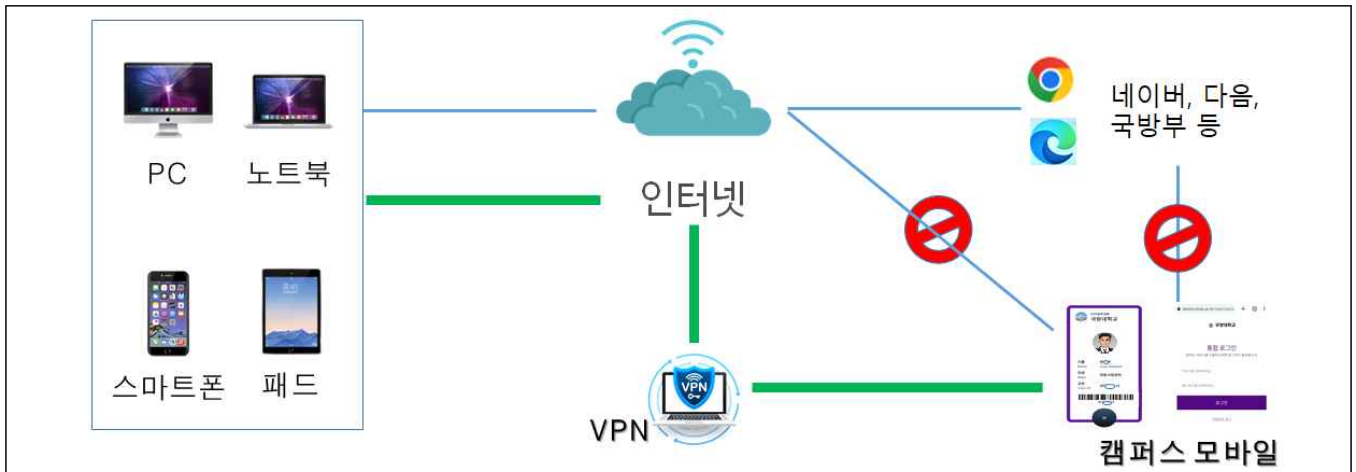


VPN 환경설정 방법 (IOS용, 다운로드 ~ 설치 ~ 접속환경 설정)

[학사관리시스템 네트워크 연결 개념도 (VPN)]



VPN(Virtual Private Network)이란?

인터넷(네트워크)를 연결했을 때 보안을 강화하기 위하여 실제 연결망이 아니라 가상으로 연결하는 걸 의미. 네트워크 장치의 대부분은 데이터와 정보가 유출될 수 있지만 VPN은 보안성이 높음.

* 활용 : 인터넷 회선내에서 내부망과 외부망을 분리하여 사용할 수 있음.

학사관리시스템은 VPN을 이용해야 접속 가능한 사설 내부망 이용 개념입니다. 다시 말하자면 VPN을 통하지 않고서는 학사관리시스템에 접근할 수가 없다는 얘기입니다.

VPN 사용대상자는 “학생”, “교수”, “교직원”입니다.

- * 학생 : 재학중인 학생만 대상임.(휴학중인 인원은 복학 승인 후 별도 승인)
- * 직무부 / PKO : 수료와 동시에 권한 삭제(수료 후 접속 불가)

VPN 앱을 다운로드하는 방법과 설치 / 환경설정 방법을 설명드리겠습니다.

- * 상기 그림과 같이 VPN이 연결되면 다른 사이트 연결은 차단되며, 오직 “학사관리시스템”에만 접속됩니다.

**※ VPN은 보안업무훈령에 명시된 30일내 비밀번호 교체 필수
90일 이상 미사용시 잠김상태로 전환됩니다.**

모바일 앱 : PC에서 프로그램을 설치하는 것처럼 앱스토어에서 해당 앱을 설치하고 그앱의 아이콘을 선택하여 실행.

모바일 웹 : 모바일의 기본제공되는 웹브라우저(크롬, 삼성브라우저 등)를 이용하여 앱설치없이 주소로 접속하여 사용

*** 국방대학교 모바일캠퍼스 / 학사포털 / 학사관리시스템은 웹 방식입니다.**

1. VPN 다운로드 접속 [IOS 용]

1-1. 웹브라우저 실행

1-2. 주소창에 <https://kemsvpn.kndu.ac.kr:2443> 을 입력

1-3. 나타난 다운로드 앱 화면에서 "iOS" 를 선택하여 다운로드 / 설치



★ 매우 중요 ★

IOS의 경우는 3~4개월 단위로 애플의 인증 앱으로 재설치 필요

- 1월 VPN 앱설치 ⇨ 4월 정도에 재설치
- * 재설치시 기존 앱을 삭제하지 않고 진행하면 됨.
- * VPN앱 실행이 안될 때 다운로드 / 설치 진행

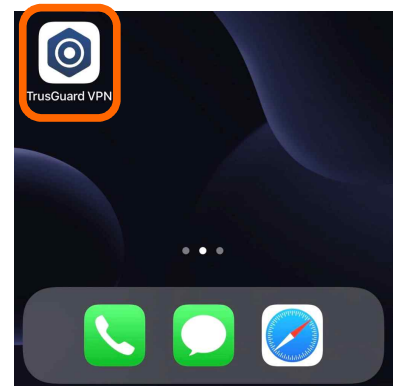
2. VPN 설치 / 환경설정

2-1. 설치시 아래와 같이 "신뢰하지 않는 기업용 개발자" 가 나타나면

설정 - 일반 - VPN 및 기기 관리 선택

2-2. 화면에 기업용 앱 "Ahnlab, Inc" 를 선택하여

"'Ahnlab, Inc' 을(를) 신뢰함" 을 선택 → VPN 앱 실행



- 2-3. 설치가 끝나면 아래와 같이 “**설정**” 화면이 나타남
VPN 서버 접속환경 설정을 아래와 같이 입력 후 “**저장**”
이름 : 본인이 부여하고 싶은 서버이름 부여
주소 : kemsvpn.kndu.ac.kr 입력
포트 : **443** 입력

The image shows two side-by-side screenshots of a VPN configuration interface, with an arrow pointing from the left to the right. Both screens have a dark blue header with a white back arrow and the text “< 설정”.

Left Screenshot (Initial State):

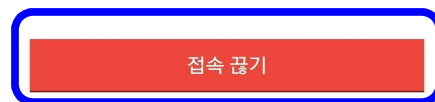
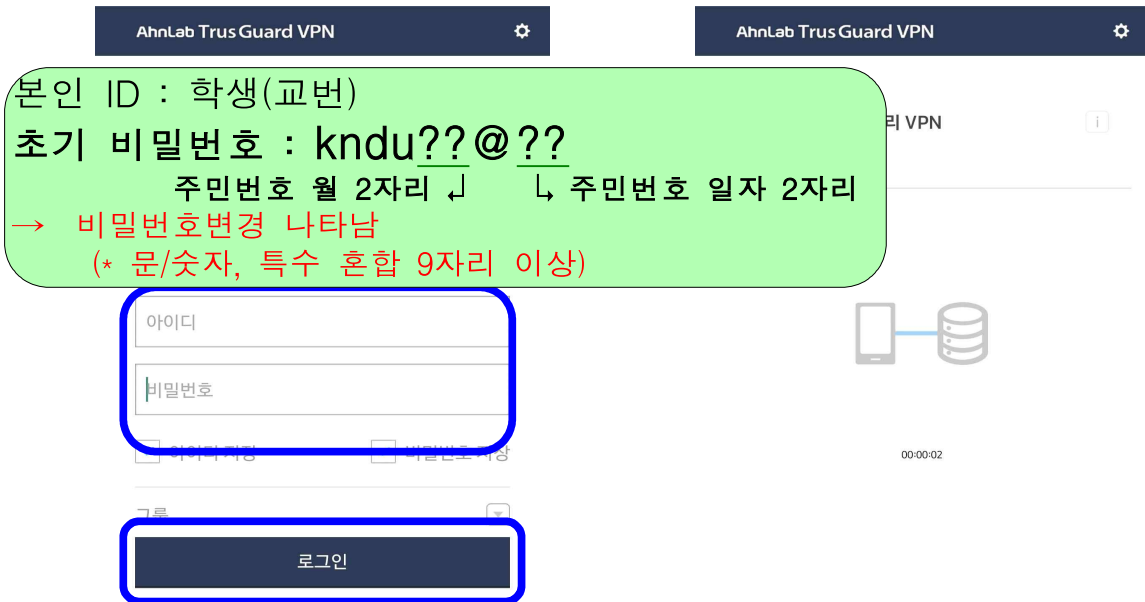
- 이름:** Input field with a checkmark icon and the text “서버 이름(예시: AhnLab)”. The field is empty.
- 주소:** Input field with a checkmark icon and the text “P 주소나 도메인”. The field is empty.
- 포트:** Input field with a checkmark icon and the text “1~65535”. The field contains “1-65535”.
- 인증서:** A grey button labeled “인증서 선택”.
- 저장:** A dark blue button labeled “저장”.

Right Screenshot (After Saving):

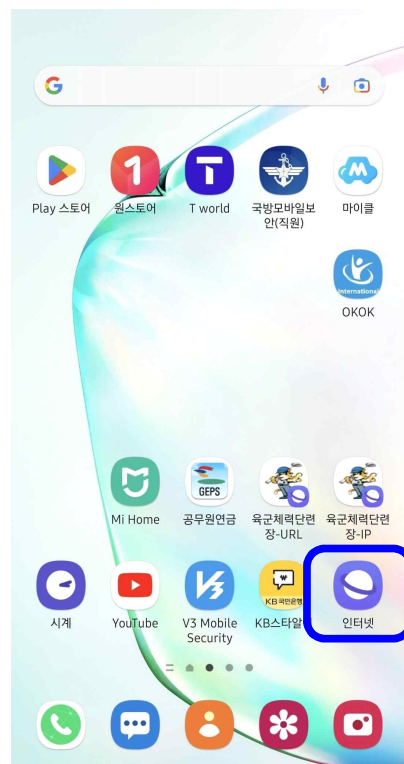
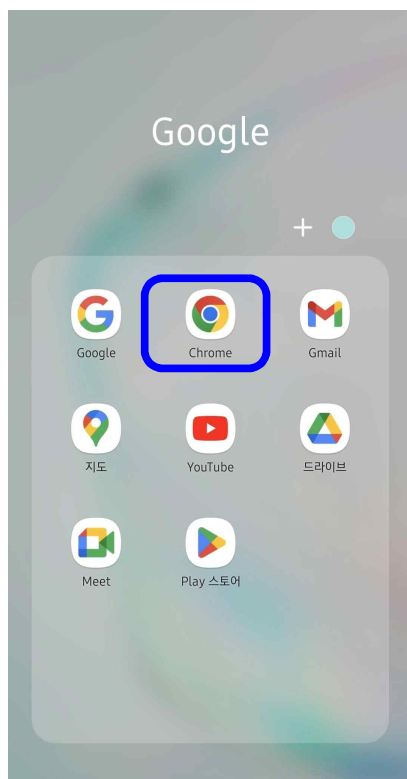
- 이름:** Input field containing “학사관리 VPN”, highlighted with a blue border.
- 주소:** Input field containing “kemsvpn.kndu.ac.kr”, highlighted with a blue border.
- 포트:** Input field containing “443”, highlighted with a blue border.
- 인증서:** A grey button labeled “인증서 선택”.
- 저장:** A dark blue button labeled “저장”, highlighted with a blue border.

3. VPN 접속 ⇨ 모바일캠퍼스 접속

3-1. “저장” 이후 로그인 화면 나타나면 ID / 비밀번호 입력 후 “로그인” 선택.
 이후 하단 부에 **접속끊기** 가 나타남. (✓타 사이트 / 앱 등 접속 불가)



3-2. 웹브라우저 실행(크롬, 삼성브라우저, 사파리 등)



3-3. 상단 주소창에 <https://kems.kndu.ac.kr> 을 입력 (모바일 캠퍼스 접속)



https://kems



국방대학교

통합 로그인

원하는 서비스를 이용하시려면 로그인이 필요합니다.

아이디를 입력하세요

패스워드를 입력하세요

로그인

비밀번호 찾기



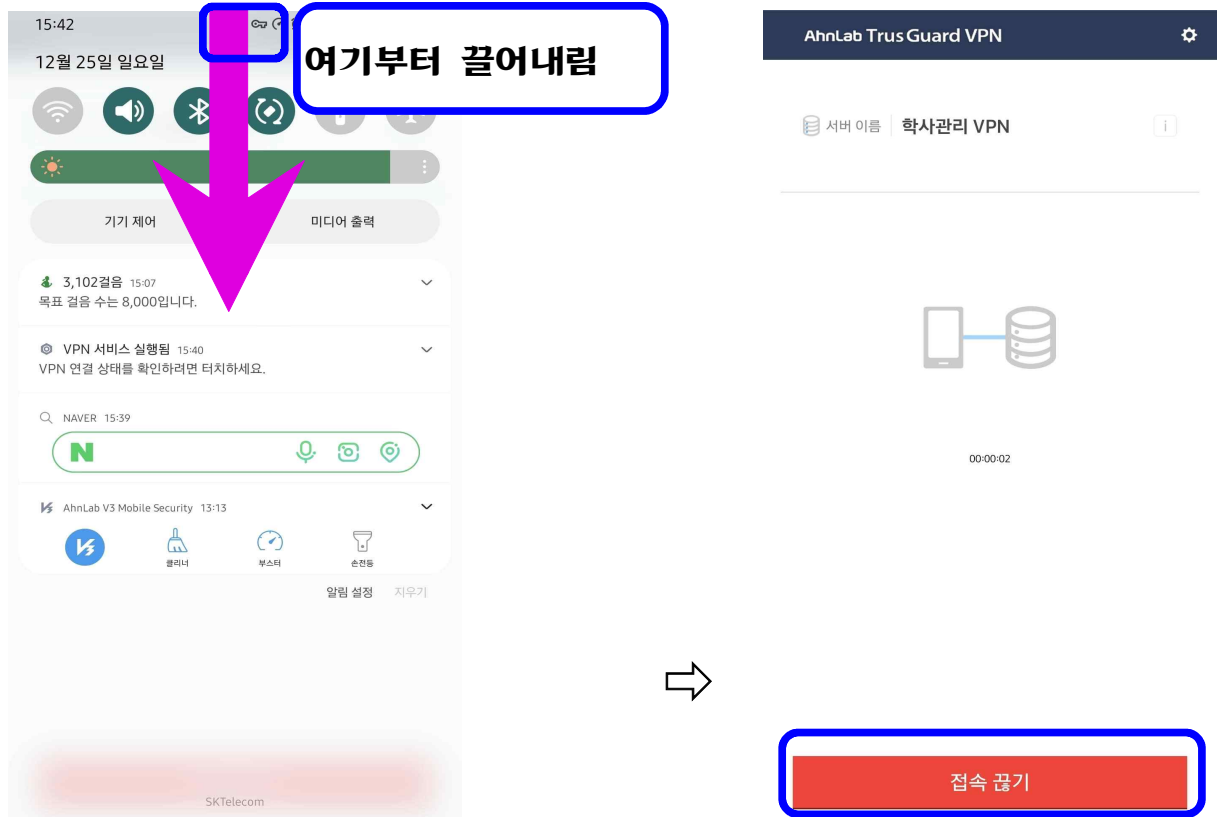
ID : 교번
 비밀번호 : 생년월일 6자리
 → 비밀번호변경 나타남
 (* 문/숫자, 특수 혼합 9자리 이상)

3-4. 아래와 같이 접속자 신분(학생, 교수, 교직원)이 나타남.

4. VPN 접속해제

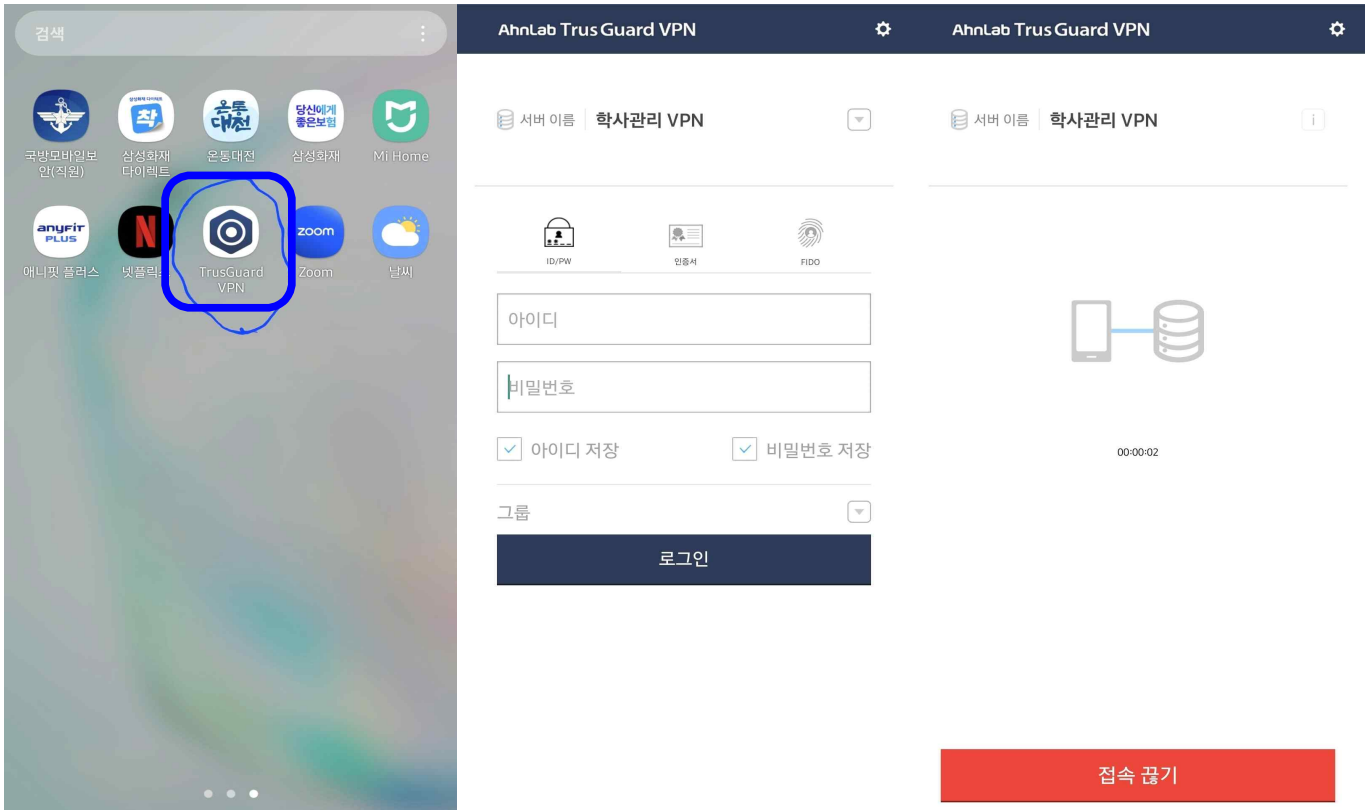
4-1. 상단 “열쇠모양” 을 끌어내려 아래와 같이 “VPN서비스 실행됨”을 선택 이후 화면처럼 **접속끊기** 를 선택하면 VPN종료

✓ VPN이 종료되었기 때문에 다른 인터넷 사이트 접속 가능함.



5. VPN 재실행 ⇨ 모바일캠퍼스 접속

5-1. 모바일에서 “TrusGuard VPN” 실행 → VPN 접속 → 크롬 실행 → 상단 주소창에 <https://kmsm.kndu.ac.kr> 을 입력



https://kmsm

kmsm.kndu.ac.kr/main/uia/a

국방대학교

통합 로그인

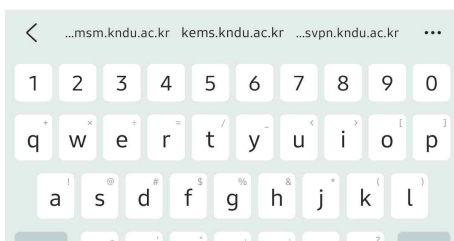
원하는 서비스를 이용하시려면 로그인이 필요합니다.

아이디를 입력하세요

패스워드를 입력하세요

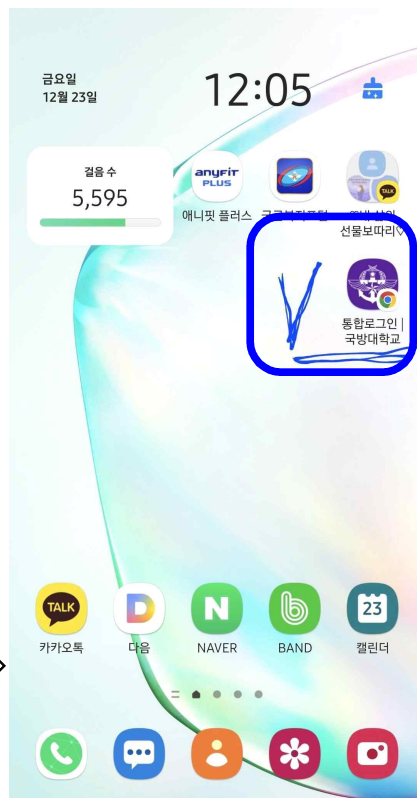
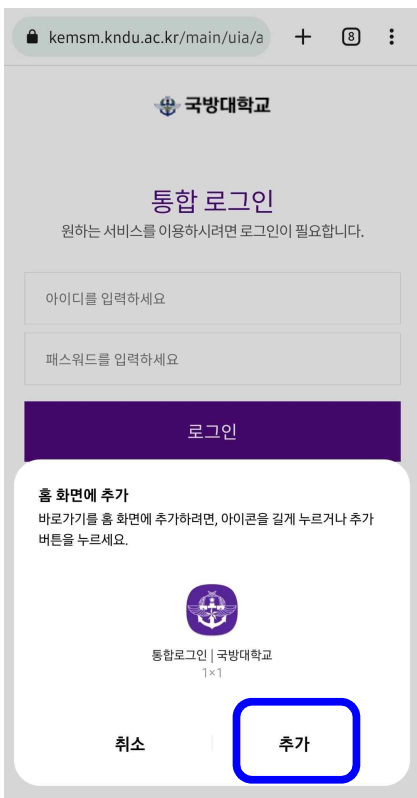
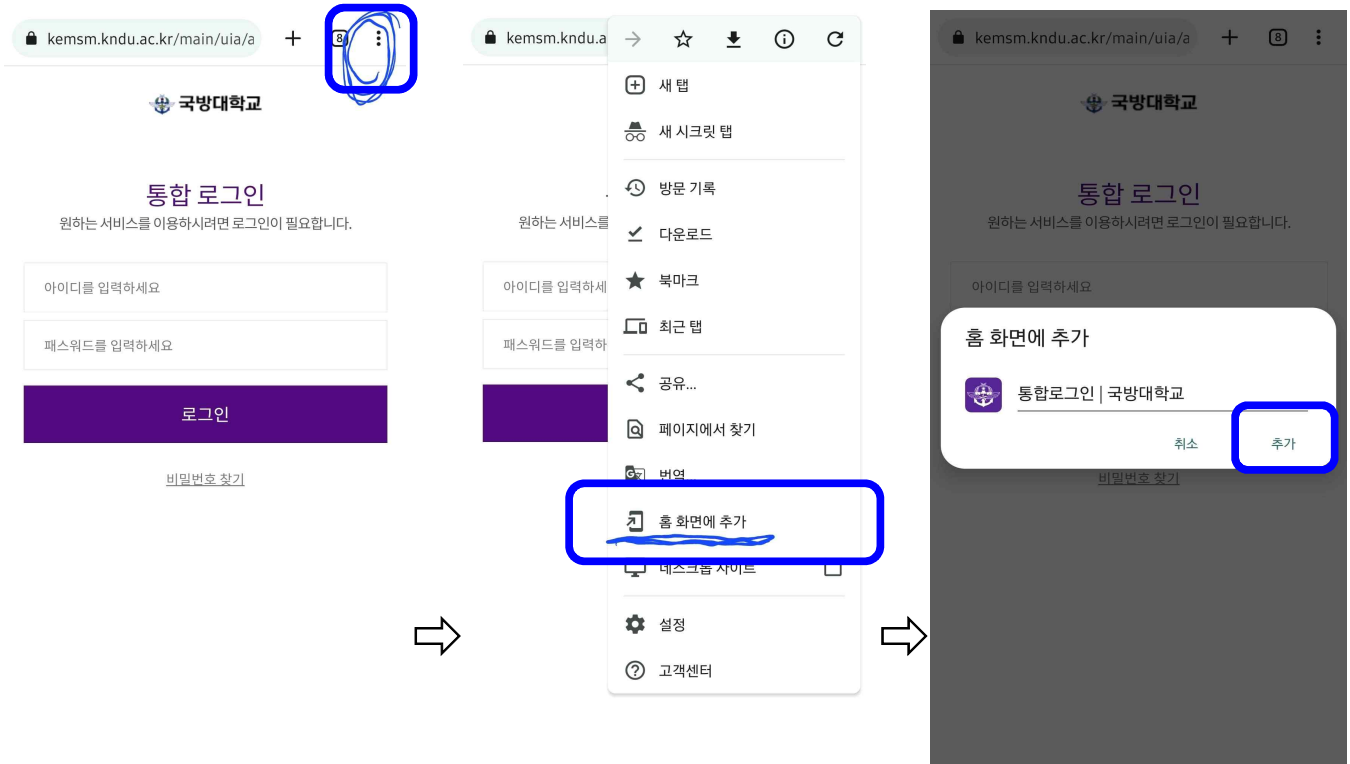
로그인

비밀번호 찾기



5-2. **(Tip)** 모바일에서 모바일 앱처럼 아이콘으로 쉽게 접속하는 방법

“모바일캠퍼스” 로그인 화면에서 **우 상단(...)** 선택 → “**홈 화면에 추가**” 선택
 → “**추가**” → “**추가**” → 모바일 홈 화면에 추가되어 있음.



IOS 에서 제공되는
 기능 중 홈 화면 추가를
 선택하면

아이콘이 생성되며
 앱처럼 접속 가능함.