



구루미 for education

사용매뉴얼

2020. 3. 09

 Gooroom

01 교육모드 준비물



데스크탑 또는 노트북

+



웹캠

01 교육모드 준비물

원격근무를 지원하는 브라우저(크롬 브라우저 또는 웨일 브라우저)를 설치하셔야 합니다.



크롬 브라우저

다운로드

<https://www.google.com/intl/ko/chrome/>



웨일 브라우저

다운로드

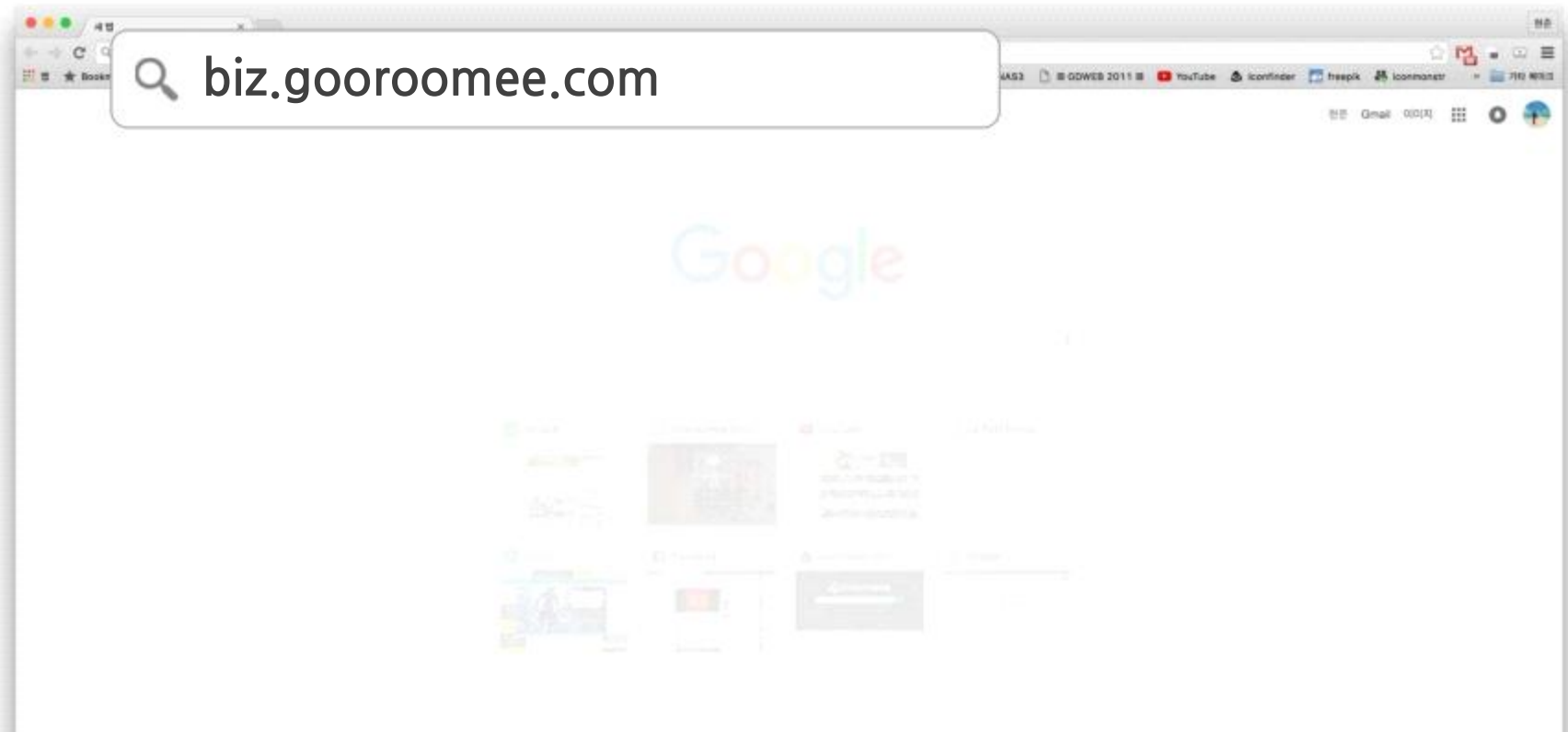
<https://whale.naver.com/ko/download>

인터넷 익스플로러 / Edge 브라우저는 지원하지 않습니다

01 교육모드 준비물



크롬 브라우저를 실행하여
주소창에 biz.gooroomee.com을 입력합니다.



02 로그인

화면 상단에 로그인 버튼을 눌러서 로그인을 합니다

 Gooroom

솔루션

기능

요금

Open API

기업정보

고객지원

로그인

한국어 ▼

성공적인 비즈니스를 위한 실시간 영상 커뮤니케이션 플랫폼

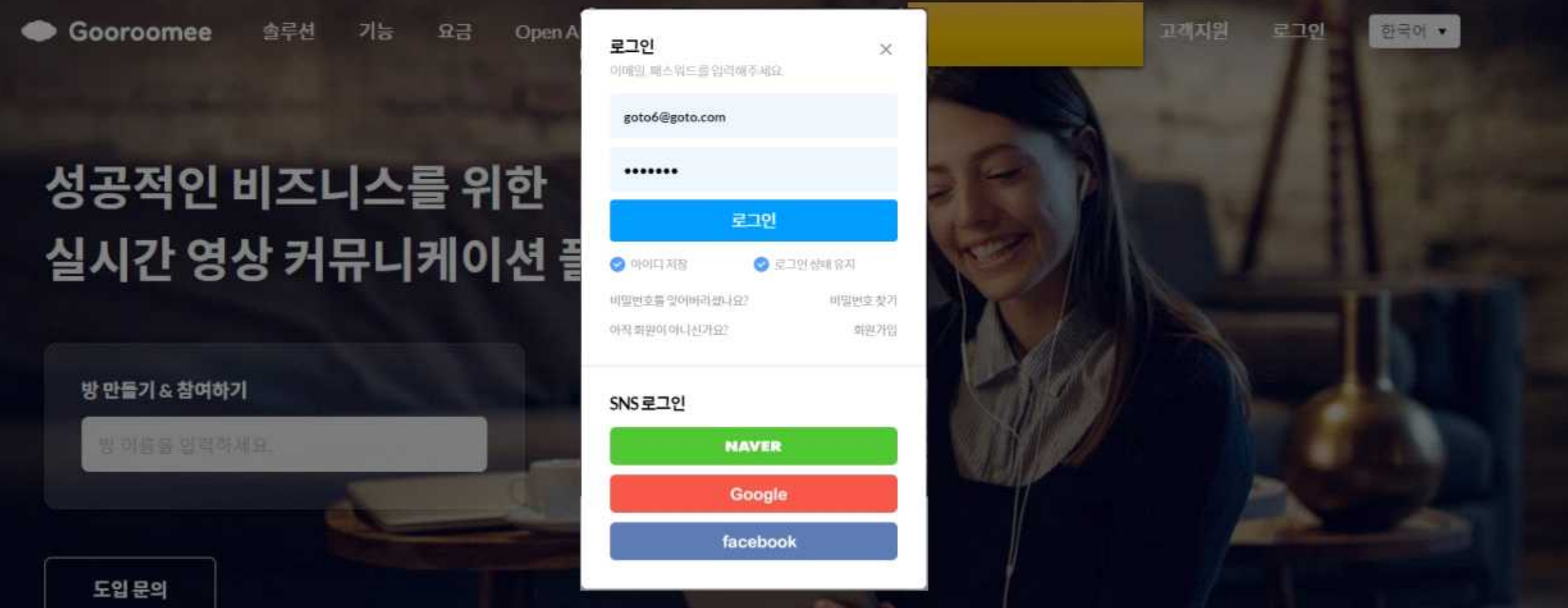
방 만들기 & 참여하기

방 이름을 입력하세요.

도입 문의

02 로그인

구루미 For Education 사용을 위해 로그인이 필요합니다.



02 메인화면을 통해 미팅룸에 참여하는 방법

화면 중앙에 보이는 입력창에 “참여할 미팅룸 이름”을 입력합니다.

※교육과정명, 미팅룸 비밀번호는 교육 전, 개별 문자 안내 예정입니다.



회의

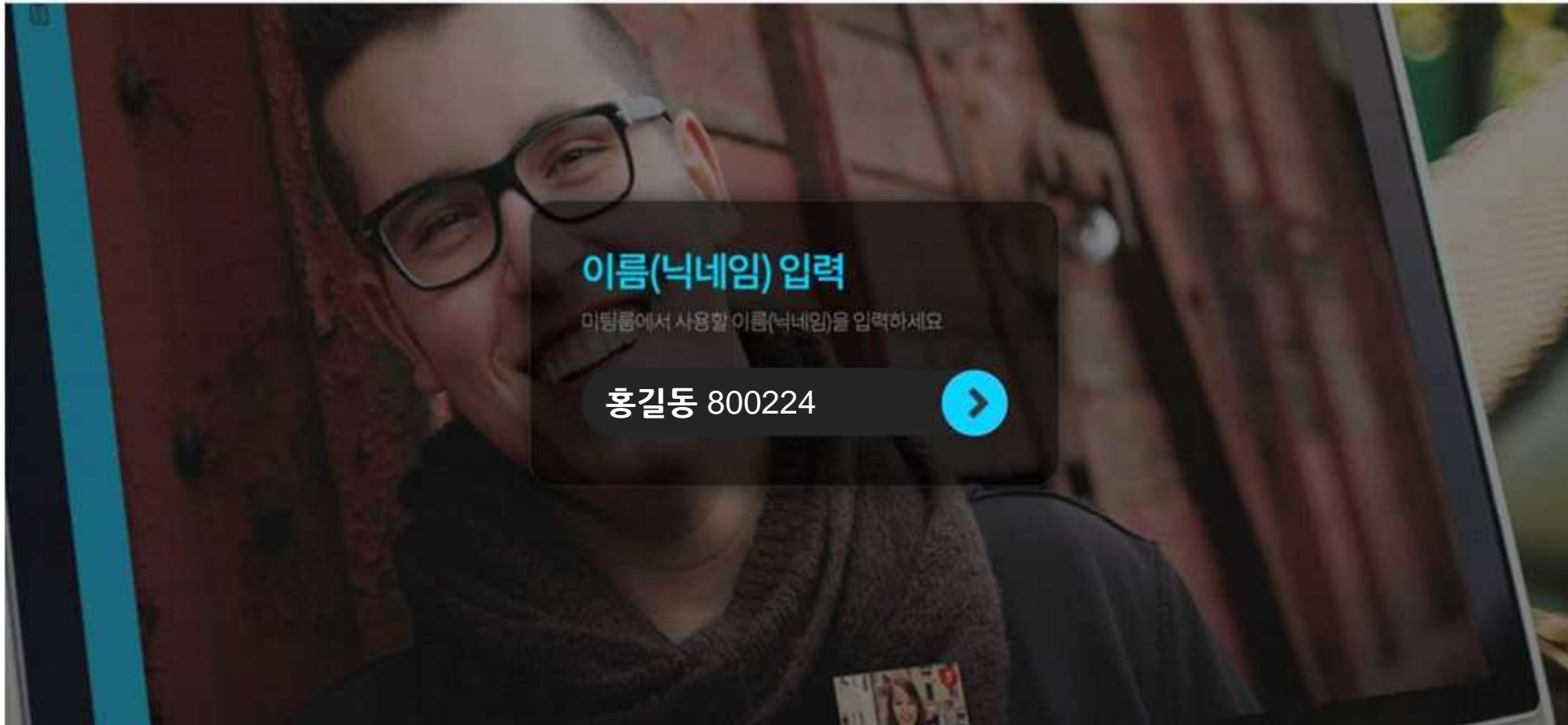
교육

라이브

02 메인화면을 통해 미팅룸에 참여하는 방법

화면 중앙에 보이는 입력창에 “이름(닉네임)”을 입력합니다.

※이름(닉네임) 설정 기준: 실명 및 생년월일 입력(예, 홍길동 800224)



03 장치 테스트

네트워크환경을확인하시고사용할카메라,마이크,스피커를선택후
장치가정상적으로동작하는지점검합니다.점검이완료되면[강의실입장]버튼을클릭합니다.

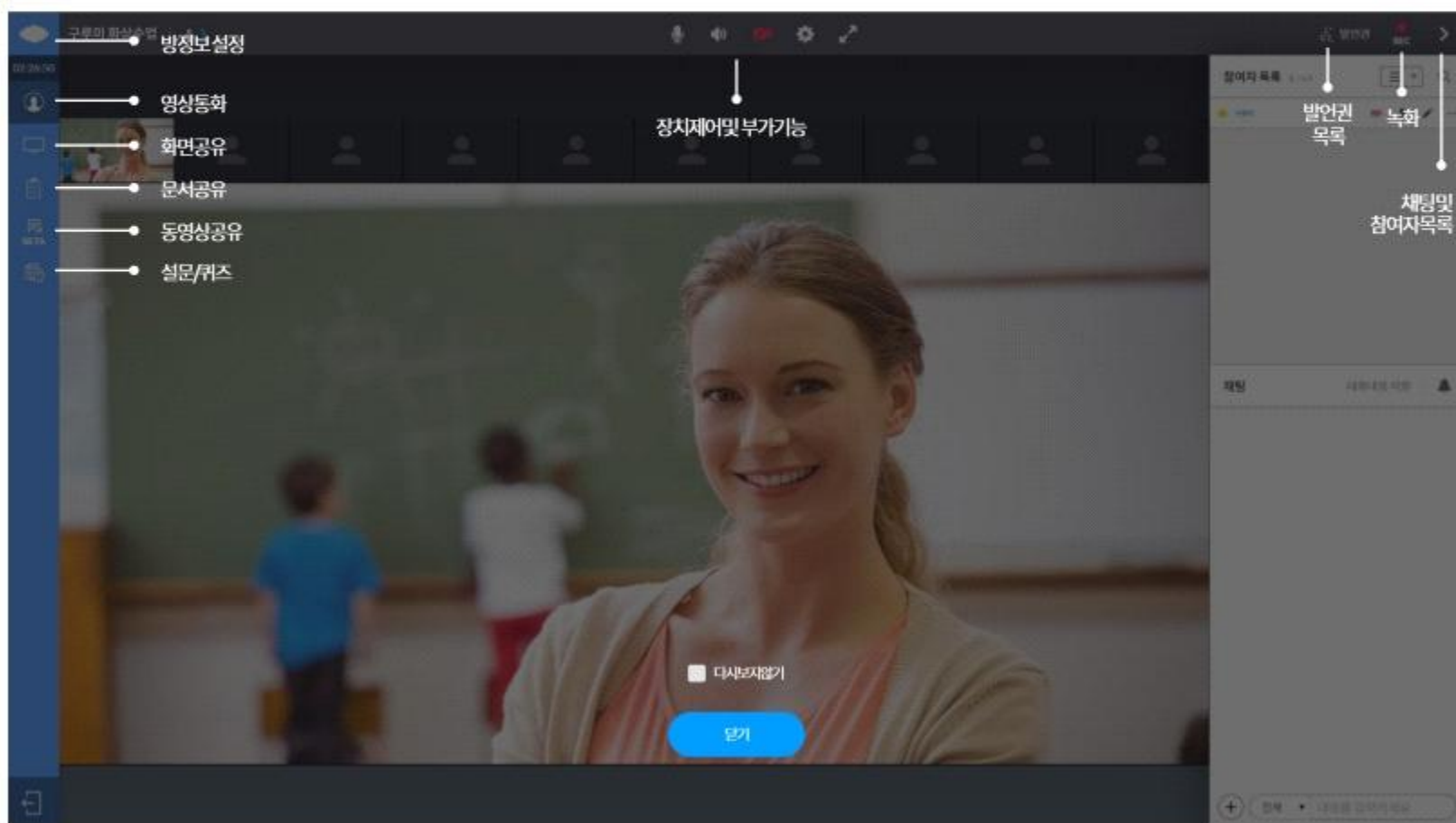
The screenshot shows the '장치 테스트' (Device Test) screen. It includes sections for '네트워크 상태' (Network Status), '카메라' (Camera), '마이크' (Microphone), '스피커' (Speaker), and '브라우저 정보' (Browser Info). A '강의실 입장' (Enter Lecture Room) button is at the bottom.

Annotations and their corresponding elements:

- 네트워크 상태를 다시 확인합니다.** (Check network status again.) - Points to the '장치 테스트' header.
- 네트워크 상태 (좋음, 보통, 나쁨 3단계로 나타남)** (Network status (Good, Average, Bad 3 stages)) - Points to the network status indicator and the Wi-Fi icon.
- 내 기기에 연결된 장치 목록들을 확인합니다.** (Check device lists connected to my device.) - Points to the '카메라' section.
- 장치 상태를 실시간으로 확인합니다.** (Check device status in real-time.) - Points to the camera status indicator.
- 마이크 음성이 확인되면 파란색으로 표시됩니다.** (When microphone sound is confirmed, it is displayed in blue.) - Points to the microphone status indicator.
- 내 브라우저 정보를 확인합니다.** (Check my browser information.) - Points to the '브라우저 정보' section.
- 강의실에 입장합니다.** (Enter the lecture room.) - Points to the '강의실 입장' button.

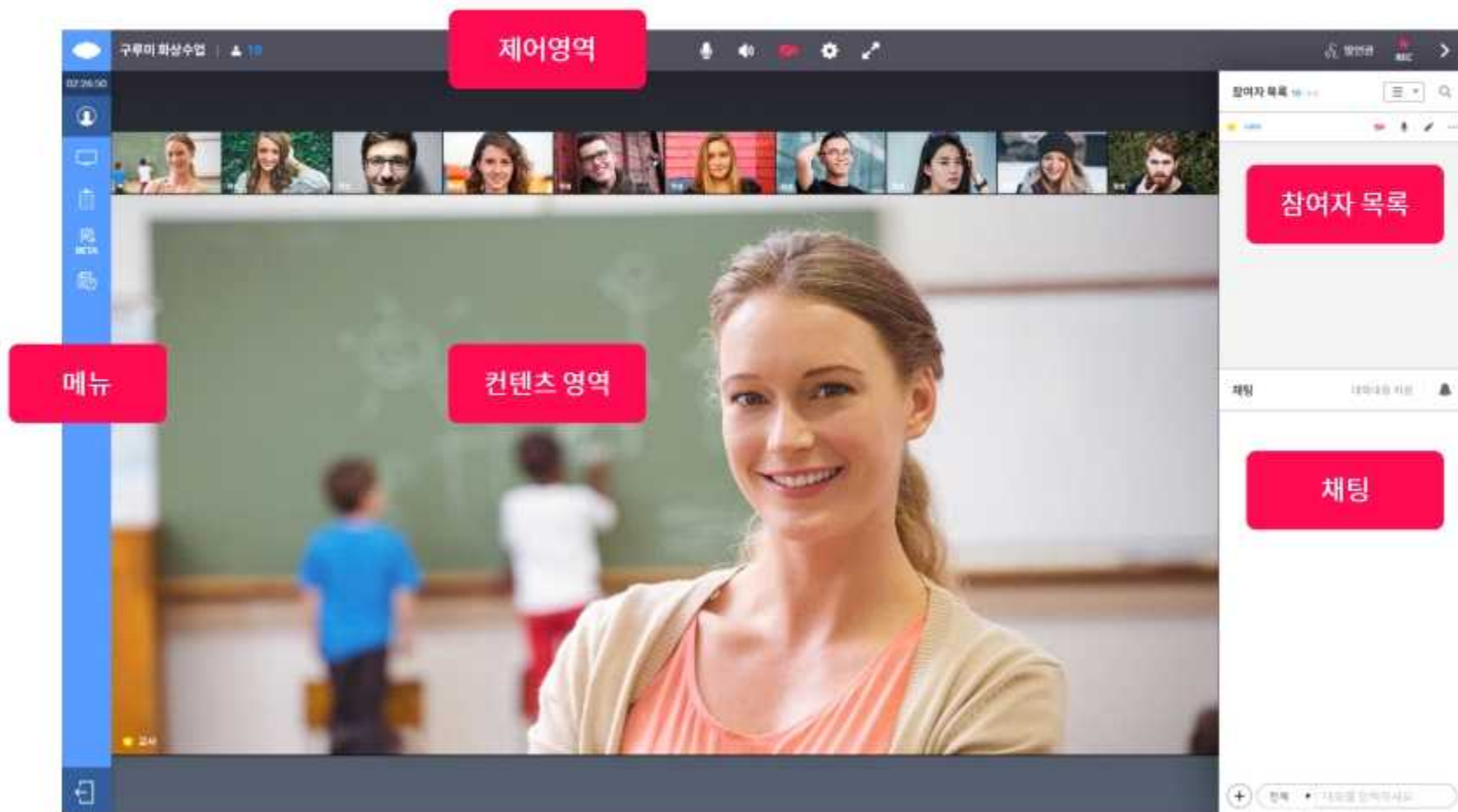
04 강의실 도움말 화면

강의실에 입장하면 도움말 화면이 나타납니다.



04 강의실 영역

강의실 화면은 크게 메뉴 영역(좌측), 제어영역(상단), 콘텐츠 영역(중앙), 더보기(우측) 영역으로 나뉩니다.



04 강의실 메뉴

강의실 메뉴는 아래와 같이 구성되어 있습니다..



04 강의실 상단

강의실 상단은 아래와 같이 구성되어 있습니다.



05 영상통화

강의실 영상영역은 아래와 같이 구성되어 있고, 발언권이 없을 때 마이크 OFF 표시가 나타납니다.



이름

발언권이 있는 상태



발언권이 없는 상태

05 영상통화

음성출력이있는대상의영상영역하단에는아래와같이표시됩니다.



음성출력이있는상태
(말하고있는상태)



음성출력이없는상태

05 영상통화

장치 설정을 누르면 카메라, 마이크, 스피커 설정을 변경할 수 있습니다.

The screenshot shows a video conference interface. At the top, there's a header bar with a cloud icon, the text '구루미 화상수업 | 10', and icons for microphone, speaker, and a settings gear (highlighted with a red circle). Below the header is a row of participant video thumbnails. A settings menu is open in the center, displaying options for camera, microphone, and speaker. The camera section shows 'HP Truevision HD' and a toggle for '내 영상 좌우반전' (Flip my video) which is currently turned on. The microphone section shows '기본값 - 마이크 배열(Realtek High Defi' and the speaker section shows '기본값 - 스피커/헤드폰(Realtek High D'. At the bottom of the menu are '취소' (Cancel) and '확인' (Confirm) buttons. On the right side of the interface, there's a sidebar with '참여자 목록 10 / 64', a search bar, and a chat section with a '채팅' button and a '대화내용 저장' (Save chat history) option.

구루미 화상수업 | 10

02:26:50

참여자 목록 10 / 64

채팅 대화내용 저장

카메라 HP Truevision HD

내 영상 좌우반전 **켜짐**

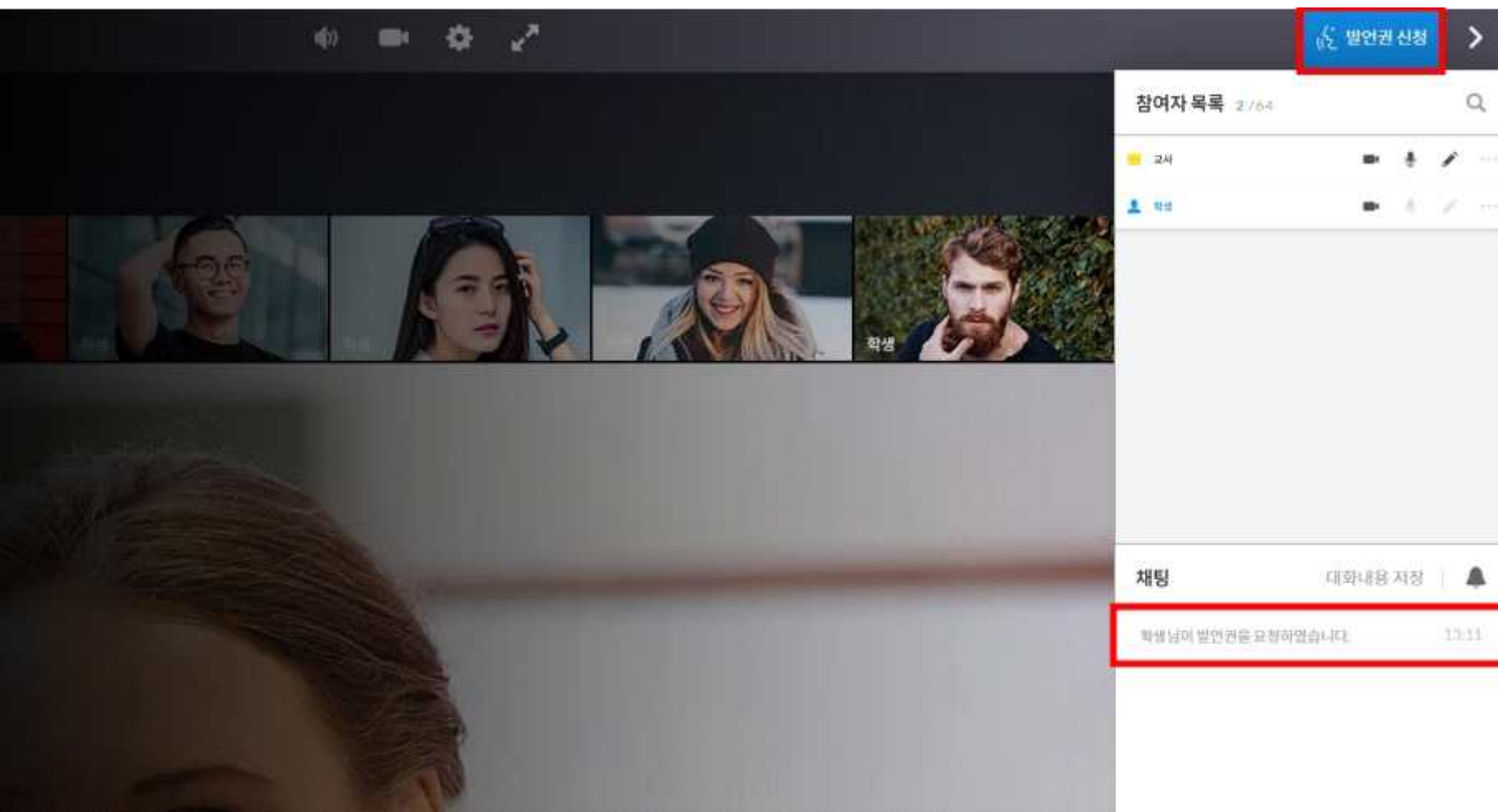
마이크 기본값 - 마이크 배열(Realtek High Defi

스피커 기본값 - 스피커/헤드폰(Realtek High D

취소 확인

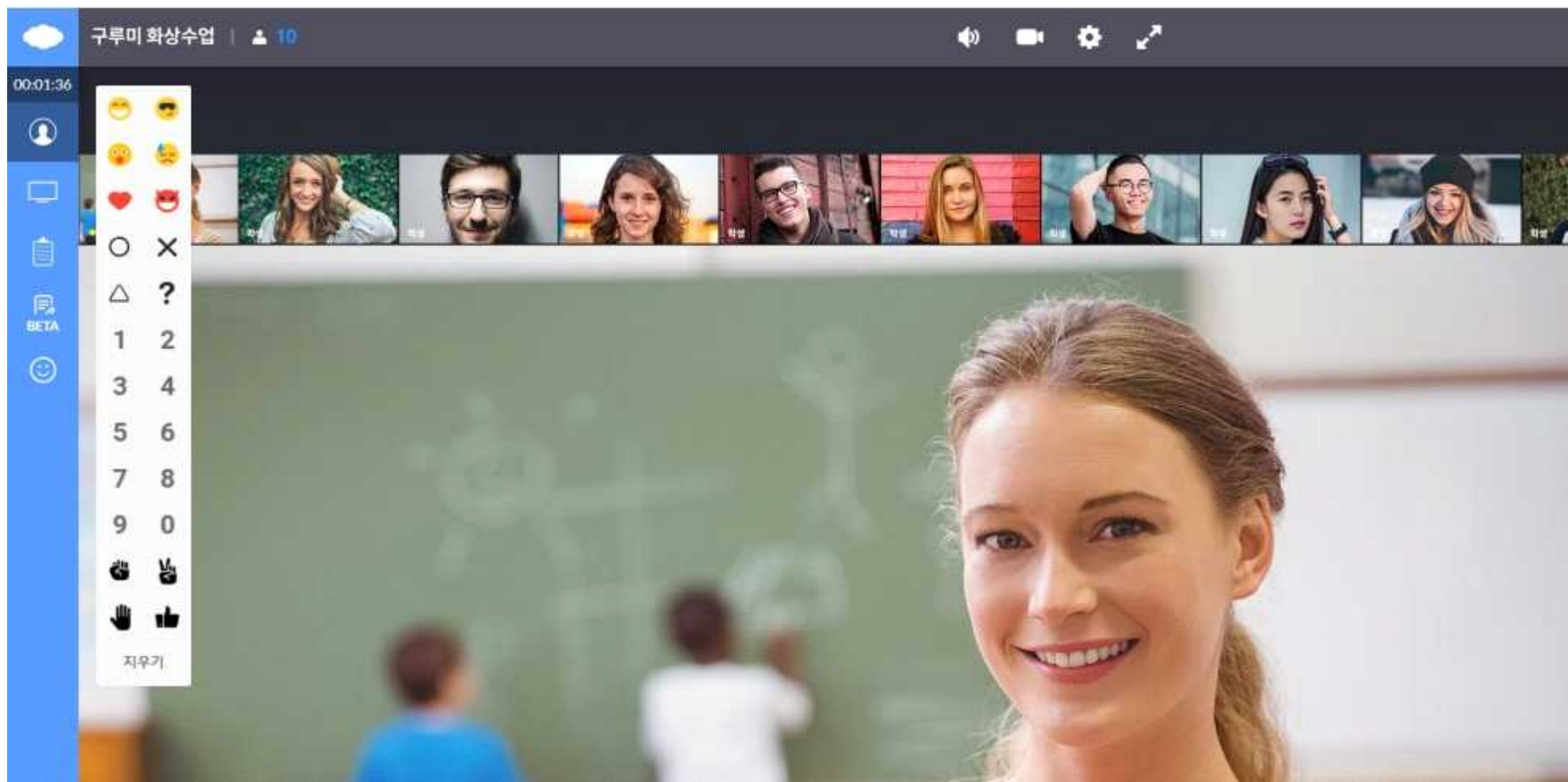
05 영상통화

학생이 발언권 신청을 하면 아래 그림과 같이 발언권 신청 버튼이 파란색으로 나타나고, 교사는 신청에 대해 수락, 거절할 수 있습니다.



05 영상통화

학생은 스티커기능을사용할수있습니다.



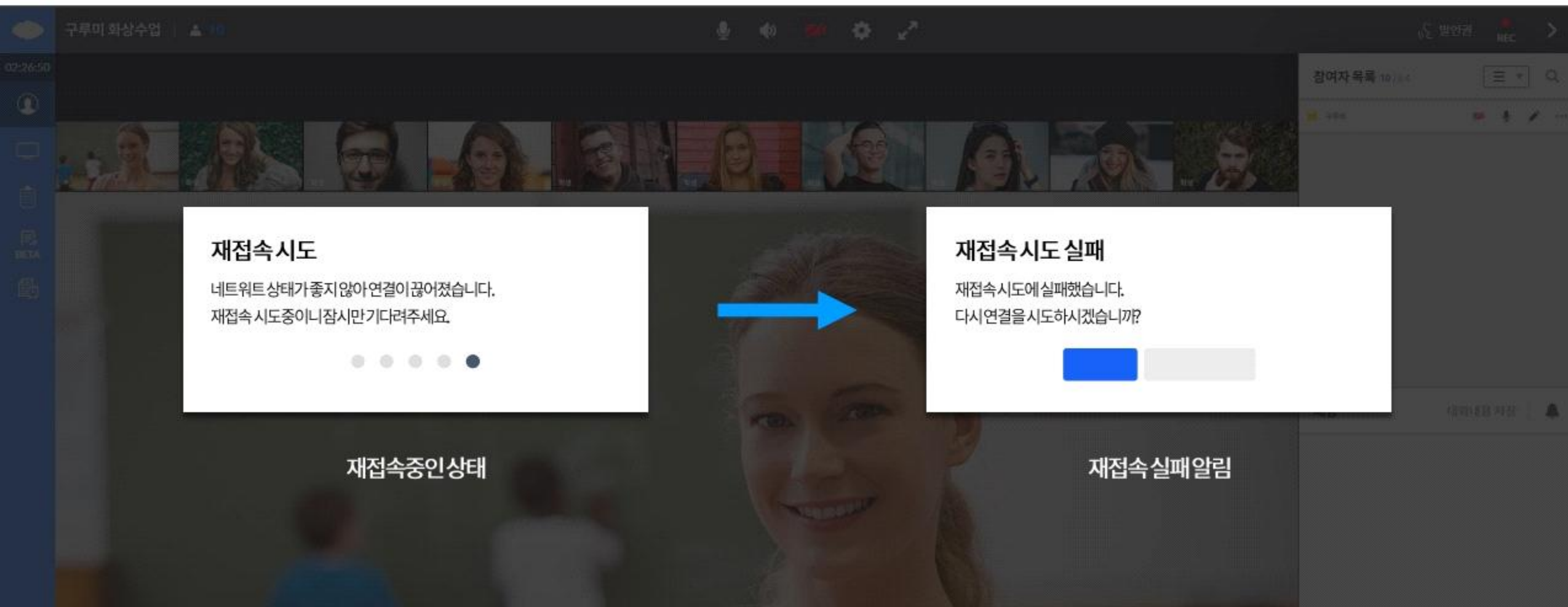
05 영상통화

내 네트워크상태가 좋지 않을 때 상단에 표시됩니다.



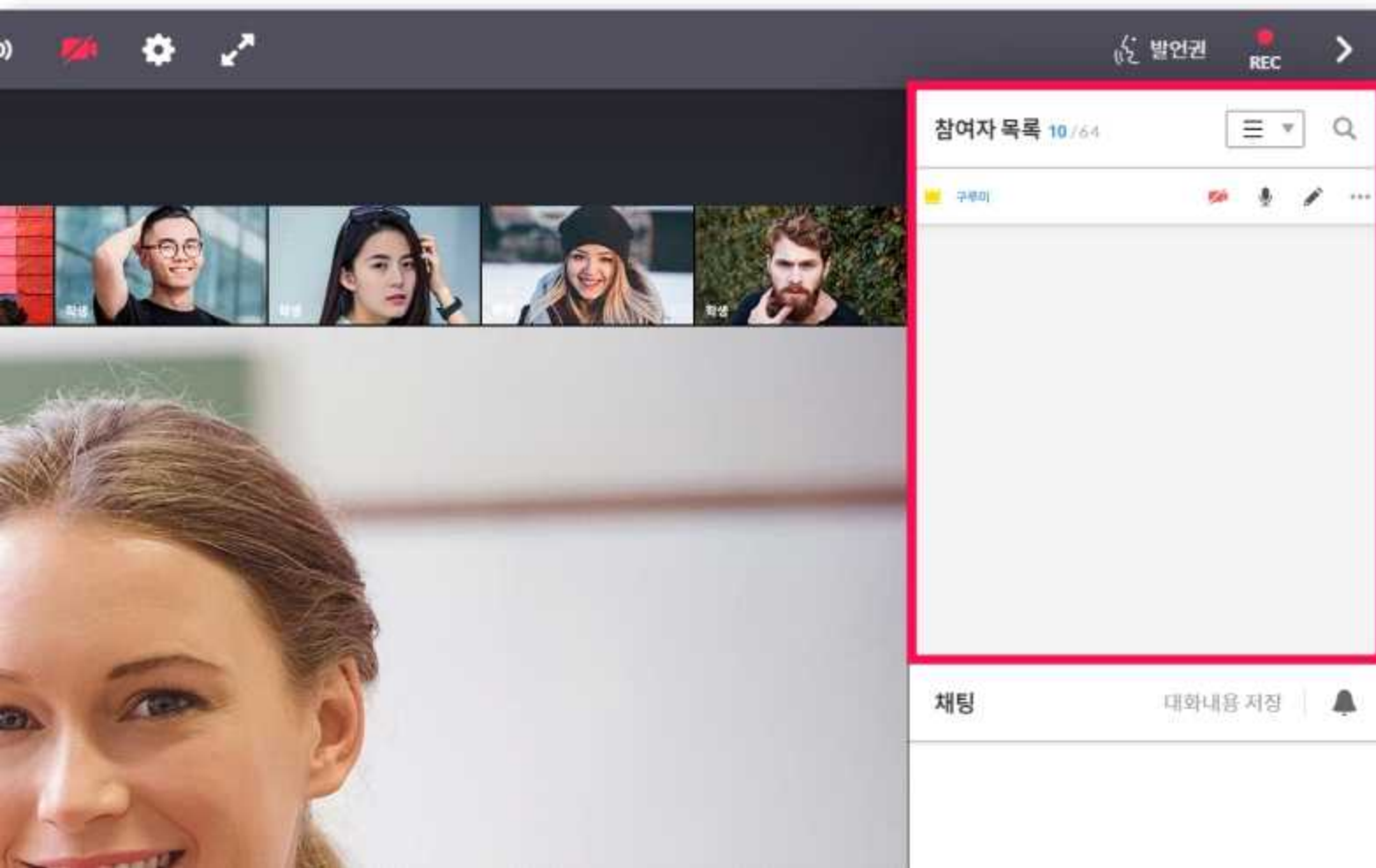
05 영상통화

내 네트워크상태가 좋지 않아서 연결이 끊어졌을 때 자동으로 재접속을 시도합니다.
재접속이 계속 실패하는 경우 팝업이 나타납니다.



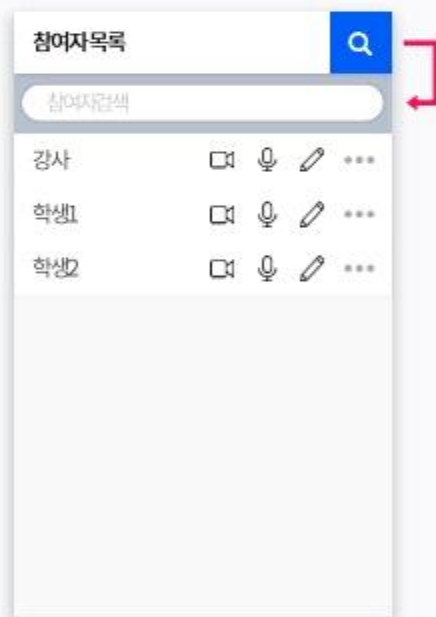
06 참여자 목록

참여자 목록에서 참여자를 확인할 수 있습니다.



06 참여자 목록

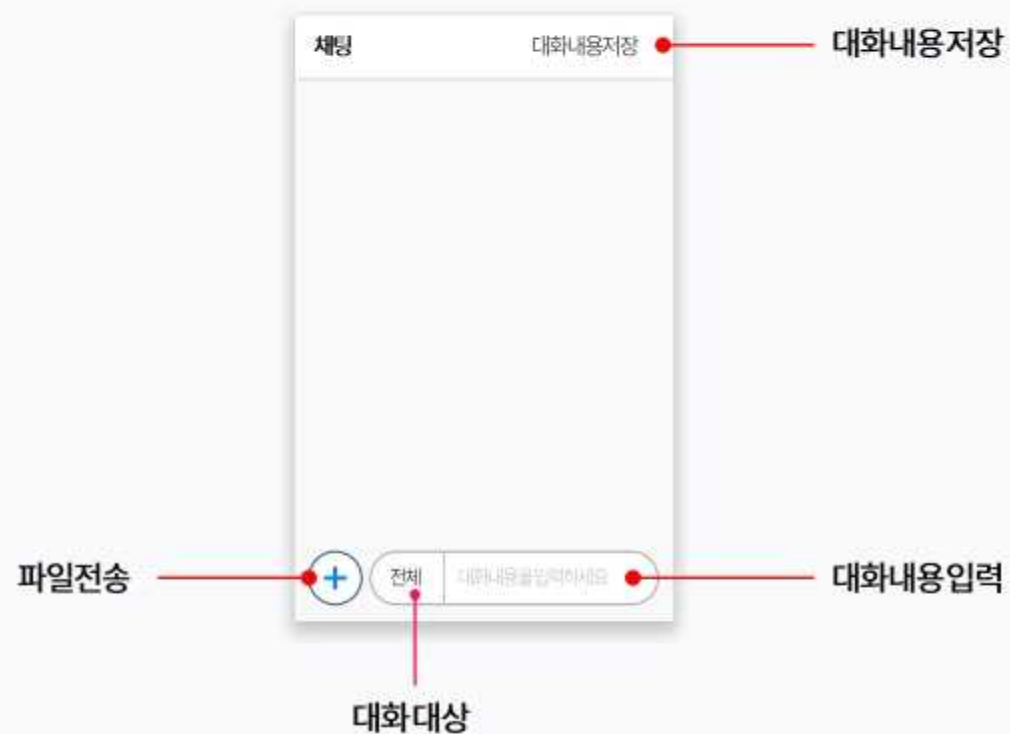
참여자목록에서오른쪽 상단에 검색버튼을눌러서 참여자를 검색할 수 있습니다.



참여자 검색

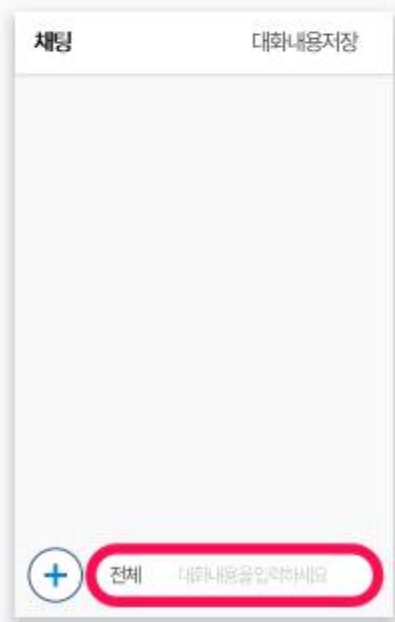
07 채팅

강의실에 있는 학생과 대화할 수 있고, 대화내용 저장, 파일전송이 가능합니다.



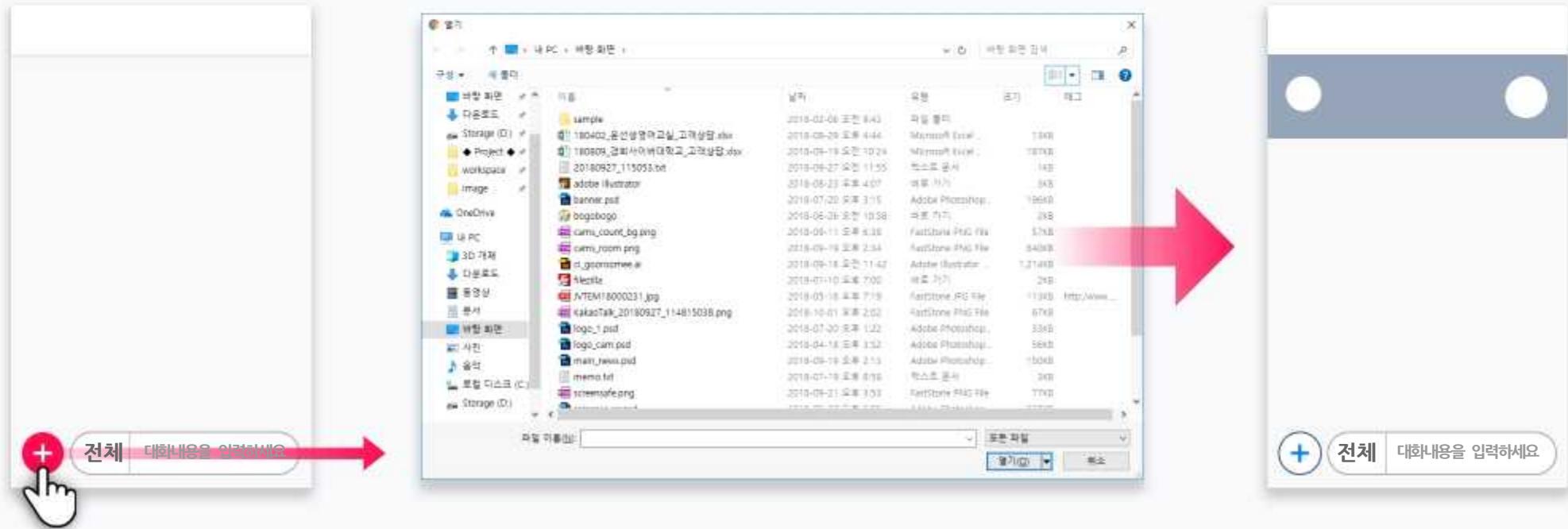
07 채팅

강의실에있는 학생전체와대화할 수 있고,교사와 1:1 귓속말이 가능합니다.



07 채팅

강의실에있는 학생에게파일전송이가능합니다.

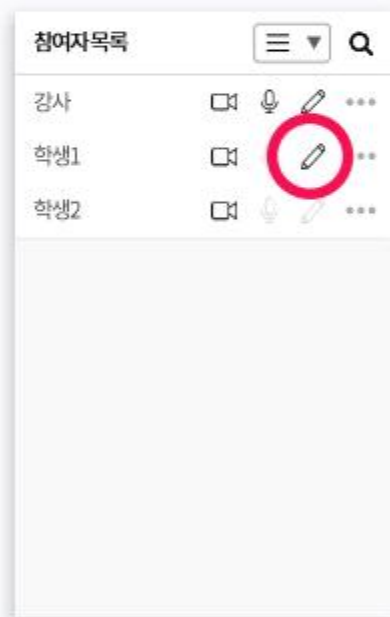


08 참여자 목록

그리기 권한이 있을 때는 문서 공유시판서,파일업로드가 가능합니다



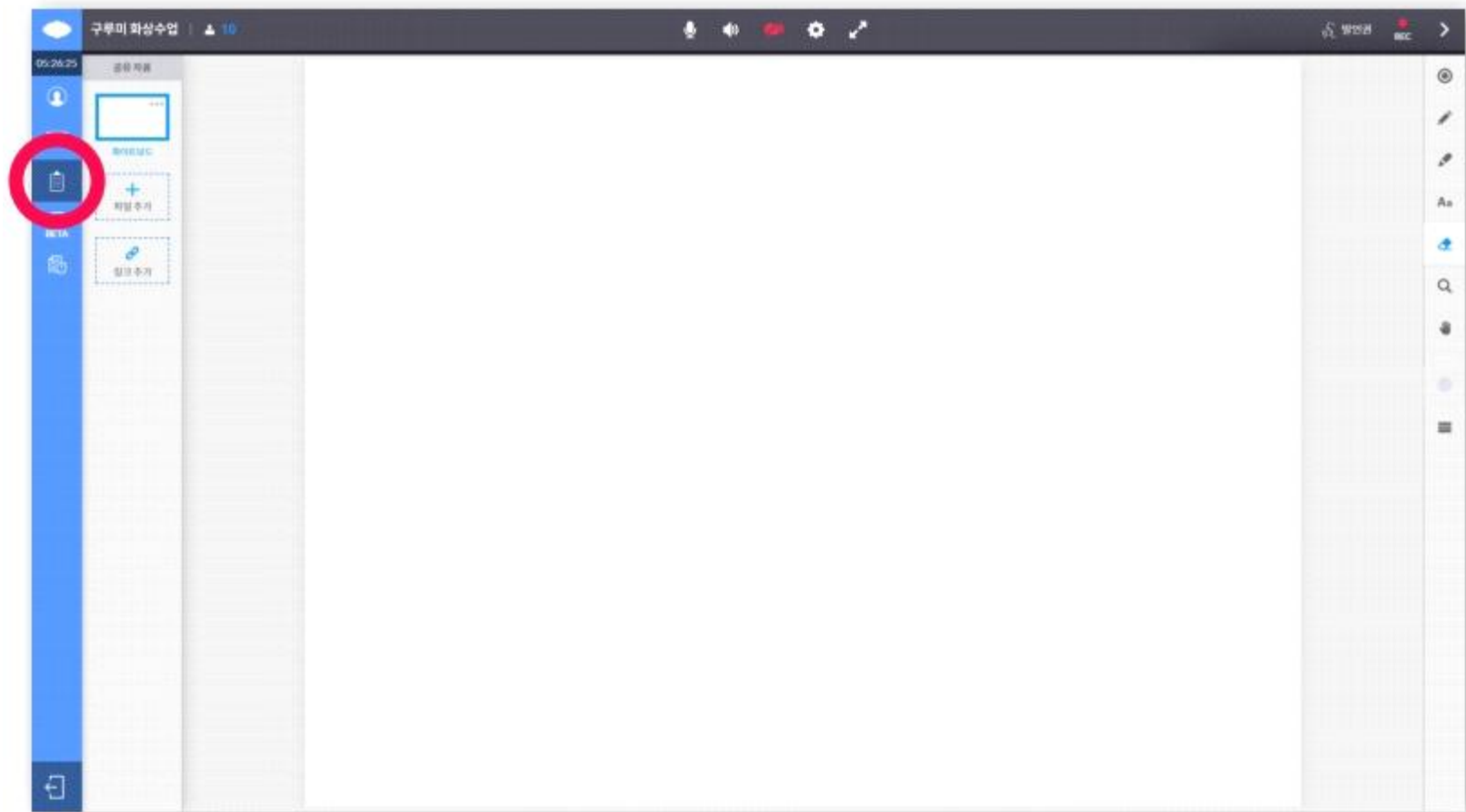
학생의그리기 권한이없는상태



학생의그리기 권한이있는상태

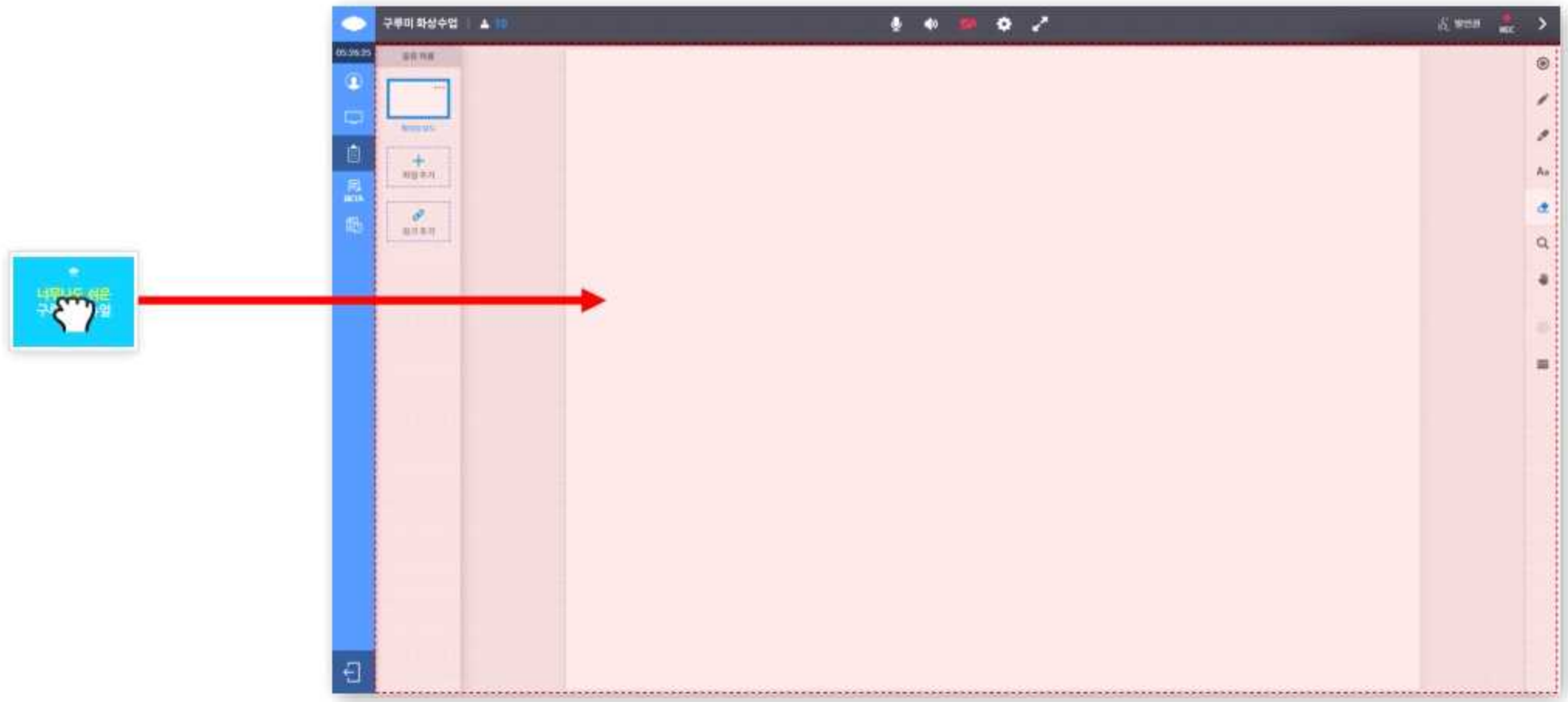
09 문서공유

문서공유시 교사가 그리기 권한을 준 학생은 화이트보드에 그리기를 할 수 있습니다.



09 문서공유

그리기 권한이 있는 학생은 강의실에서 자료를 등록 할 수 있습니다.
자료 등록시 마우스 드래그 앤 드랍으로도 등록 할 수 있습니다.



09 문서공유

문서공유시 등록할수 있는자료 포맷은아래와같습니다.

문서



이미지

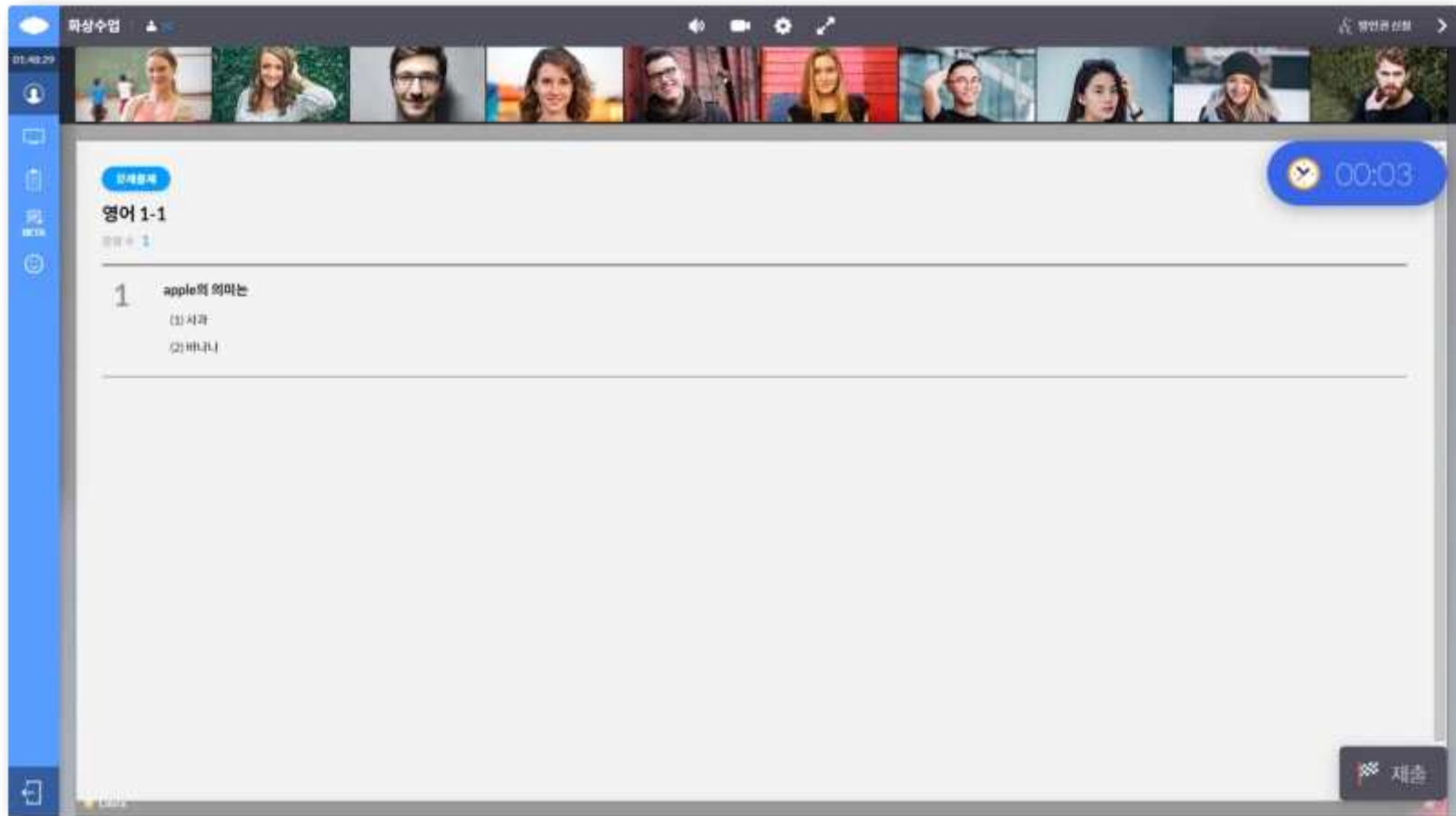


한글 파일은
지원하지 않습니다



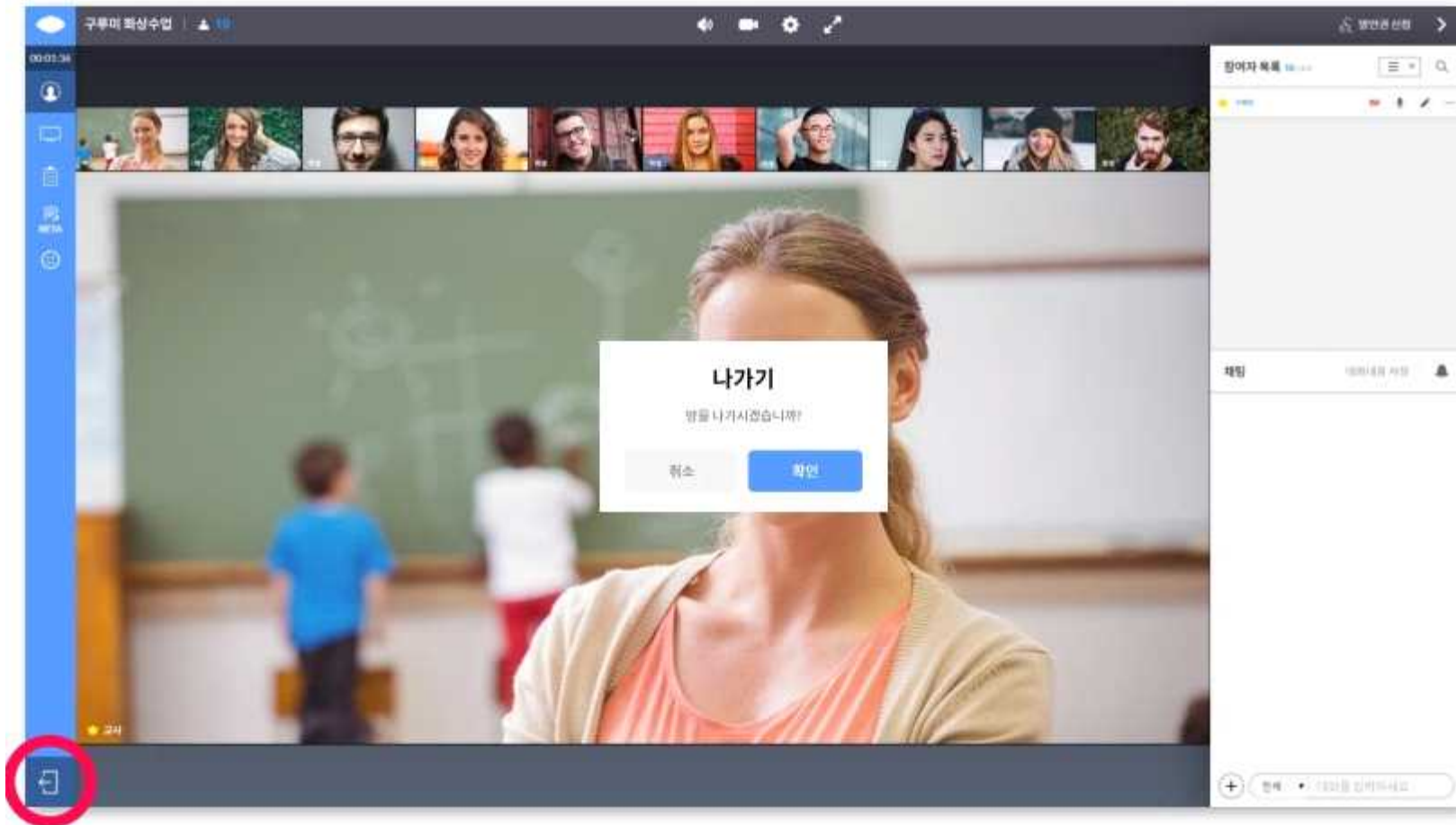
10 설문퀴즈

설문/퀴즈가 시작되면 학생은 풀이 화면으로 변경됩니다.



11 강의실 나가기

좌측메뉴 하단에있는나가기버튼을누르면강의실을나갈수있습니다.



부록

구루미를 설치해서 사용하시려면
설치파일이 필요합니다.

● windows

XP 버전

GooroomeeMeeting-setup-1.0.2.58-xp.exe

● windows

Vista, 7, 8,
10 버전

GooroomeeMeeting-setup-1.0.2.58.exe

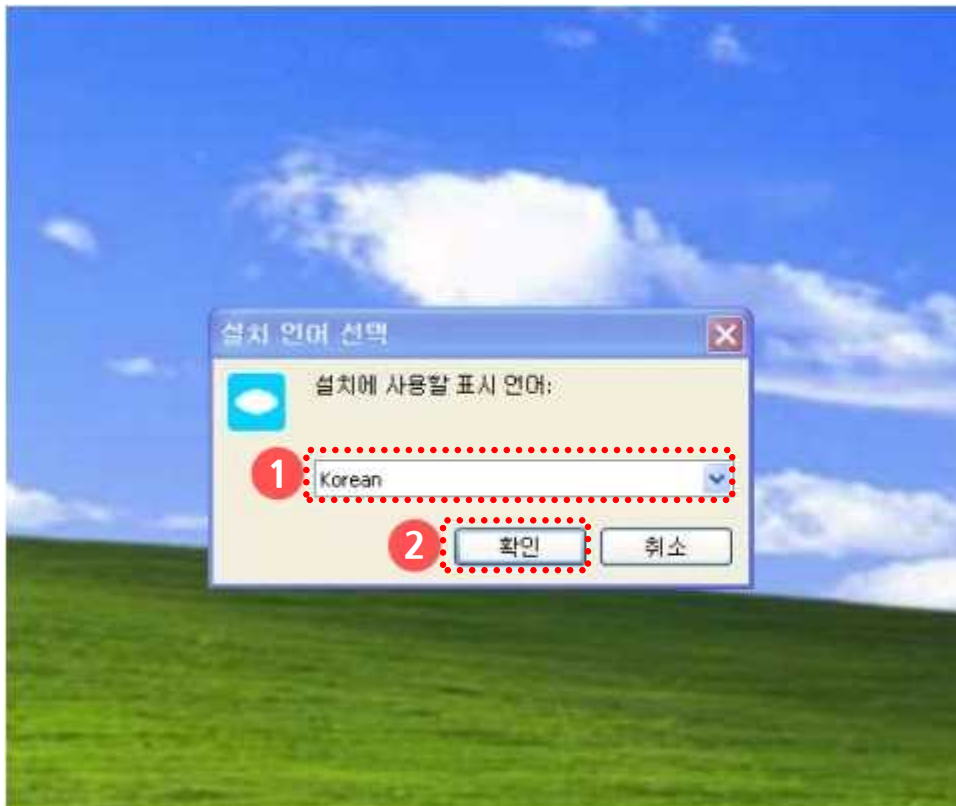
구루미설치방법



windows XP 사용자를 위한 설치방법

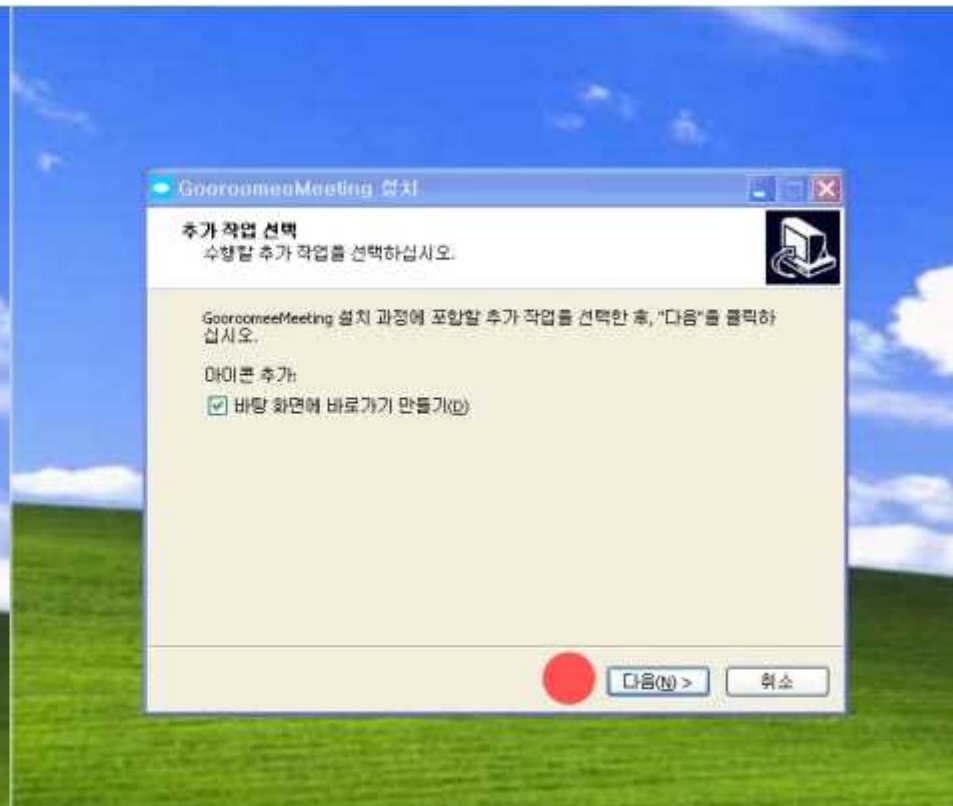
02

설치 언어를 선택하시고
확인 버튼을 클릭합니다.



03

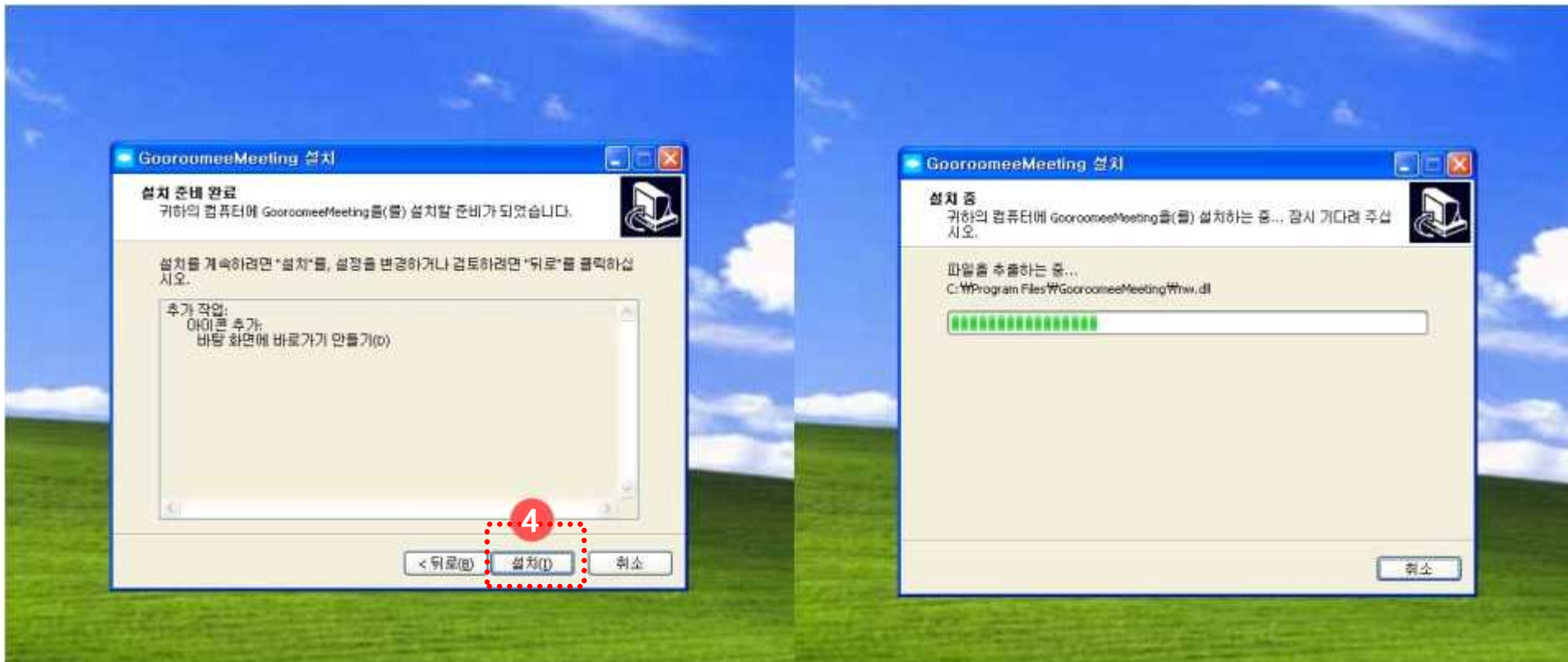
다음 버튼을 클릭합니다.



windows XP 사용자를 위한 설치방법

04

설치 버튼을 클릭하면 설치가 진행됩니다.



windows XP 사용자를 위한 설치방법

05

설치가 완료되면 종료버튼을 클릭합니다.



windows XP 사용자를 위한 설치방법

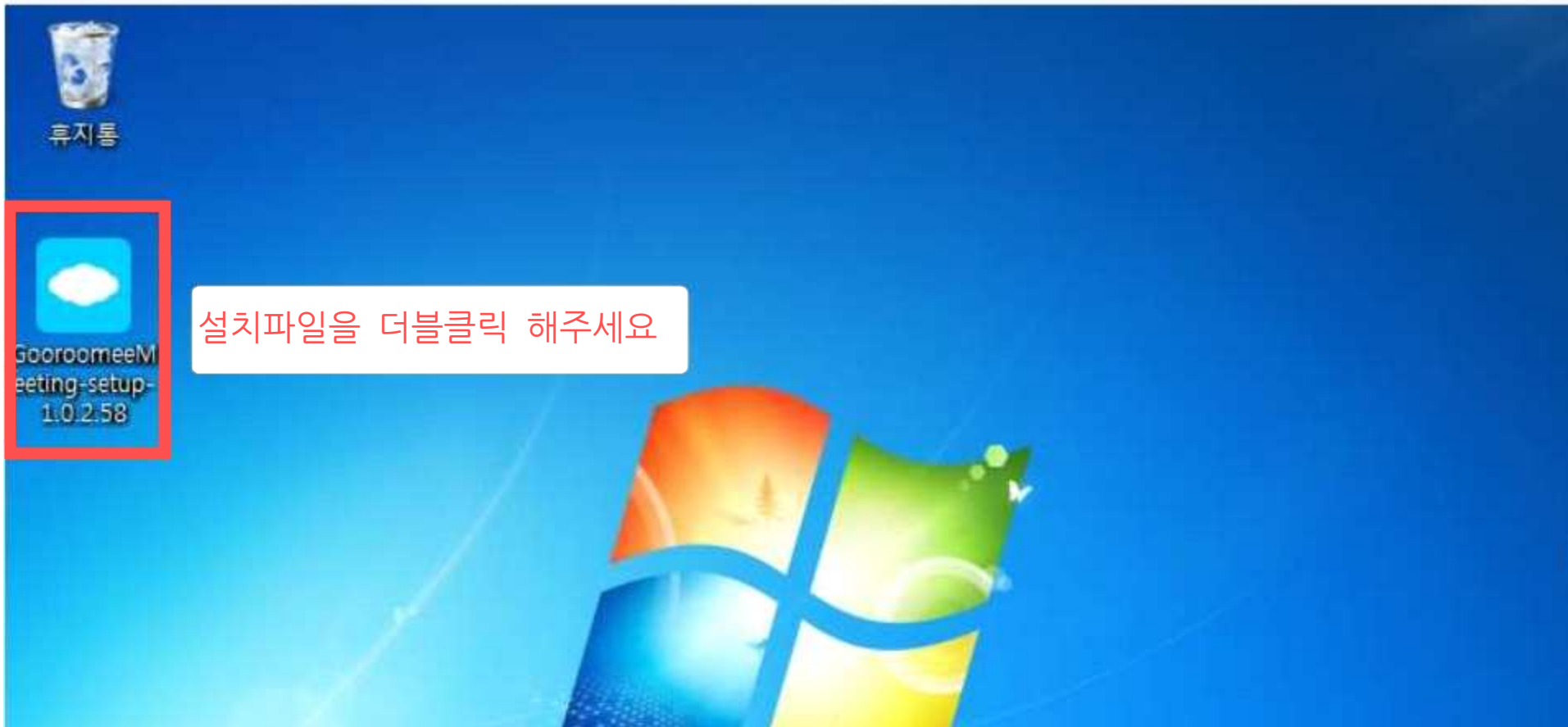
06

설치가 완료되면 바탕화면에 구루미앱 바로가기가 생성되었는지 확인하시고
구루미 바로가기 아이콘을 더블클릭하여 구루미앱이 실행되는지 확인해보세요



windows 7 사용자를 위한 설치방법

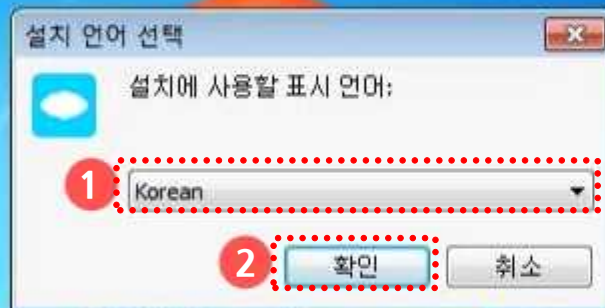
01 설치파일을 더블 클릭합니다



windows 7 사용자를 위한 설치방법

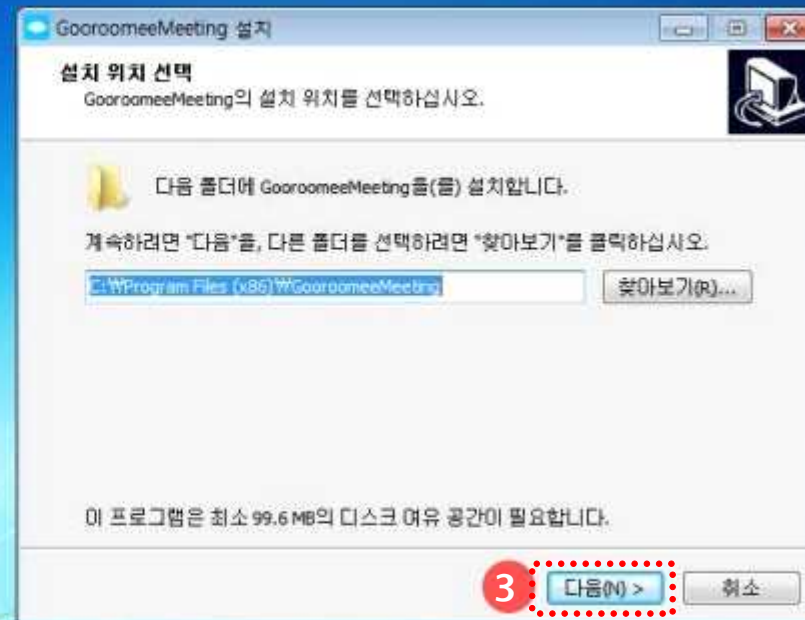
02

설치 언어를 선택하시고
확인 버튼을 클릭합니다.



03

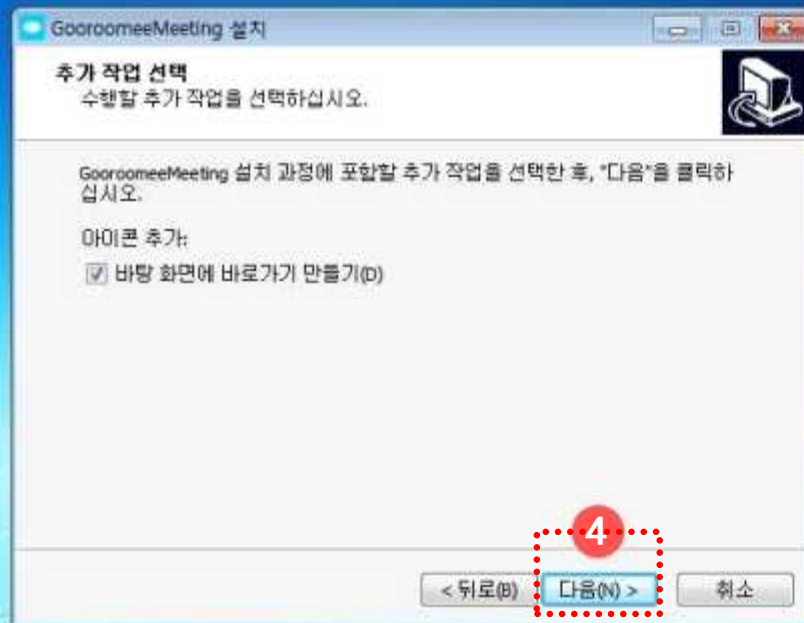
다음 버튼을 클릭합니다.



windows 7 사용자를 위한 설치방법

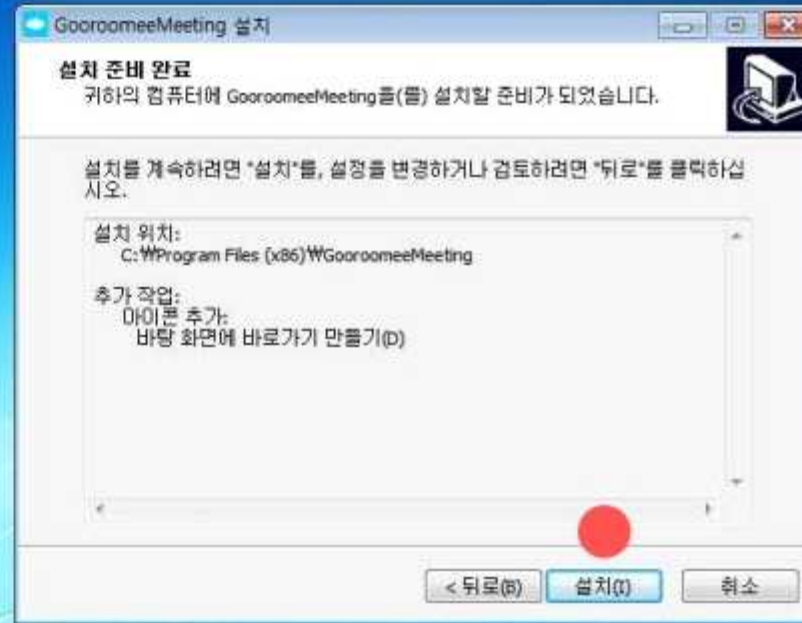
04

다음 버튼을 클릭합니다.



05

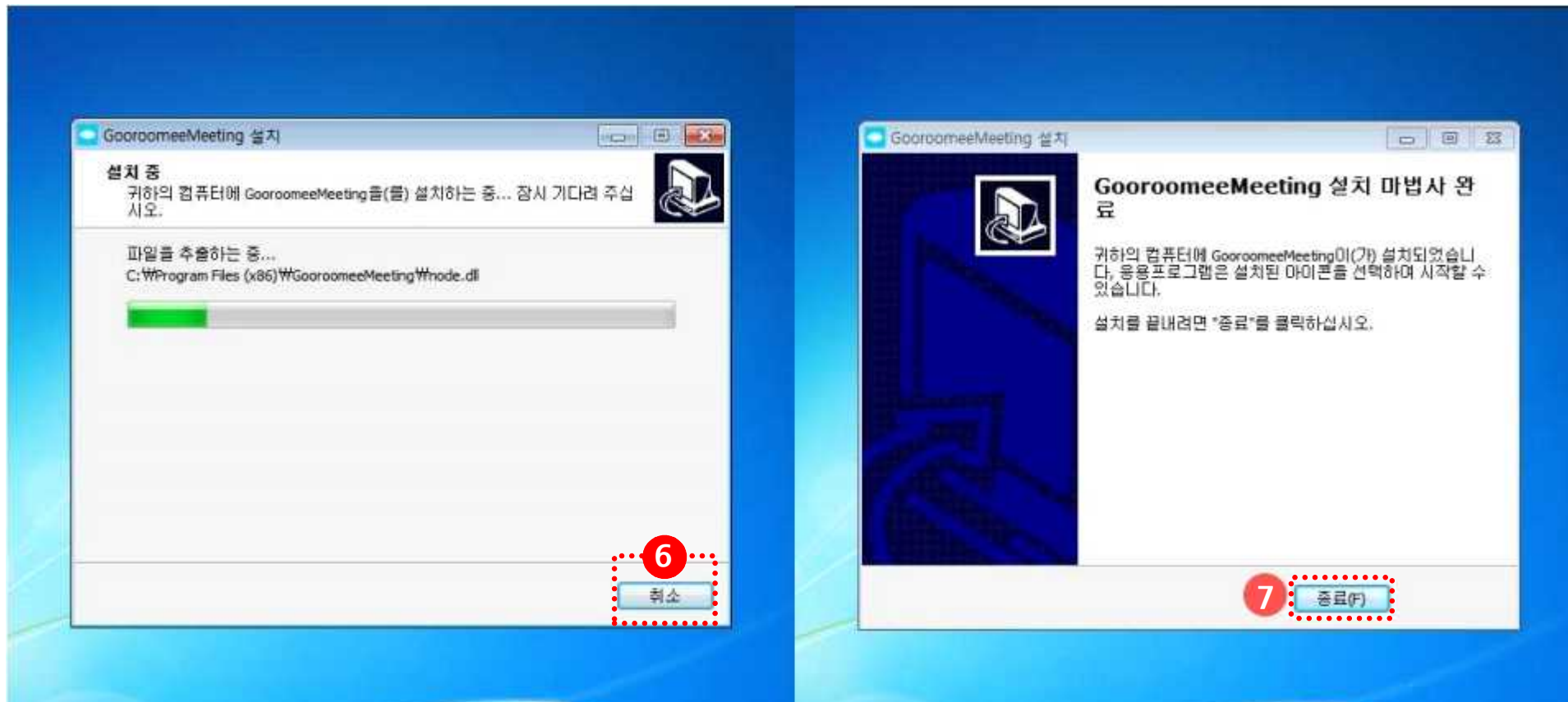
설치 버튼을 클릭합니다.



windows 7 사용자를 위한 설치방법

06

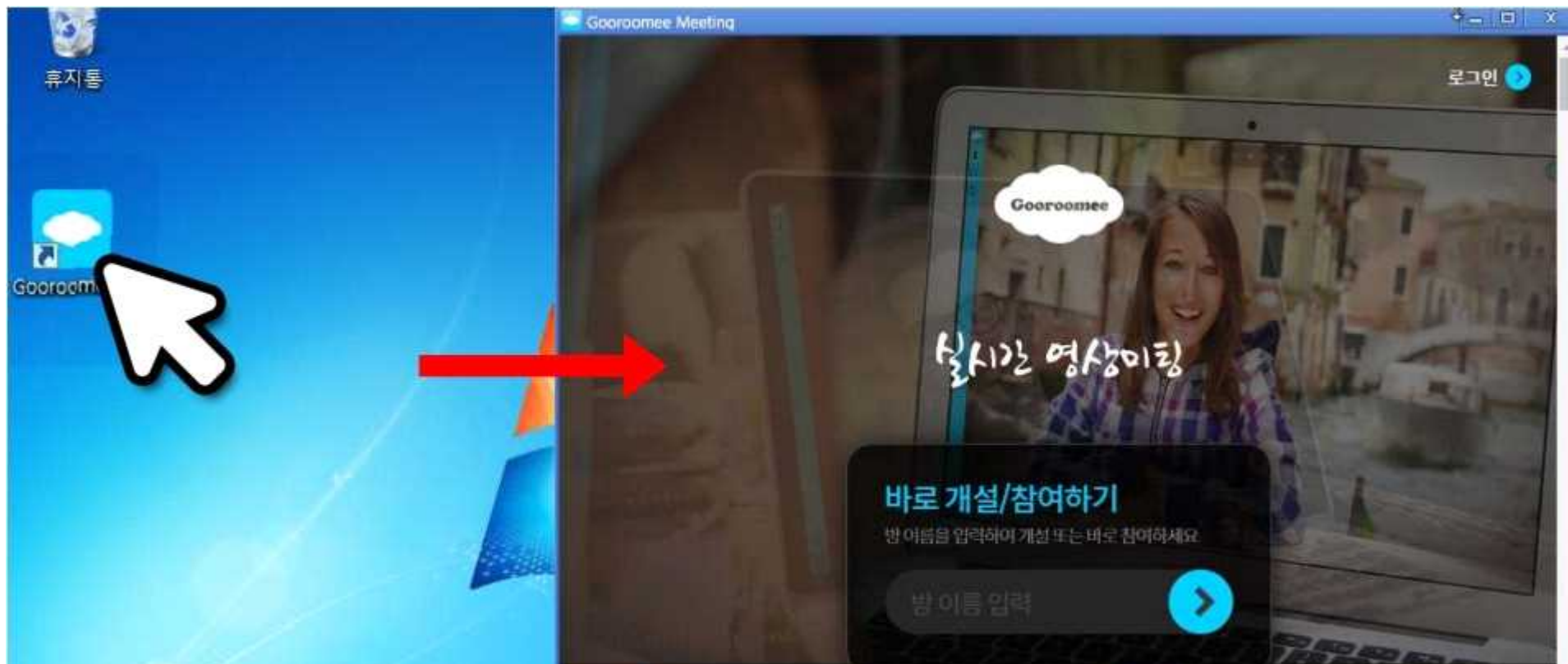
설치가 완료되면 종료버튼을 클릭합니다.



windows 7 사용자를 위한 설치방법

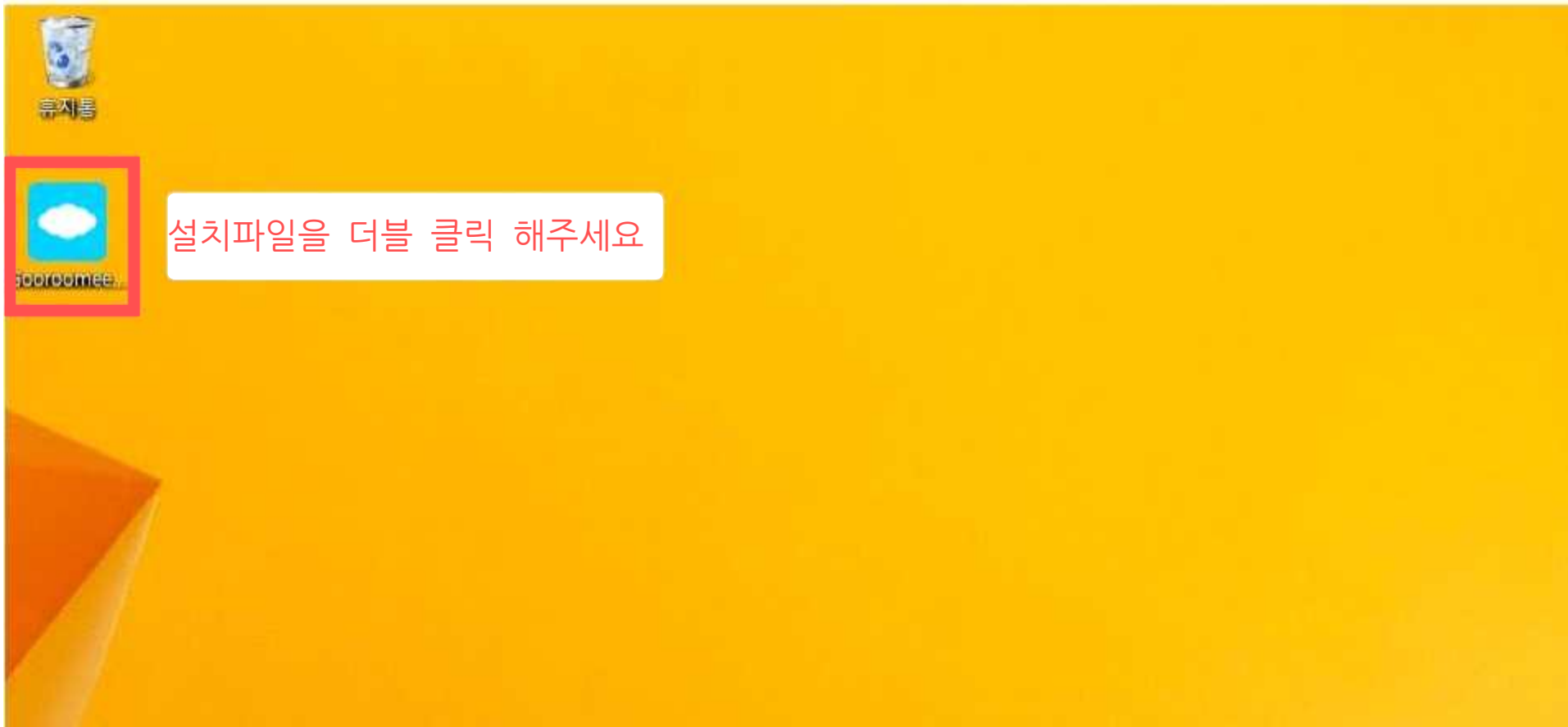
07

설치가 완료되면 바탕화면에 구루미앱 바로가기가 생성되었는지 확인하시고
구루미 바로가기 아이콘을 더블클릭하여 구루미앱이 실행되는지 확인해보세요



windows 8 사용자를 위한 설치방법

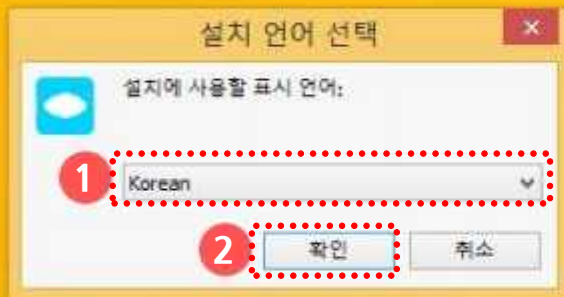
01 설치파일을 더블 클릭합니다



windows 8 사용자를 위한 설치방법

02

설치 언어를 선택하시고
확인 버튼을 클릭합니다.



03

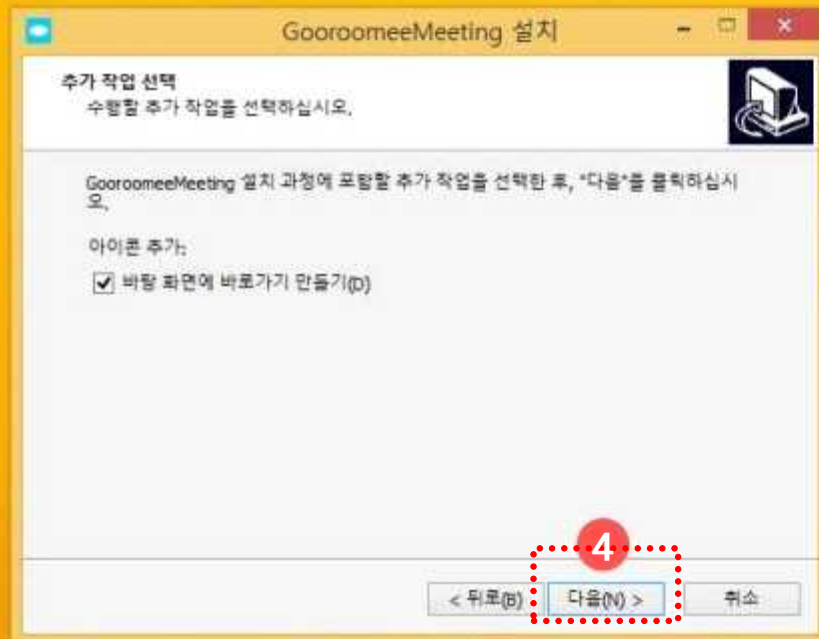
다음 버튼을 클릭합니다.



windows 8 사용자를 위한 설치방법

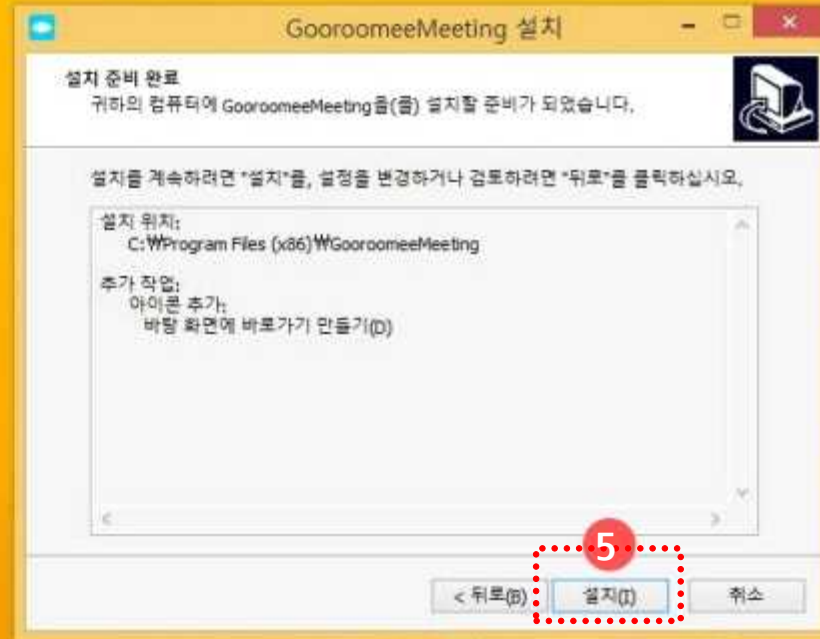
04

다음 버튼을 클릭합니다.



05

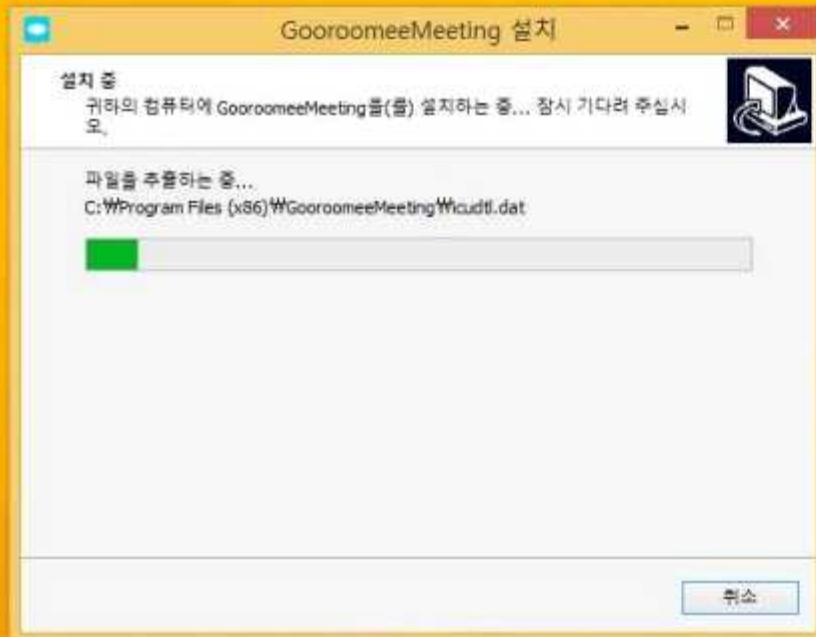
설치 버튼을 클릭합니다.



windows 8 사용자를 위한 설치방법

06

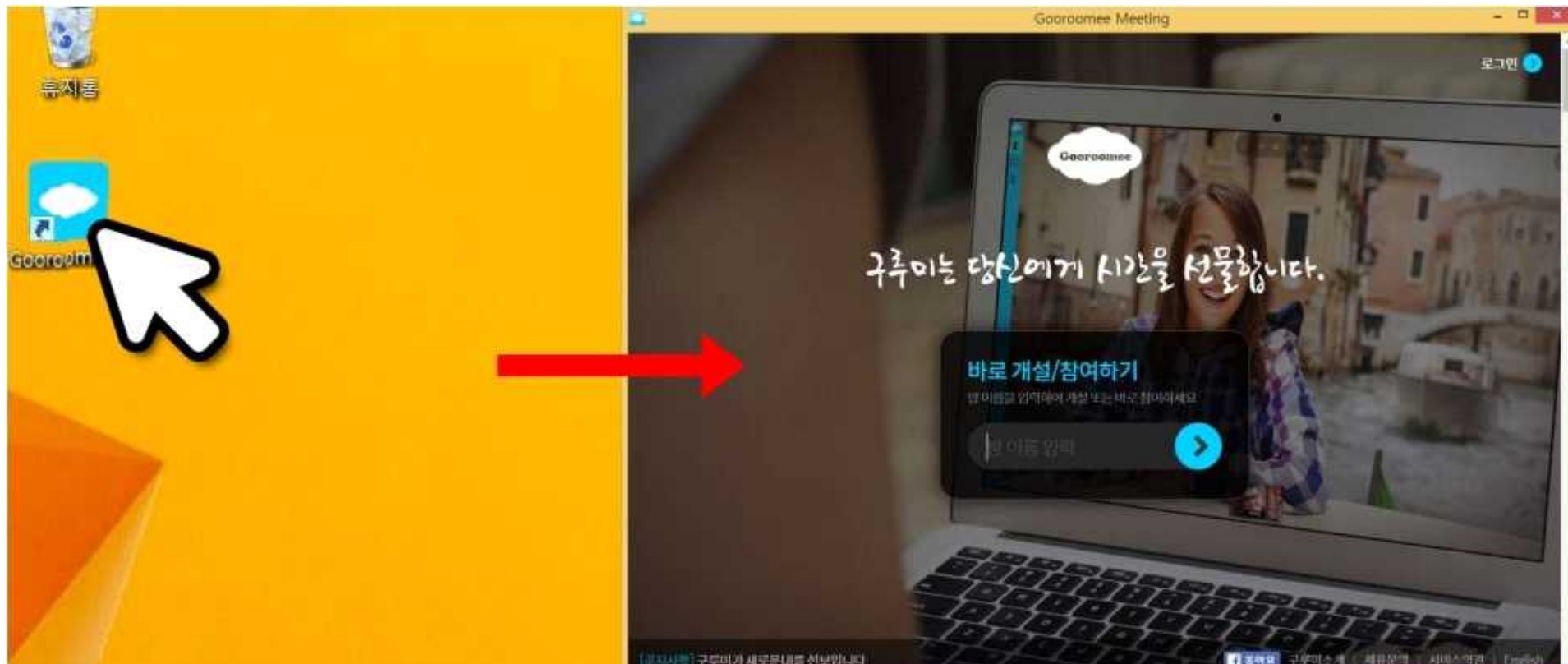
설치가 완료되면 종료버튼을 클릭합니다.



windows 8 사용자를 위한 설치방법

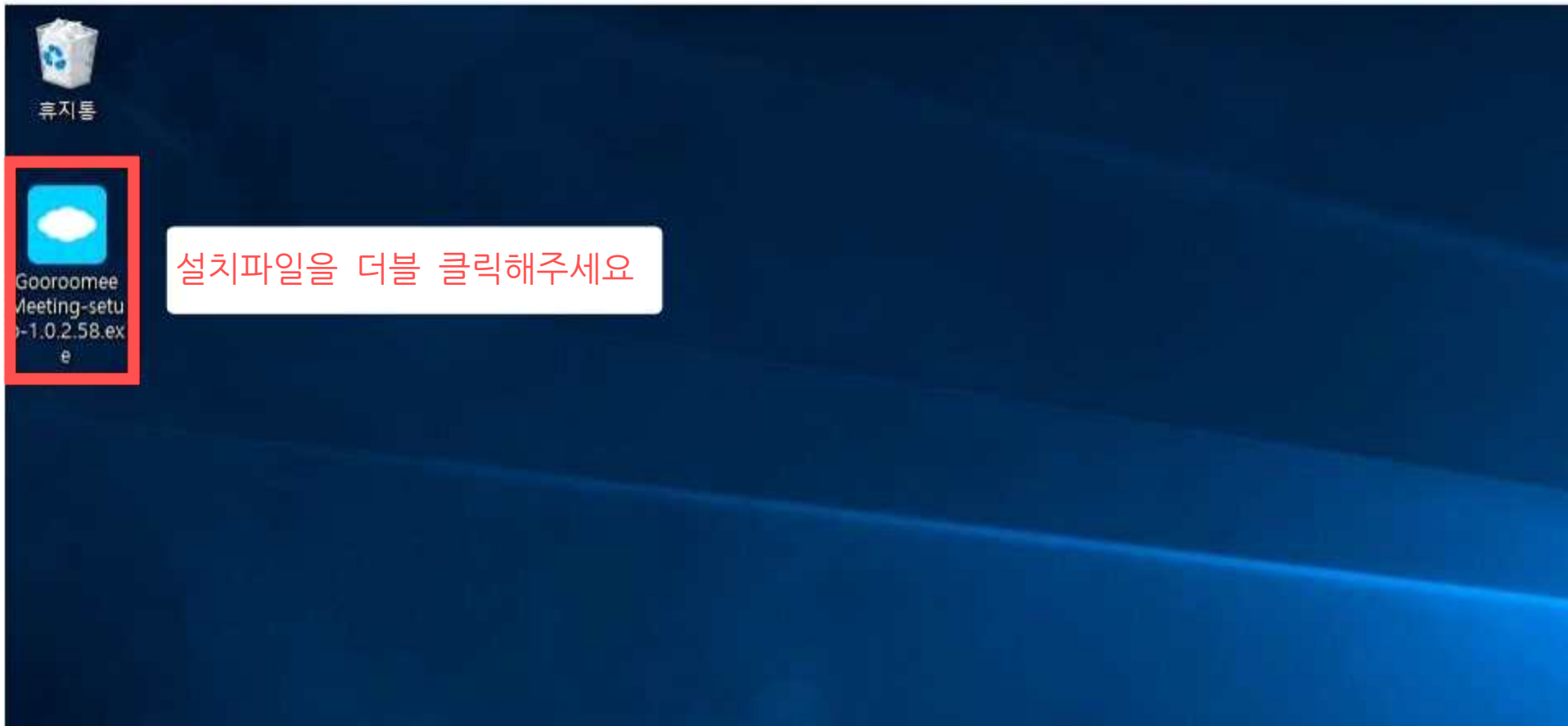
07

설치가 완료되면 바탕화면에 구루미앱 바로가기가 생성되었는지 확인하시고
구루미 바로가기 아이콘을 더블 클릭하여 구루미앱이 실행되는지 확인해보세요



windows 10 사용자를 위한 설치방법

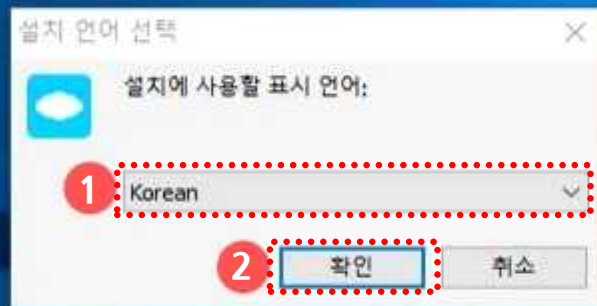
01 설치파일을 더블 클릭합니다



windows 10 사용자를 위한 설치방법

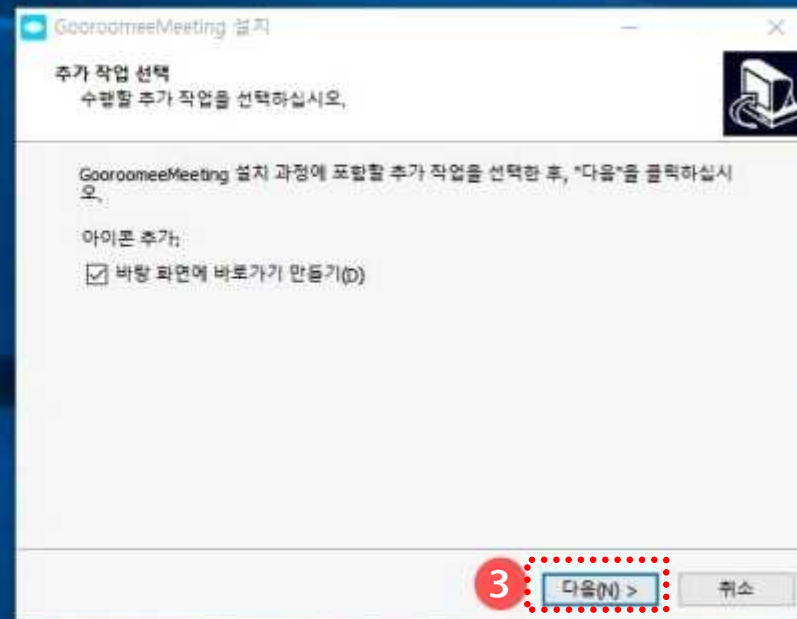
02

설치 언어를 선택하시고
확인 버튼을 클릭합니다.



03

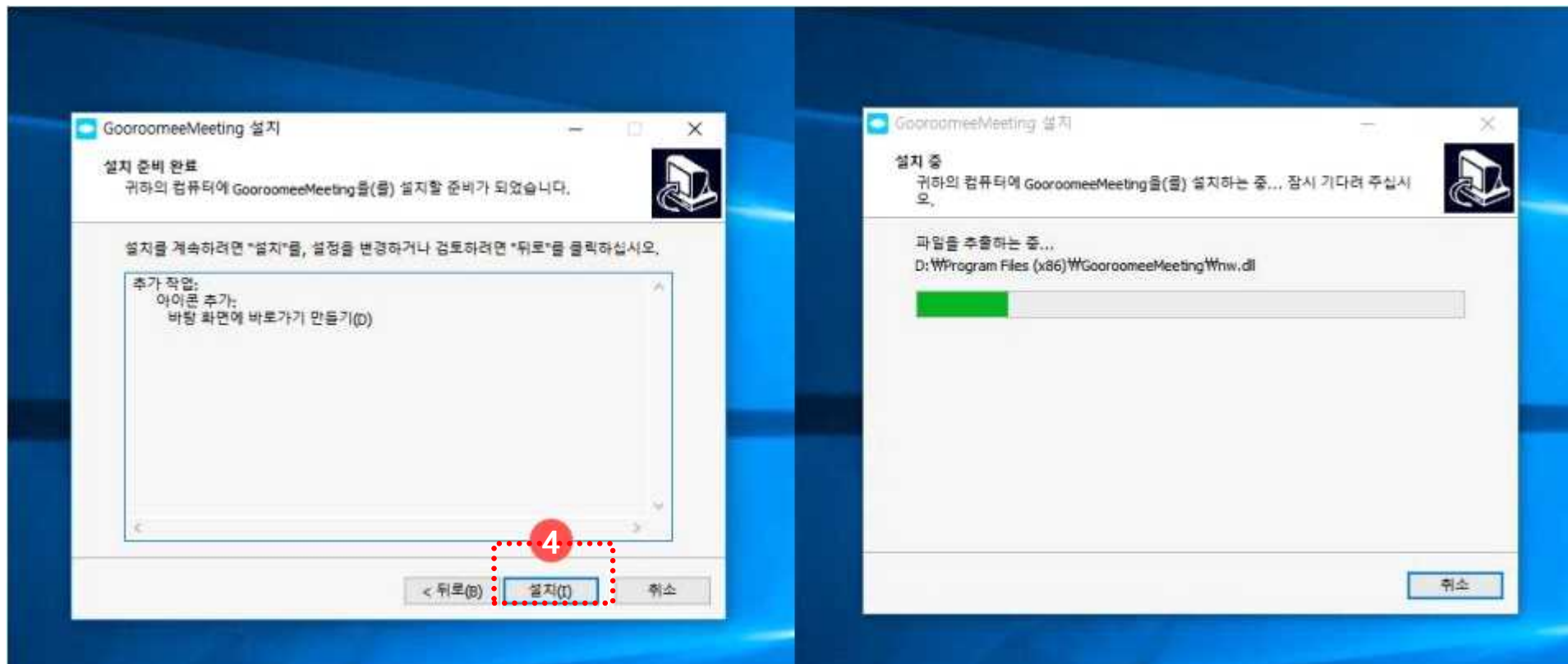
다음 버튼을 클릭합니다.



windows 10 사용자를 위한 설치방법

04

설치 버튼을 클릭하면 설치가 진행됩니다



windows 10 사용자를 위한 설치방법

07

설치가 완료되면 종료 버튼을 클릭합니다.



windows 10 사용자를 위한 설치방법

07

설치가 완료되면 바탕화면에 구루미앱 바로가기가 생성되었는지 확인하시고
구루미 바로가기 아이콘을 더블클릭하여 구루미앱이 실행되는지 확인해보세요

