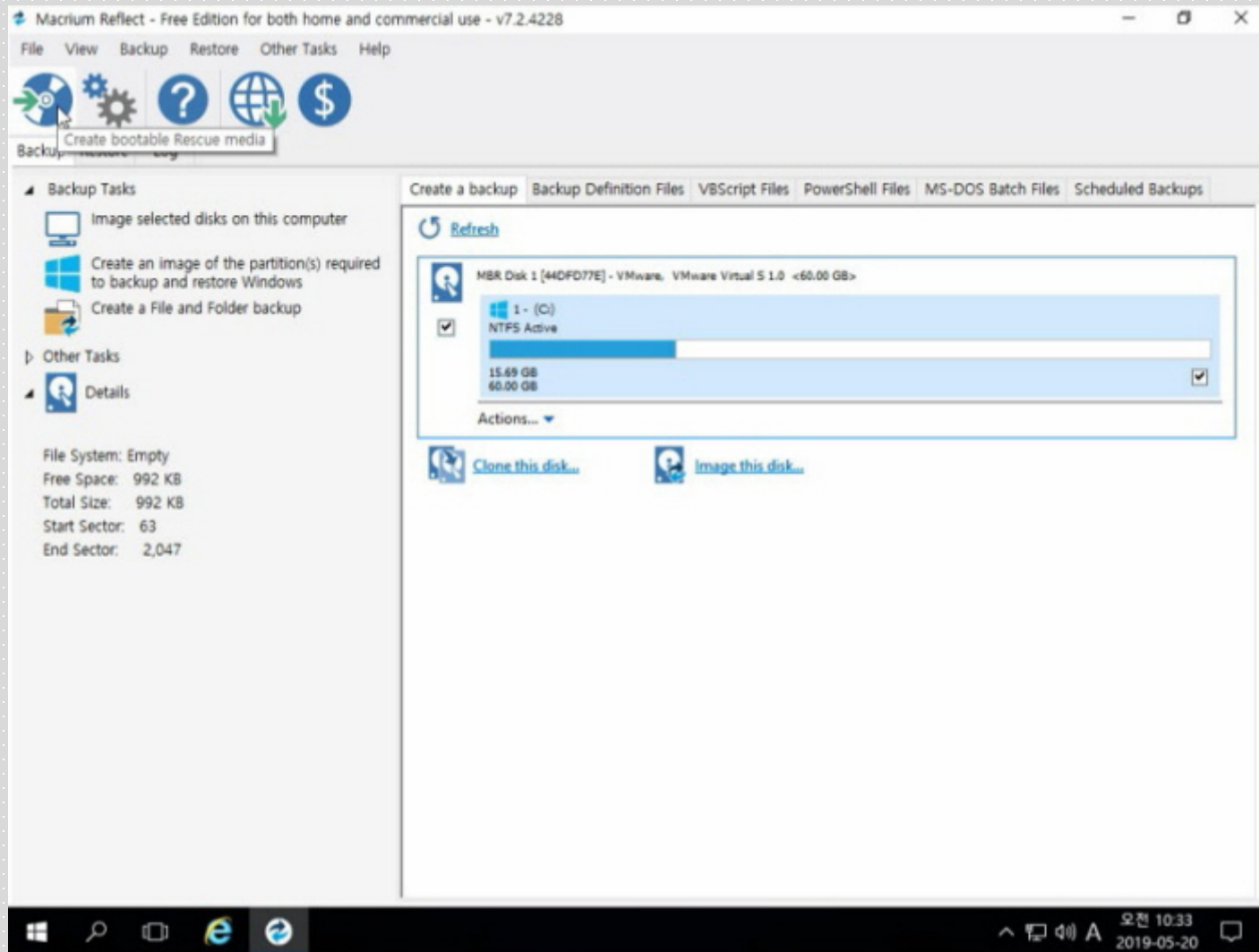


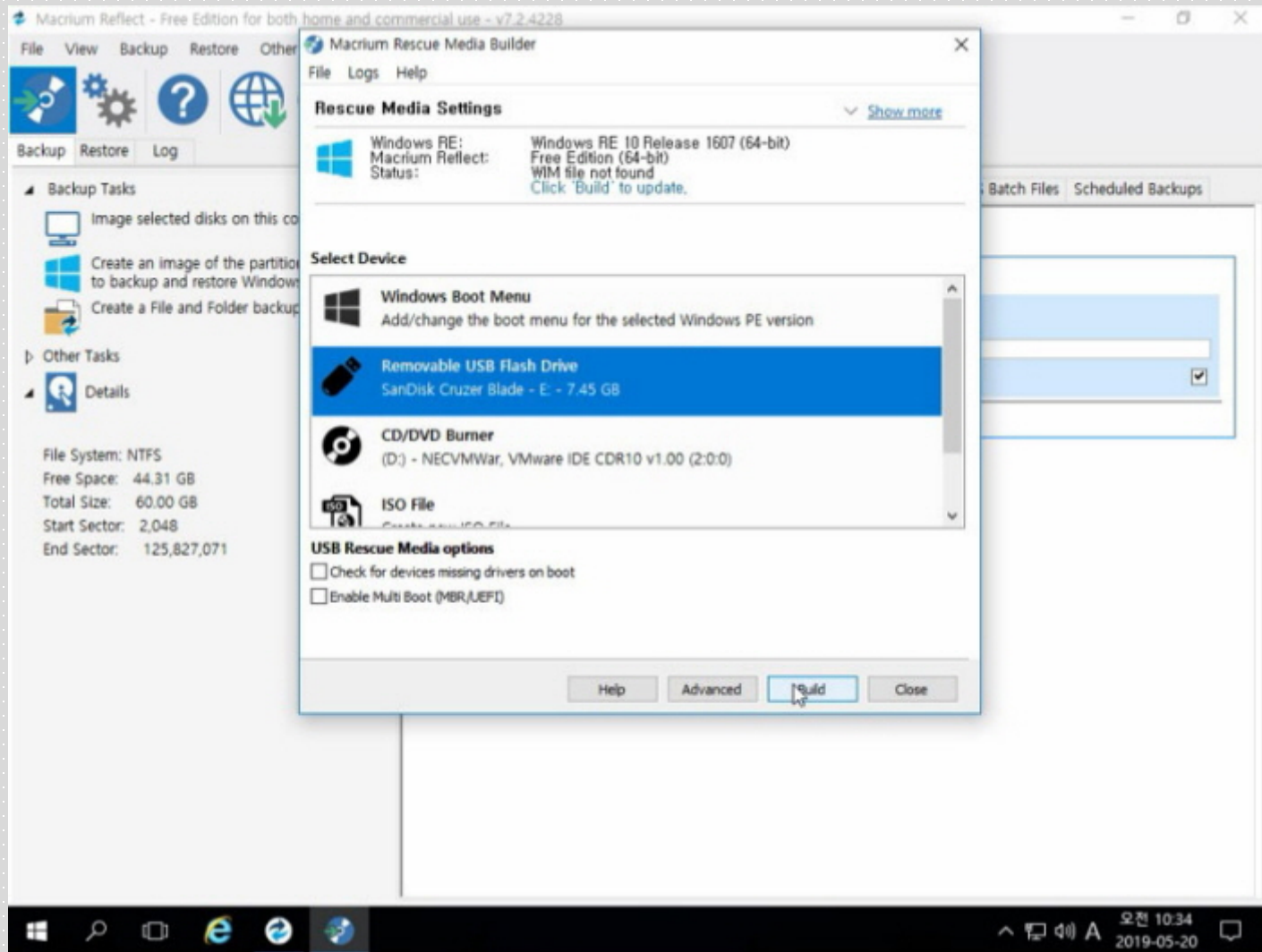


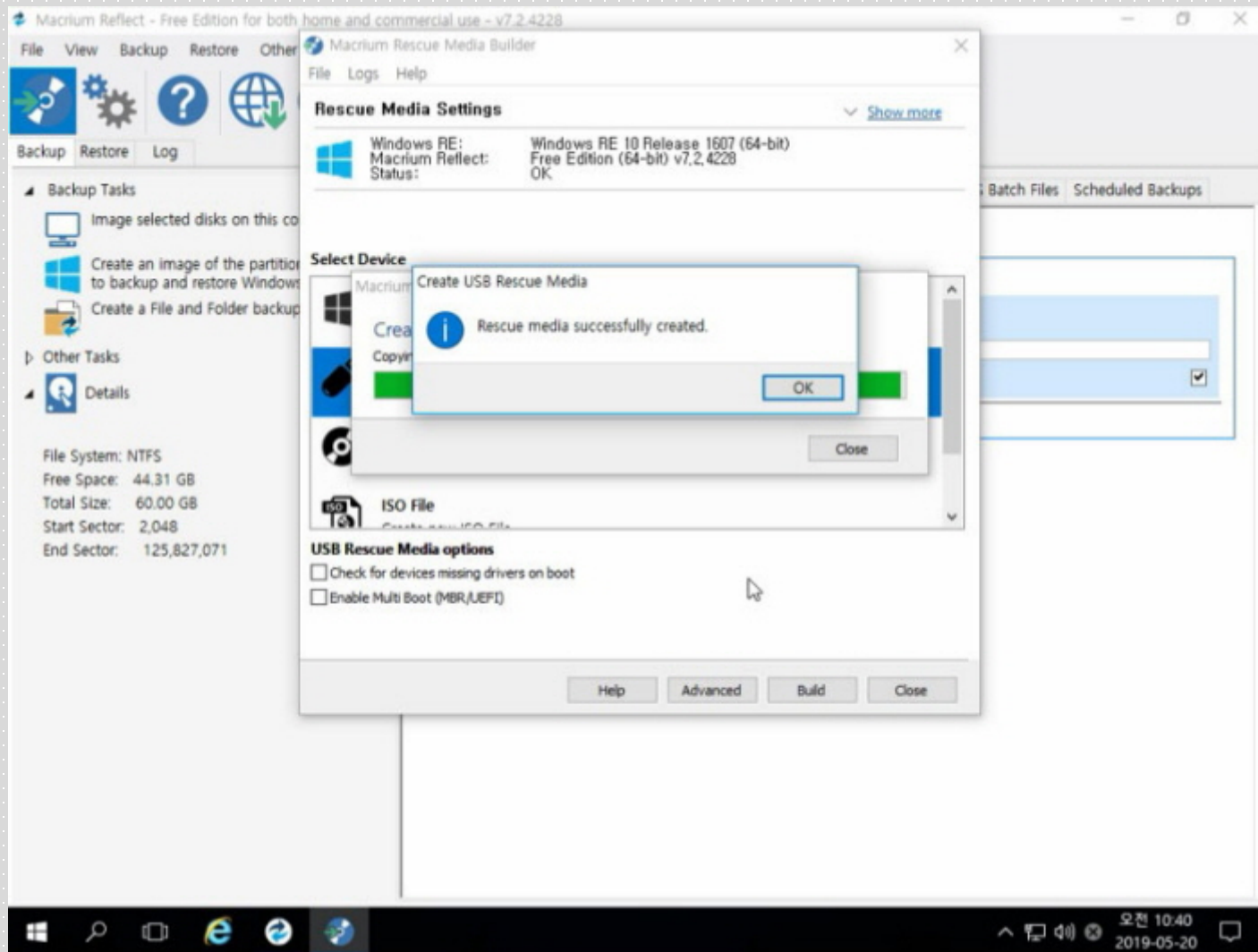


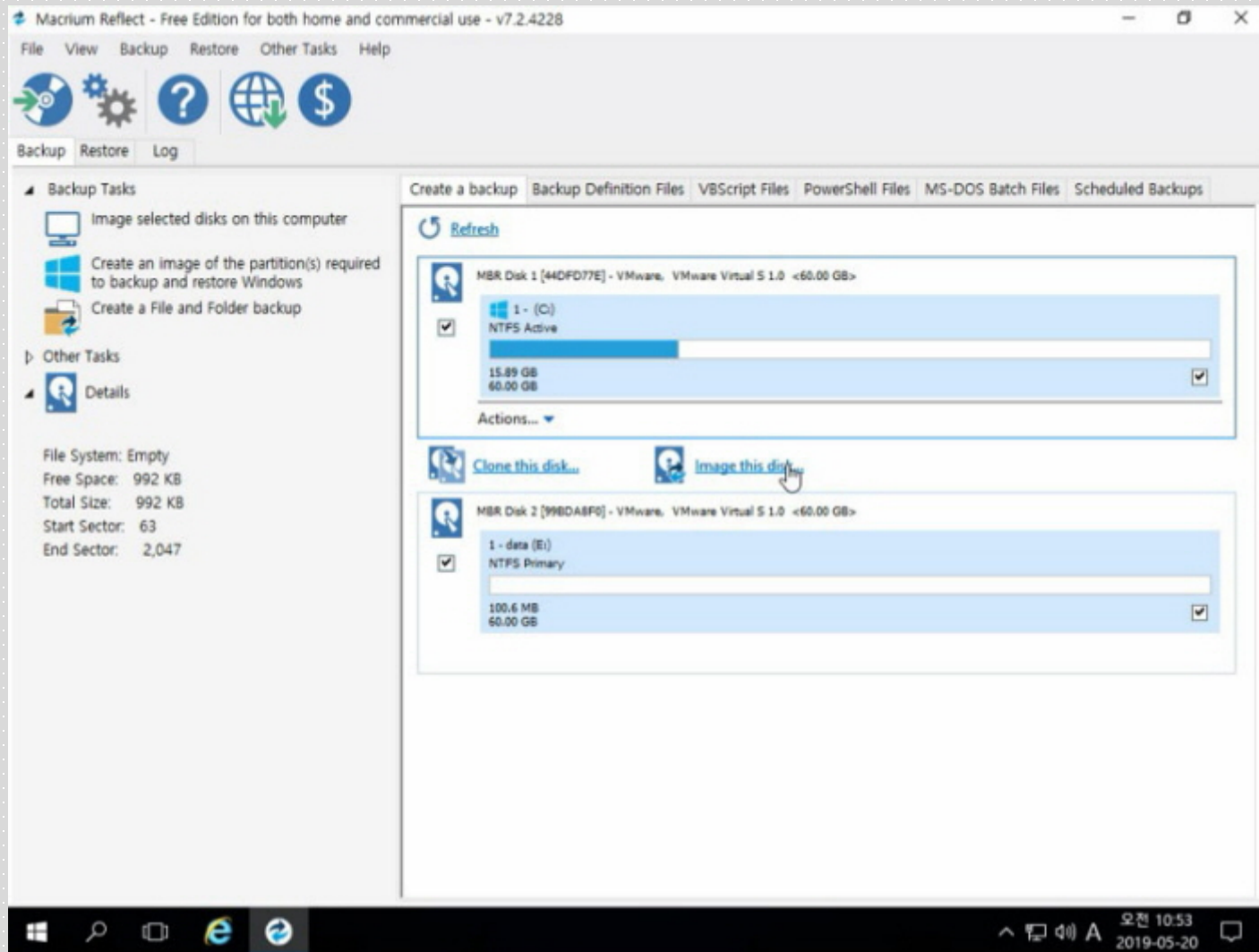


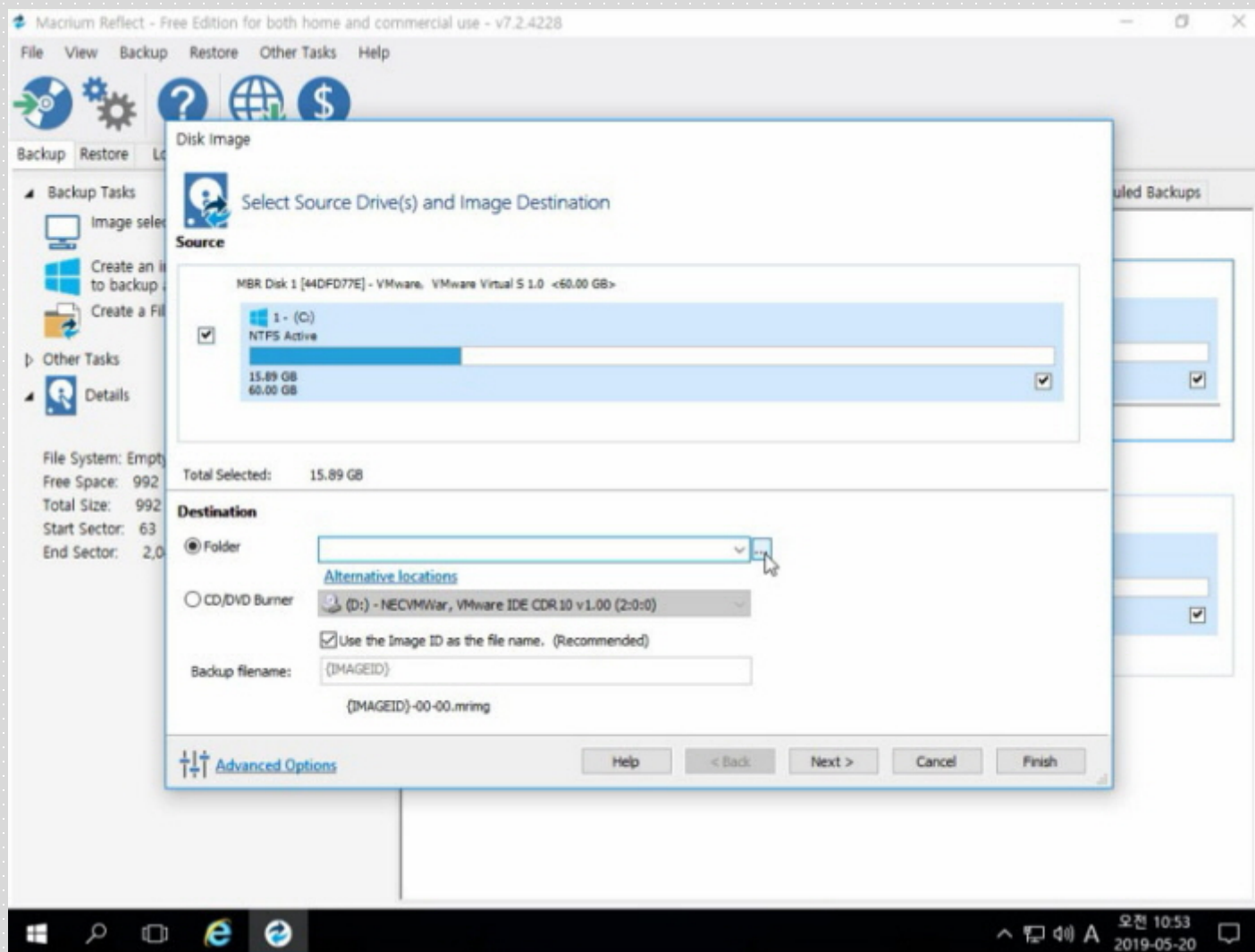


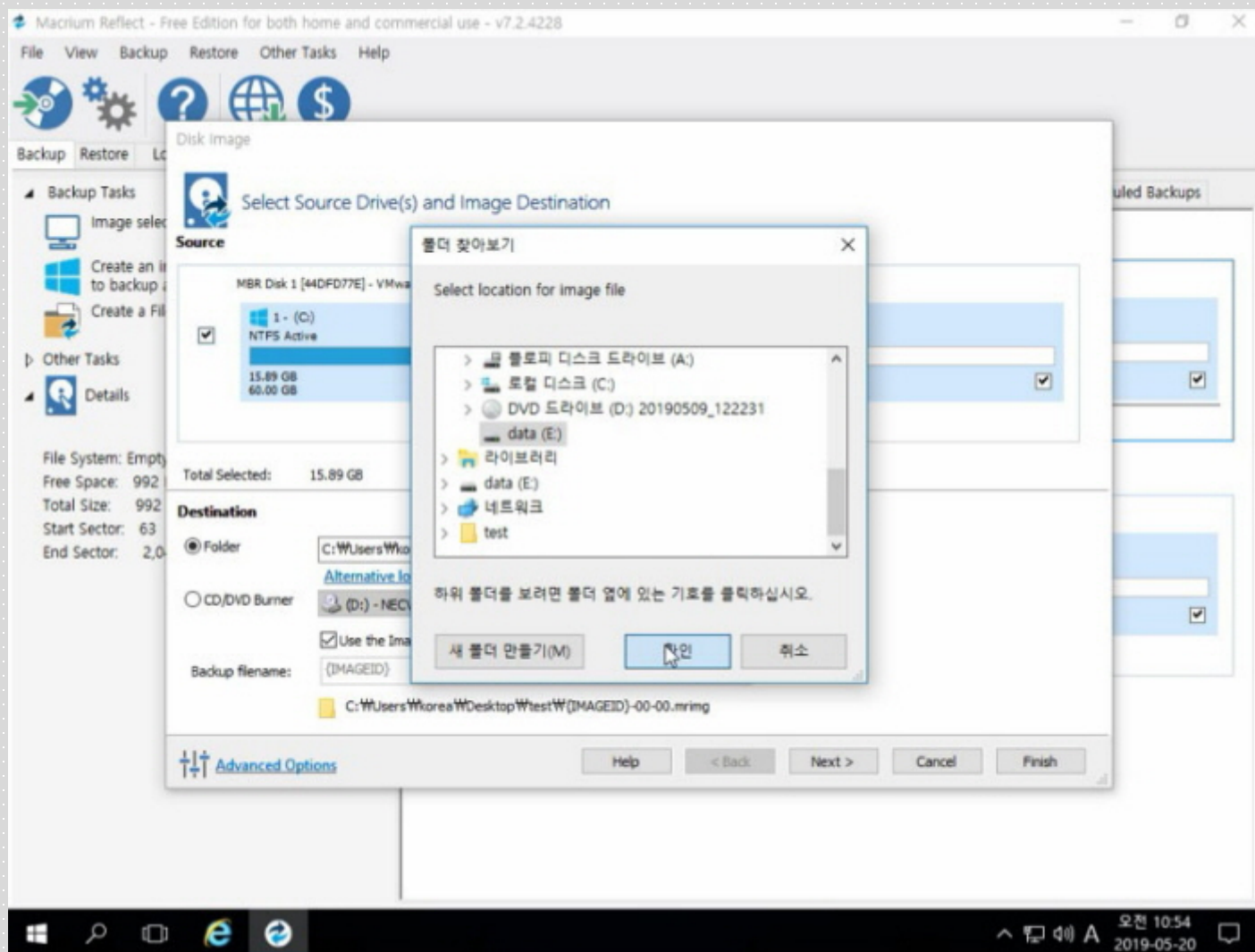


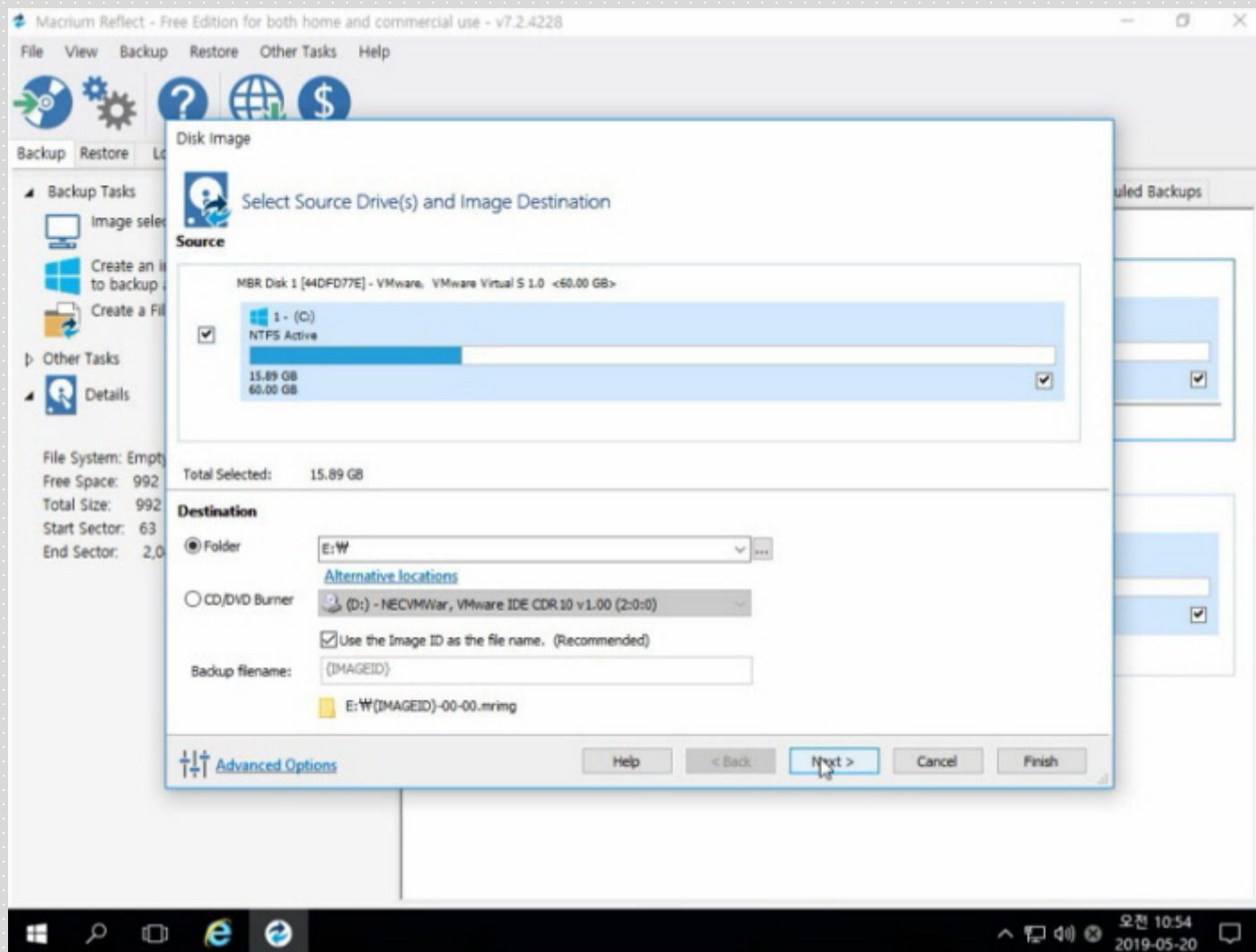


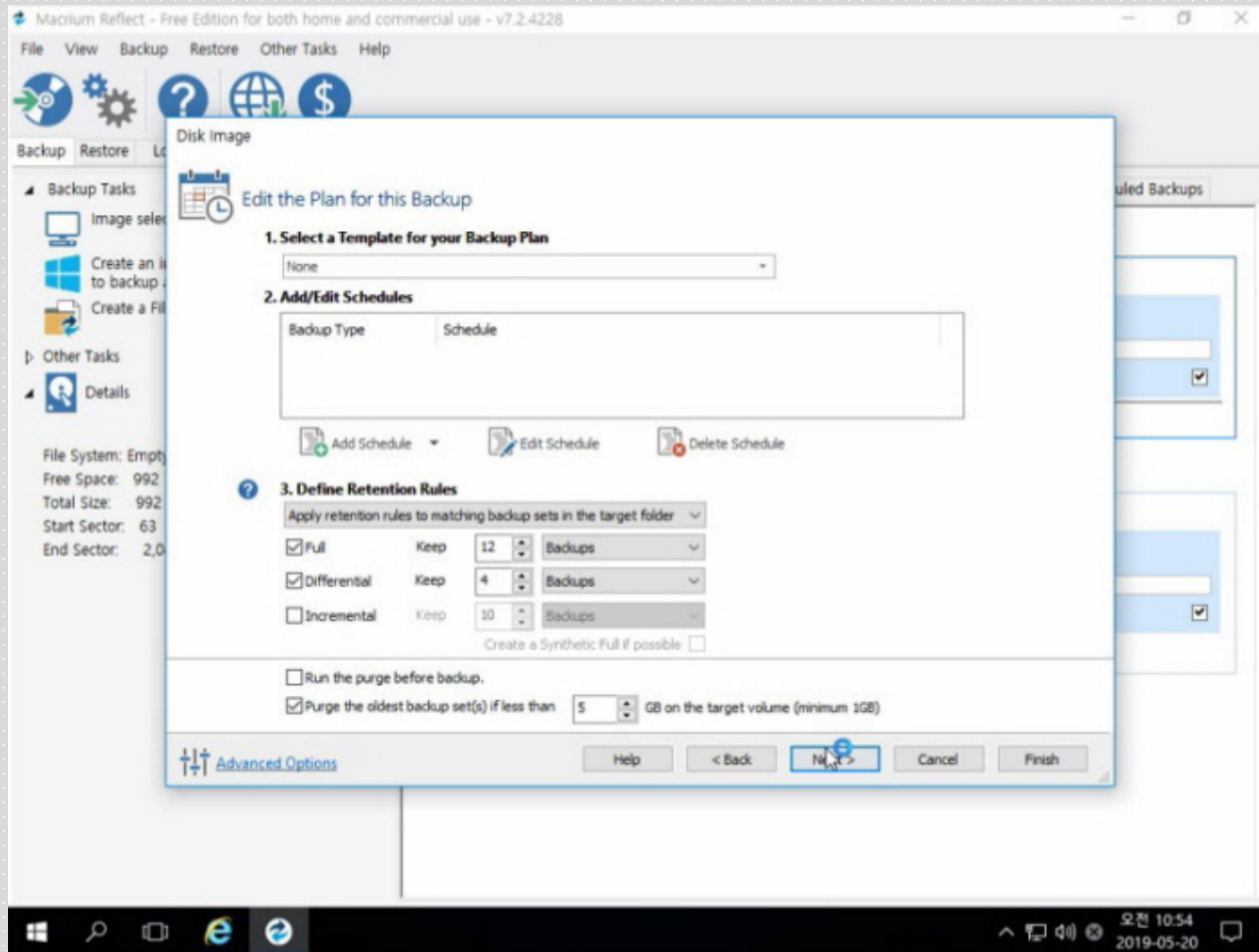


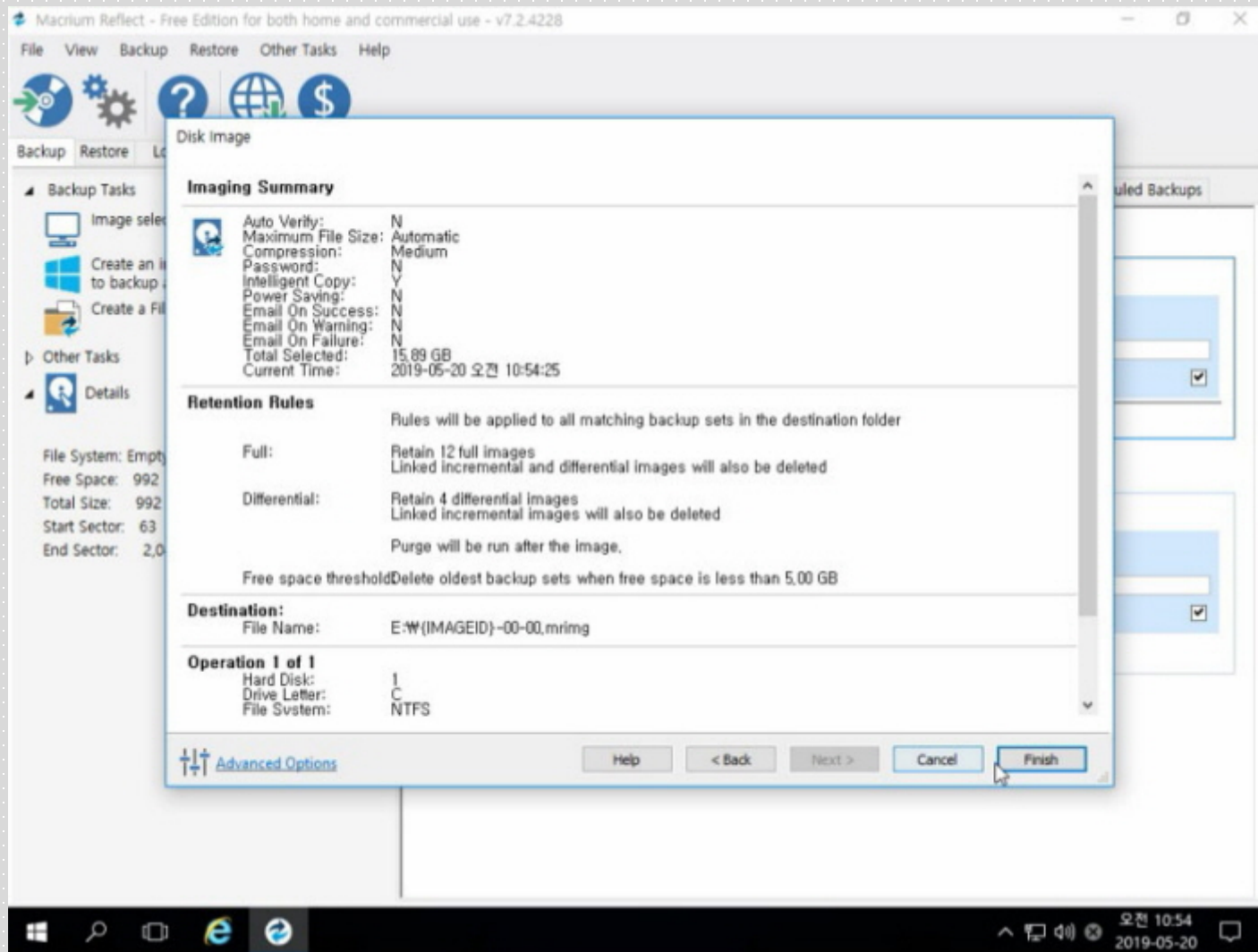


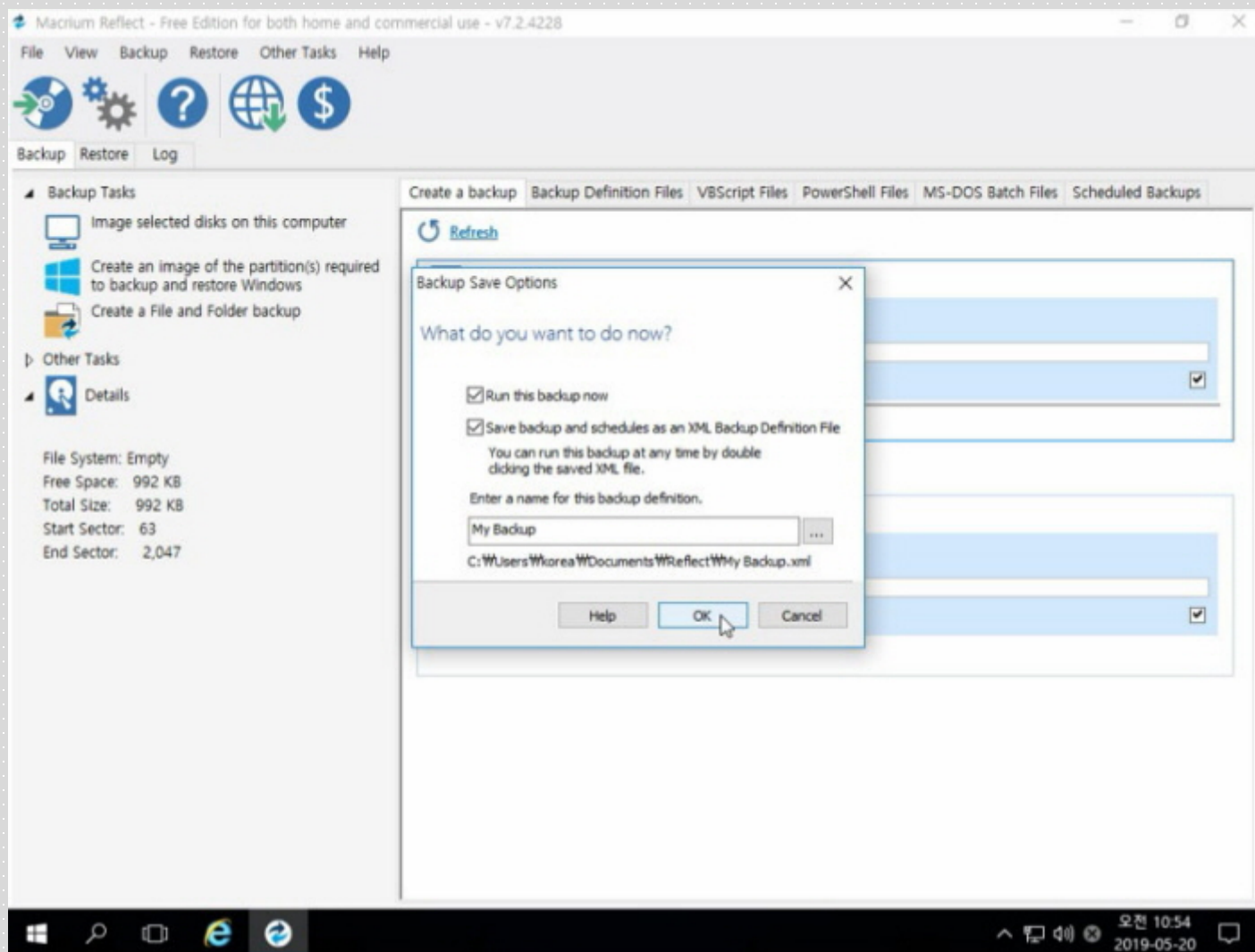


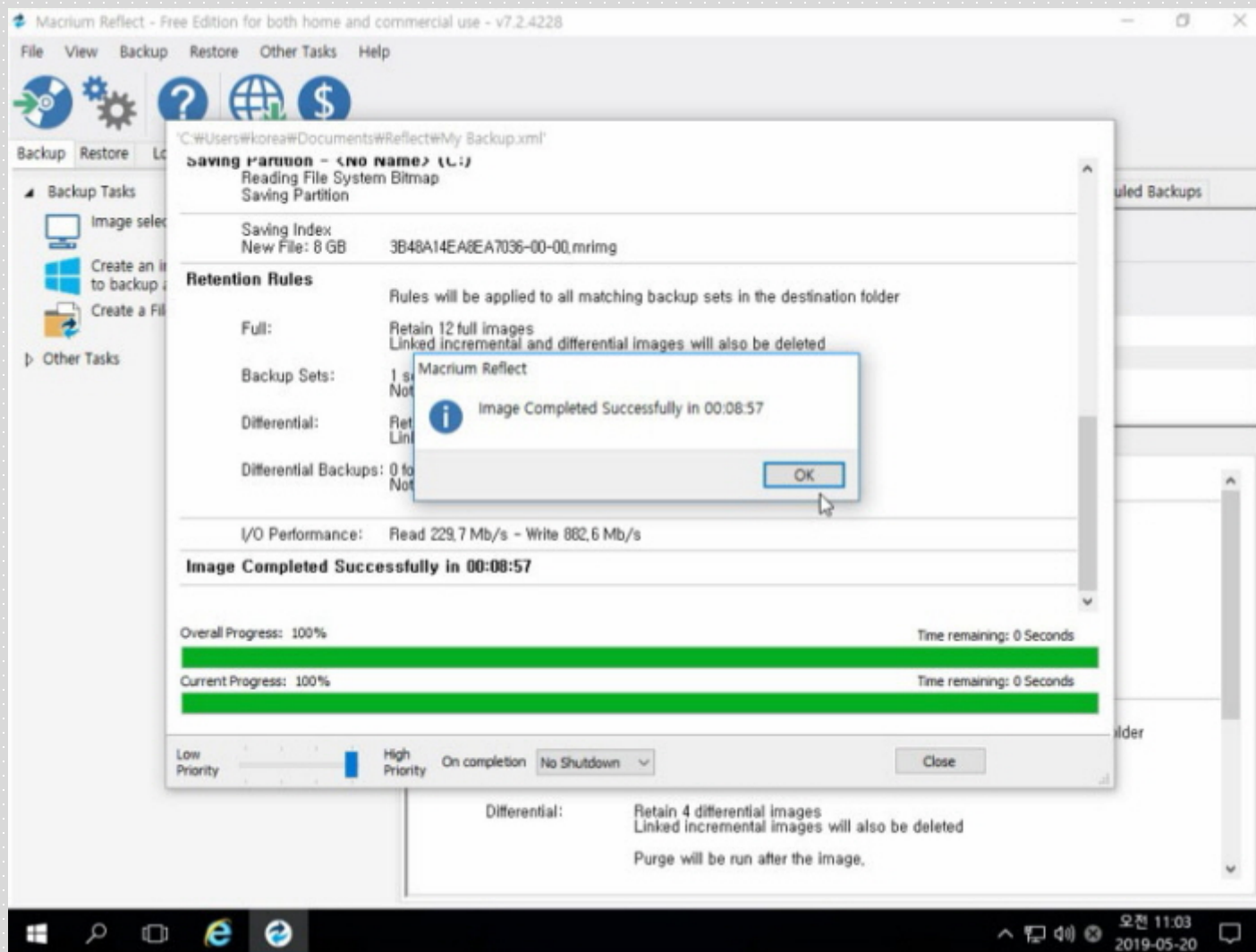


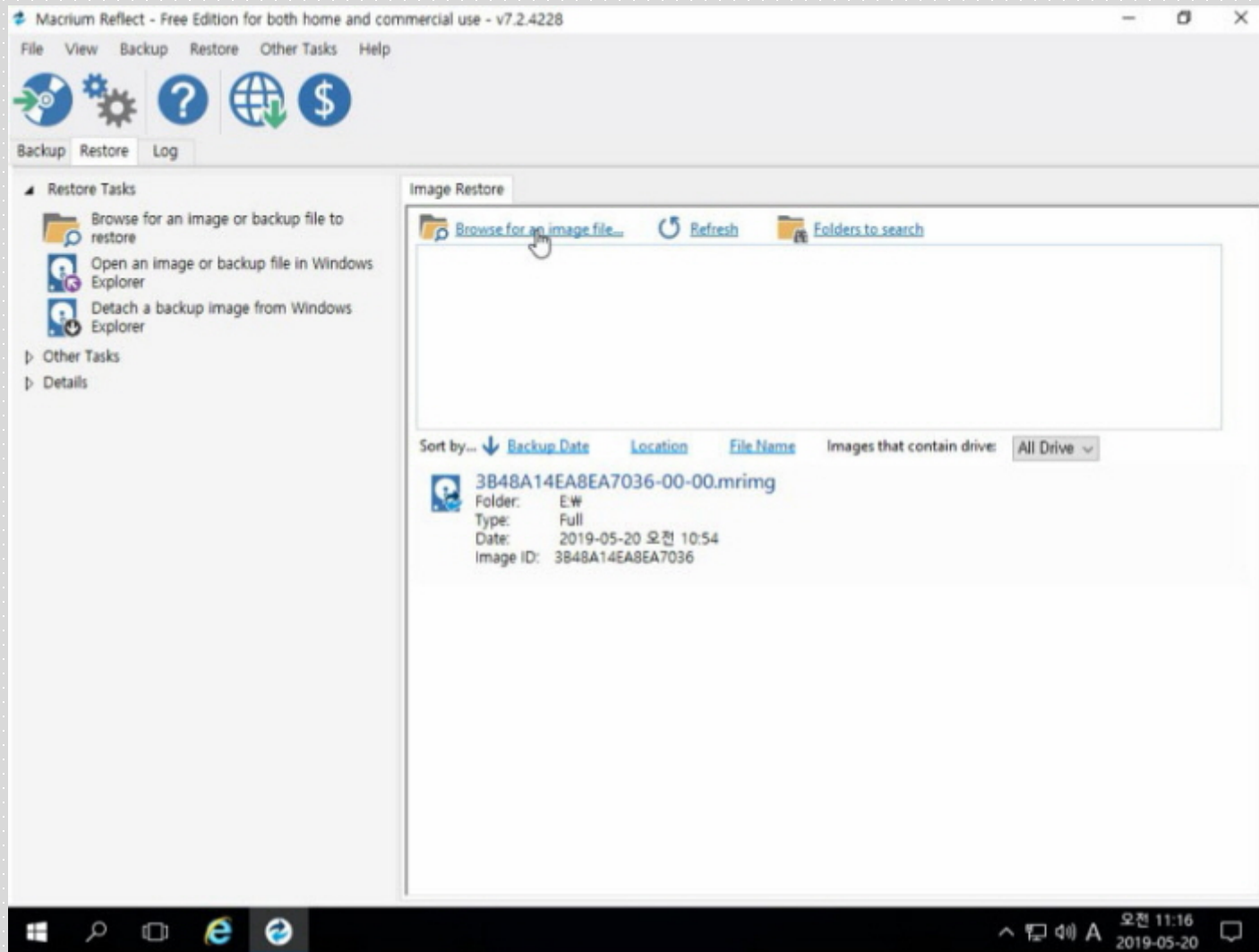


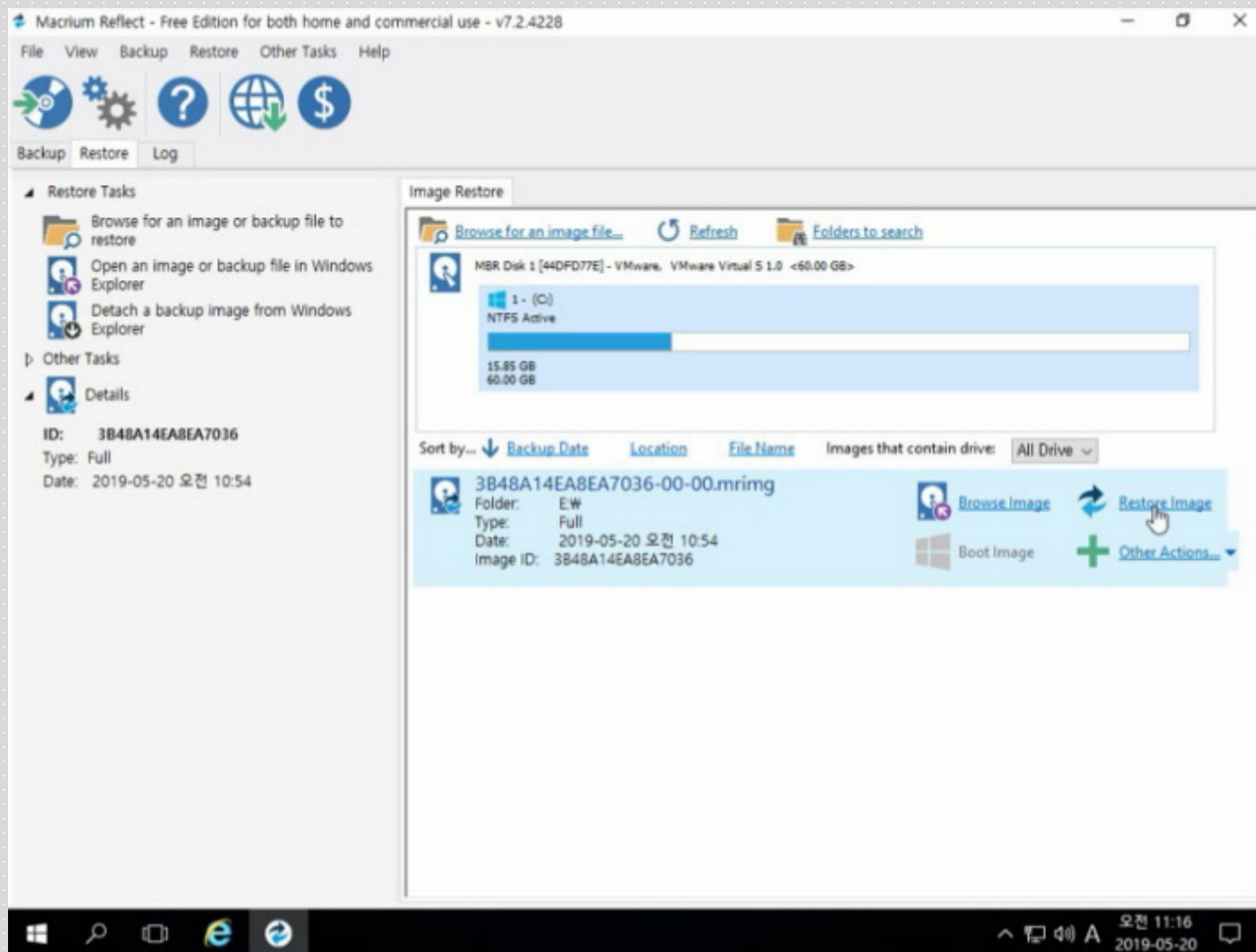


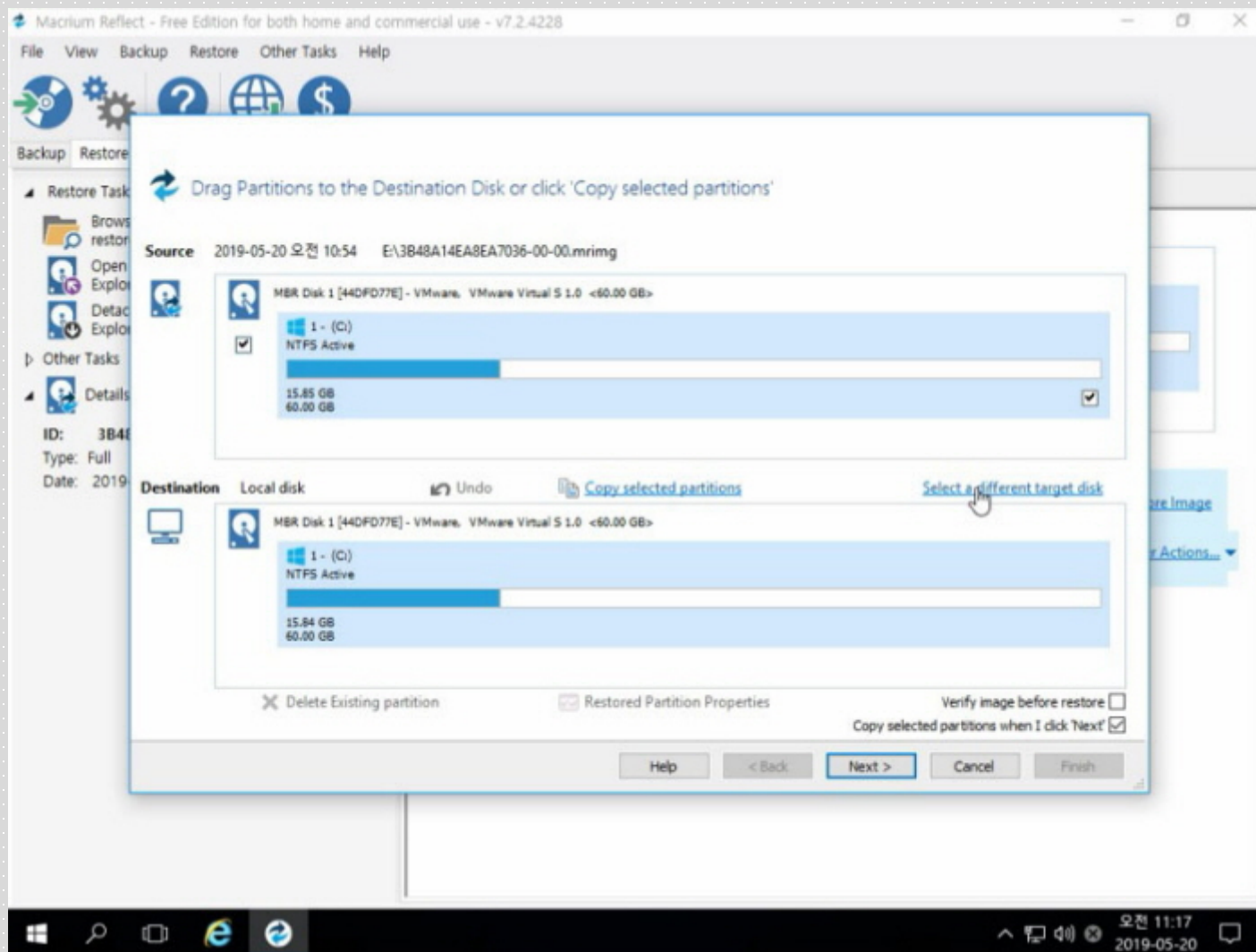


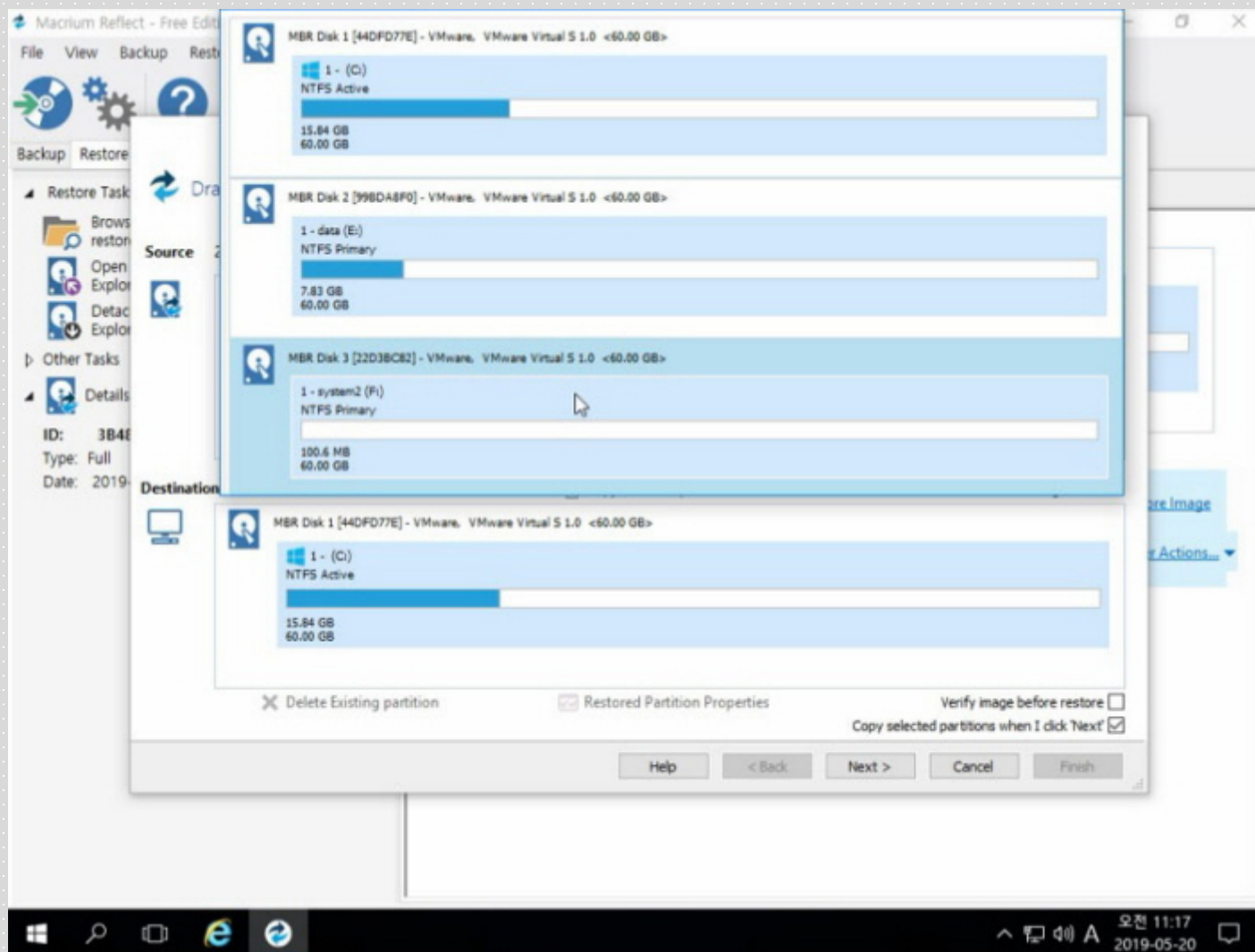


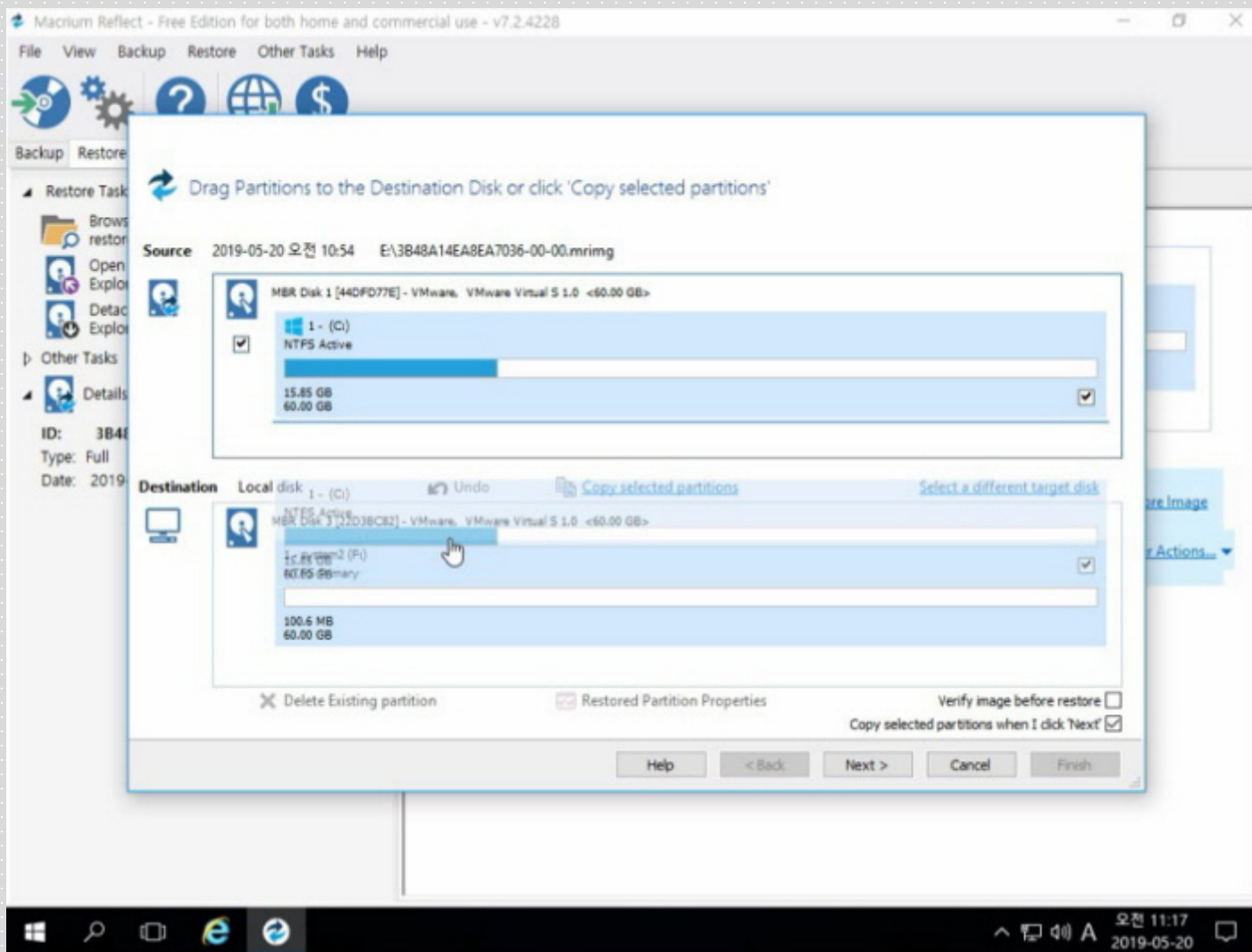


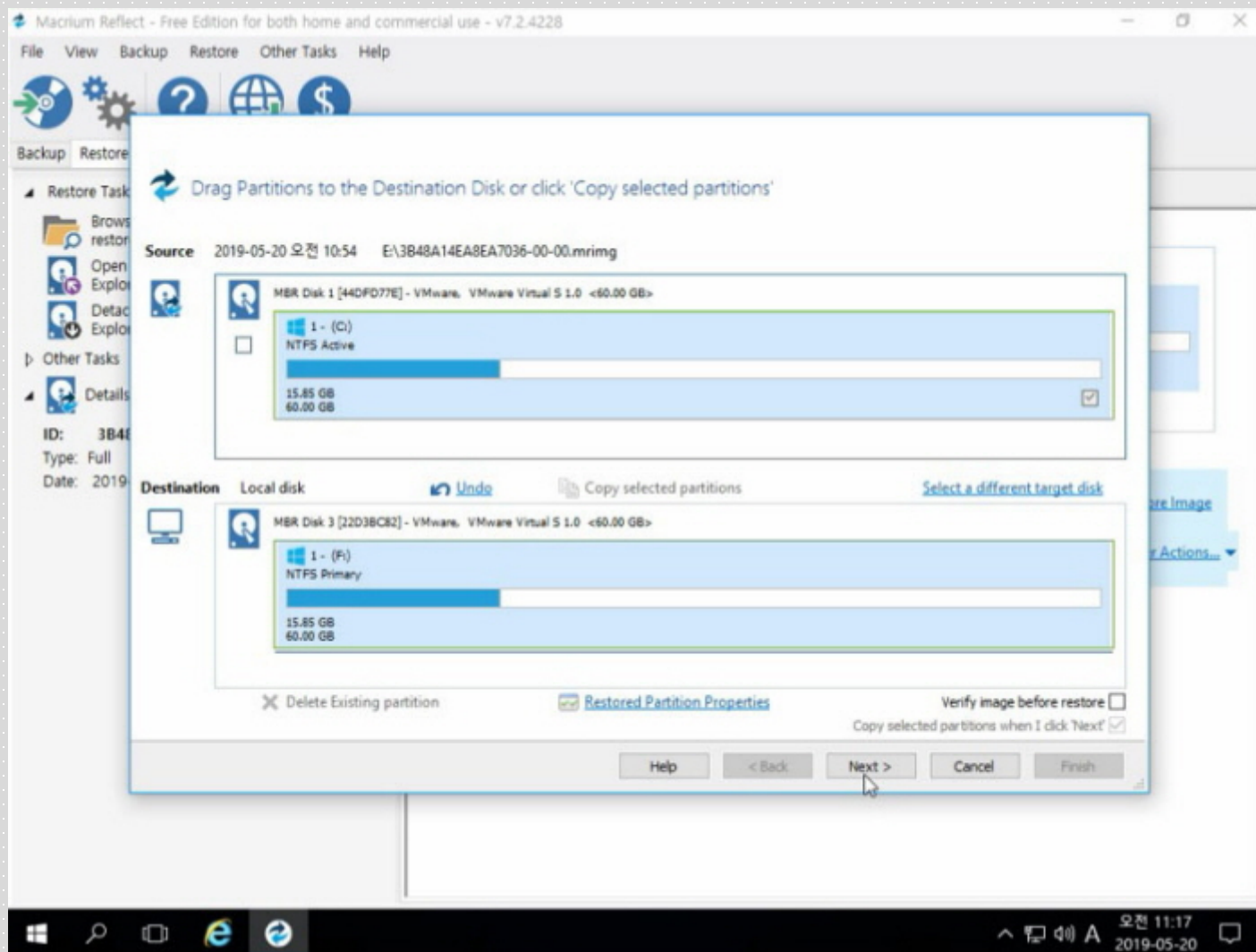


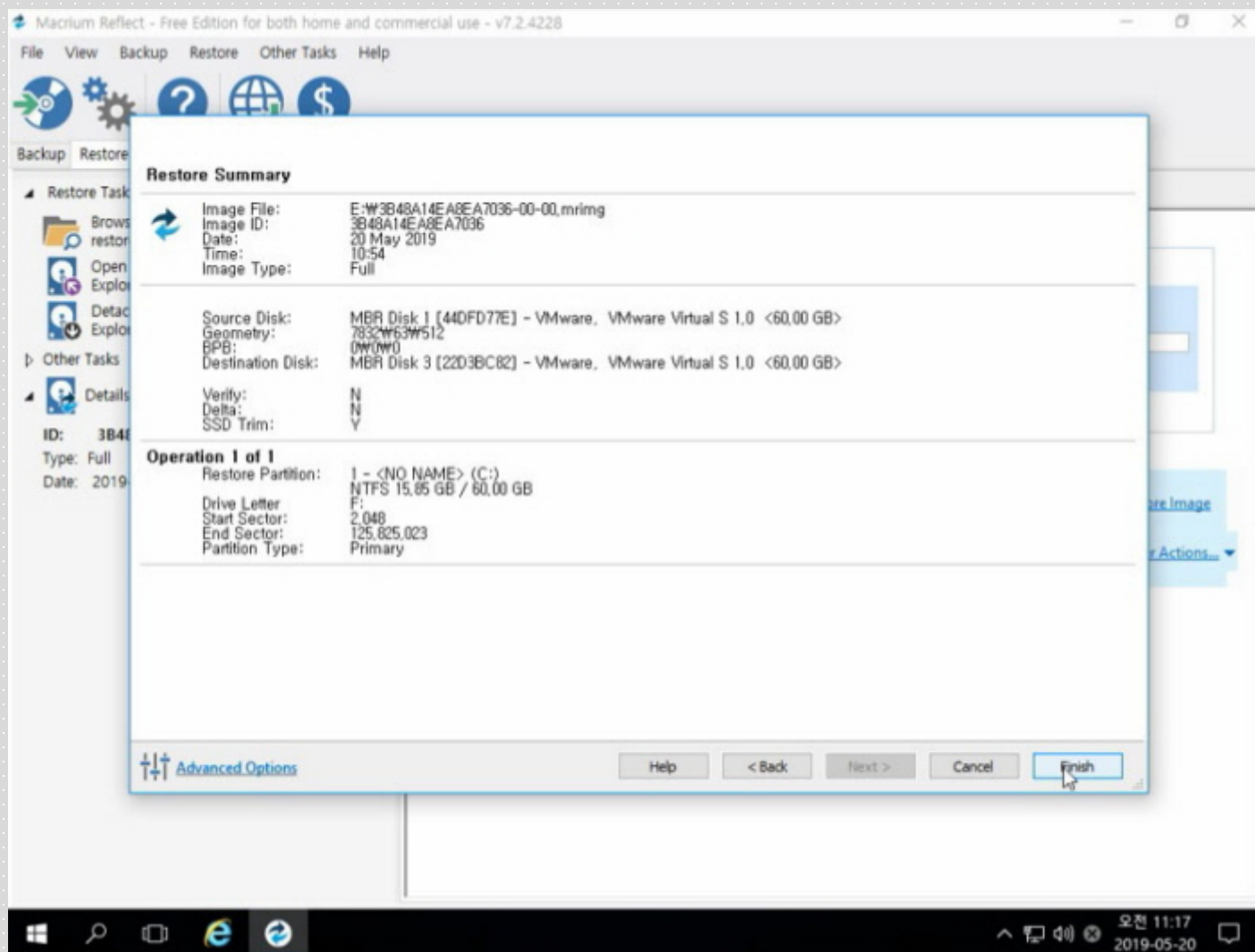


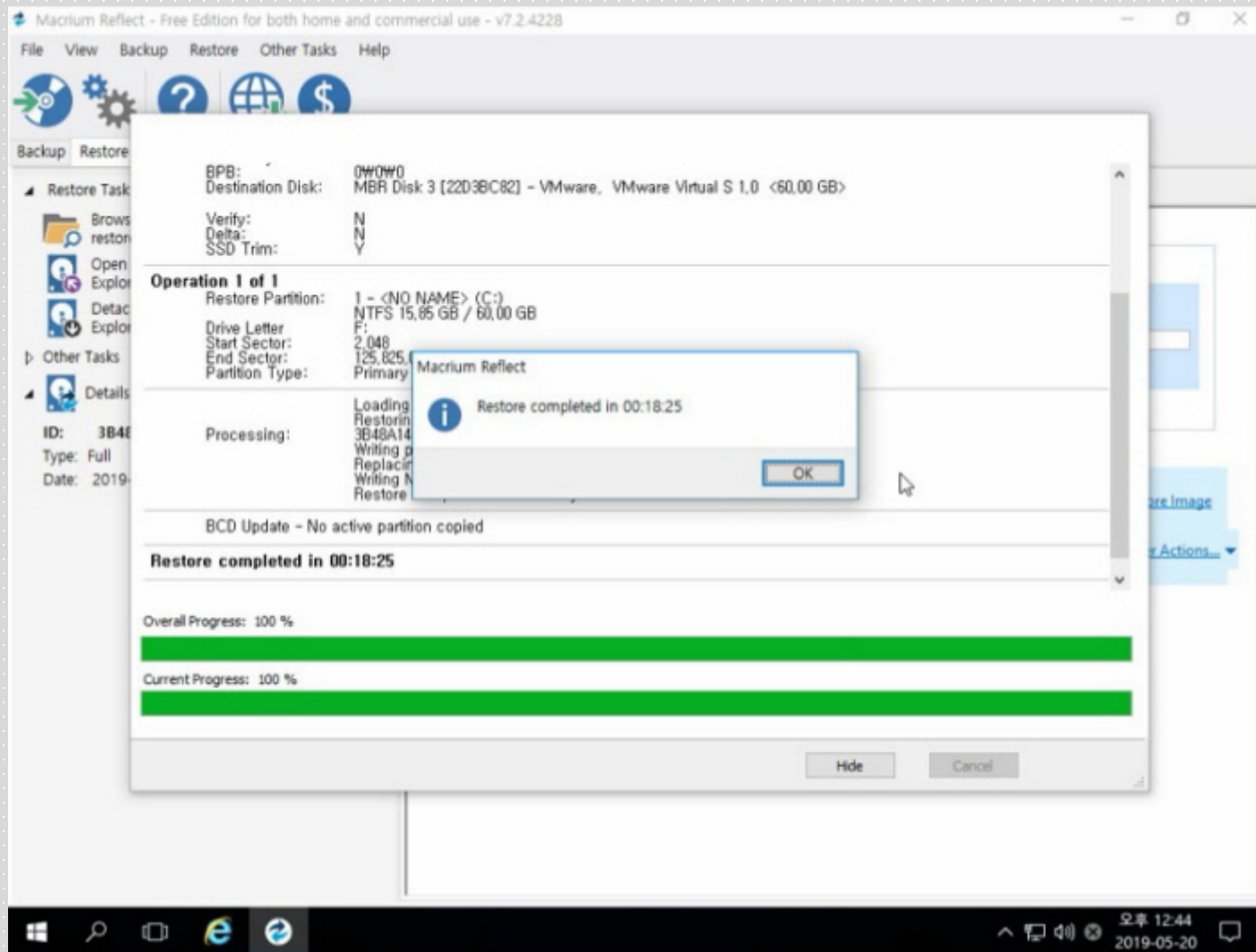


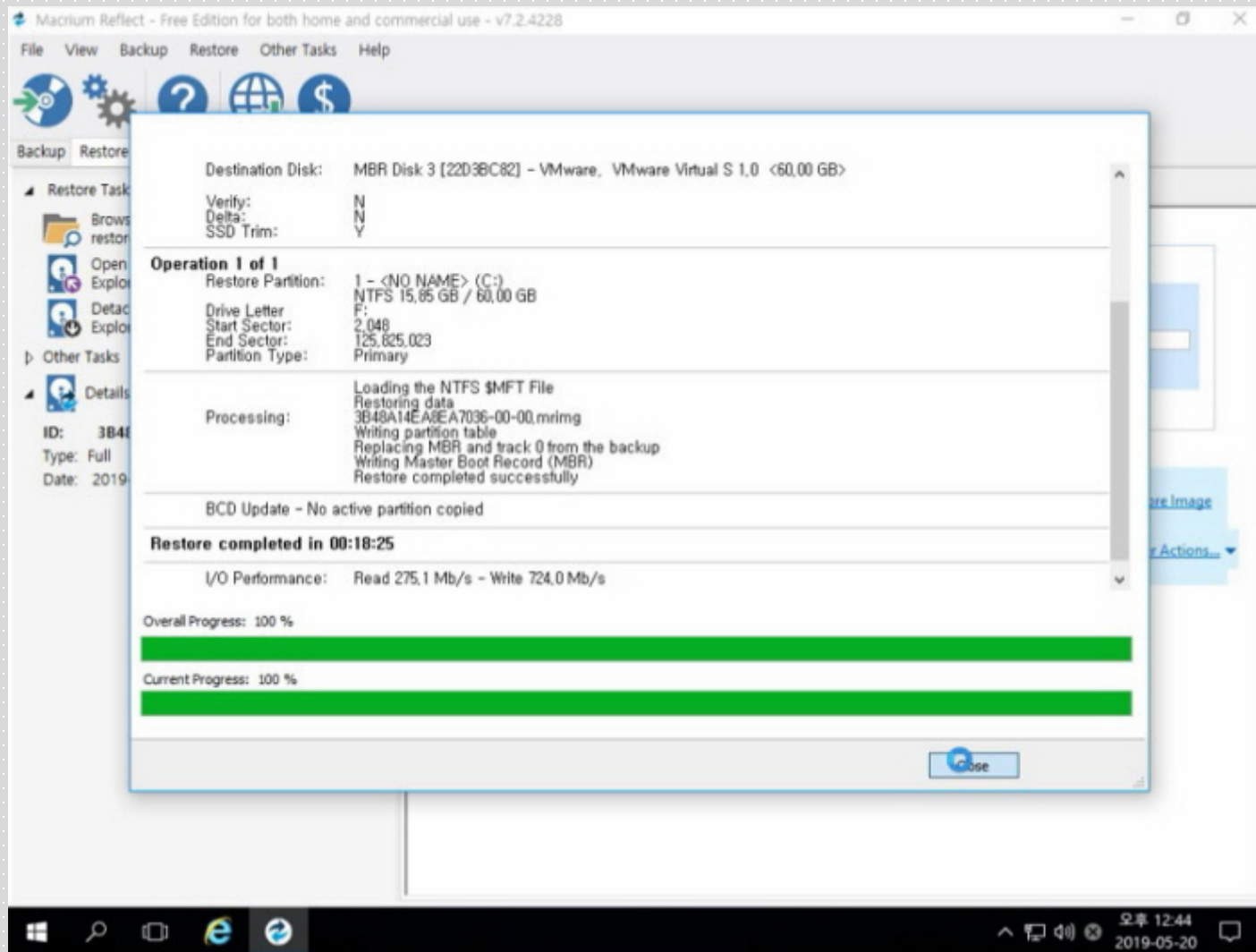














10 기타



전북대학교 권장 프로그램

■ Microsoft Windows 10 (Microsoft Windows 7 2020년 2월 Update 중지)

■ 이미지 제작 및 백업 프로그램 Ghost 사용중지(2020년 4월)

Ghost → Macrium

■ 알툴즈 사용중지(2020년 4월)

알집 → 반디집

알씨 → 네이버 포토뷰어

■ 본 자료는 "its.jbnu.ac.kr" (자료실 - 교육자료 92(8)번 게시물)



감사합니다.