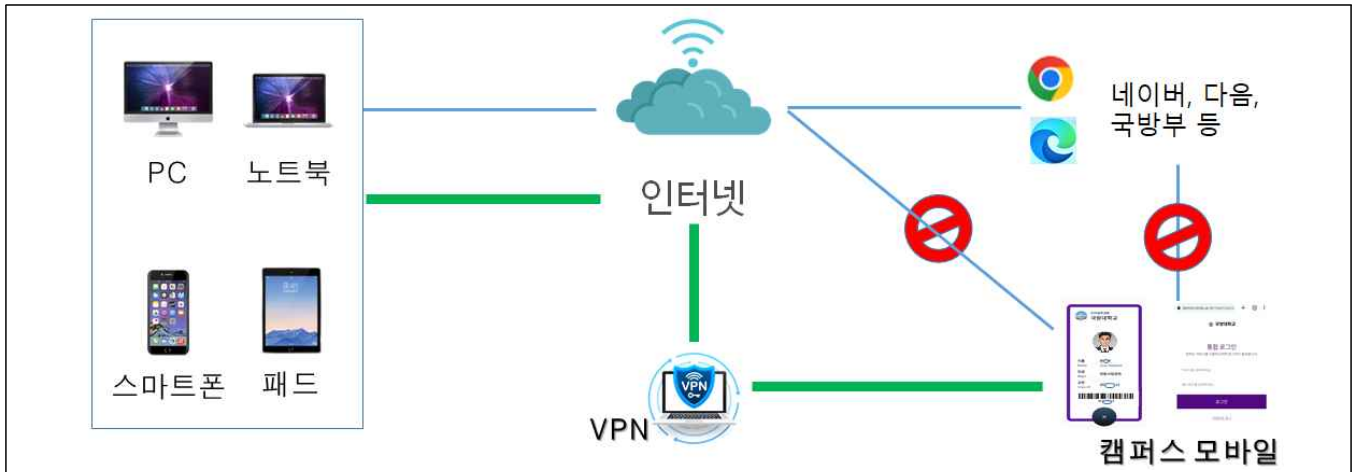


VPN / 학사관리시스템 접속 (IOS 용, 다운로드 ~ 환경설정 ~ 접속)

[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 개념.
다시 말하자면 VPN을 통하지 않고서는 학사관리시스템에 접속 불가

VPN 사용대상자는: “학생”, “교수”, “교직원”

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

1. VPN 프로그램 다운로드 접속 주소 / 방법
2. VPN 설치 / 환경설정 방법
3. VPN 로그인 / 학사관리시스템 접속 및 로그인
4. VPN 접속해제 / 6. 주의사항

* 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

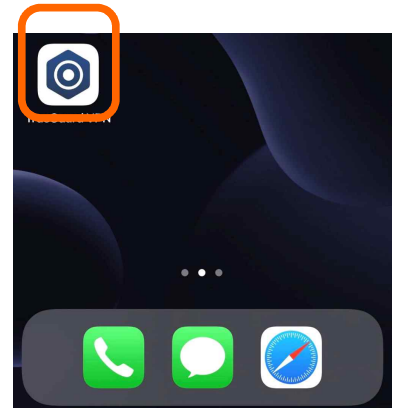
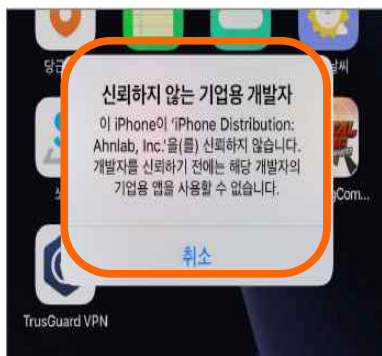
- 1월 VPN 앱설치 ⇨ 4월 정도에 재설치
- * 재설치시 기존 앱을 삭제하지 않고 진행하면 됨.
- * VPN앱 실행이 안될 때 다운로드 / 설치 진행

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

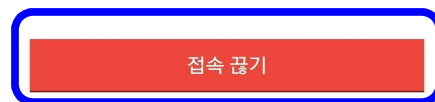
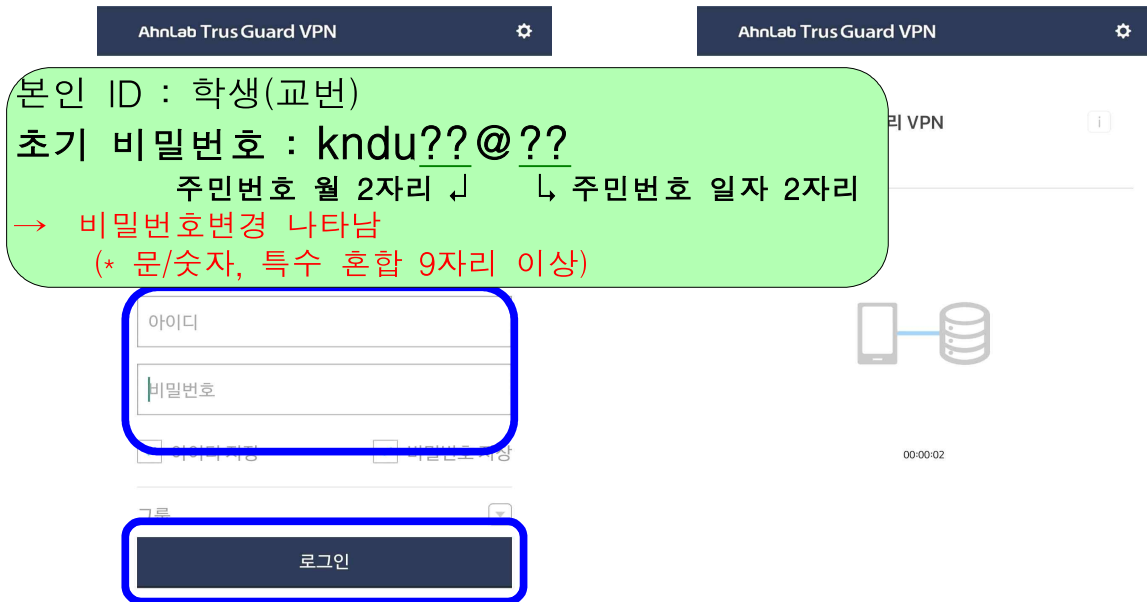


- 2-3. 설치가 끝나면 아래와 같이 “**설정**” 화면이 나타남
VPN 서버 접속환경 설정을 아래와 같이 입력 후 “**저장**”
이름 : 본인이 부여하고 싶은 서버이름 부여
주소 : kemsvpn.kndu.ac.kr 입력
포트 : **443** 입력

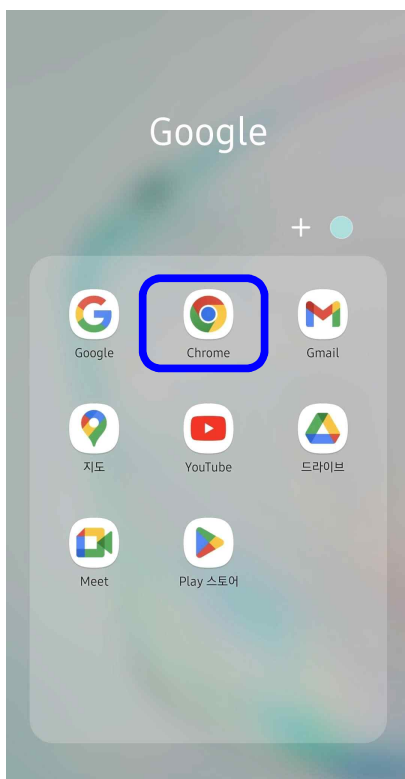
The image shows two side-by-side screenshots of a VPN configuration interface titled "설정" (Settings). The left screenshot shows the default configuration: Name: "서버 이름(예시: AhnLab)", Address: "P 주소나 도메인", Port: "1-65535", Certificate: "인증서 선택", and a "저장" (Save) button. The right screenshot shows the configuration after user input: Name: "학사관리 VPN", Address: "kemsvpn.kndu.ac.kr", Port: "443", Certificate: "인증서 선택", and a "저장" (Save) button. Blue boxes highlight the input fields in the right screenshot, and a blue arrow points from the left to the right screenshot.

3. VPN 로그인 / 모바일캠퍼스 접속 및 로그인

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

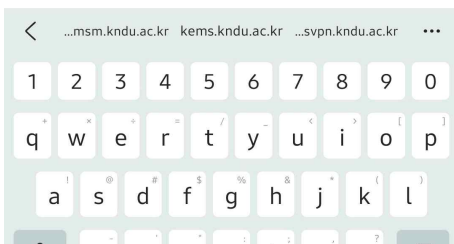
로그인

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.

The first screenshot shows the main menu with the '교직원' (Faculty) button highlighted in a blue box. Below it are icons for '수강신청', '학습자료실', '실문조사', '학사일정', and '비밀번호'. A '공지사항' (Notice) section is visible below.

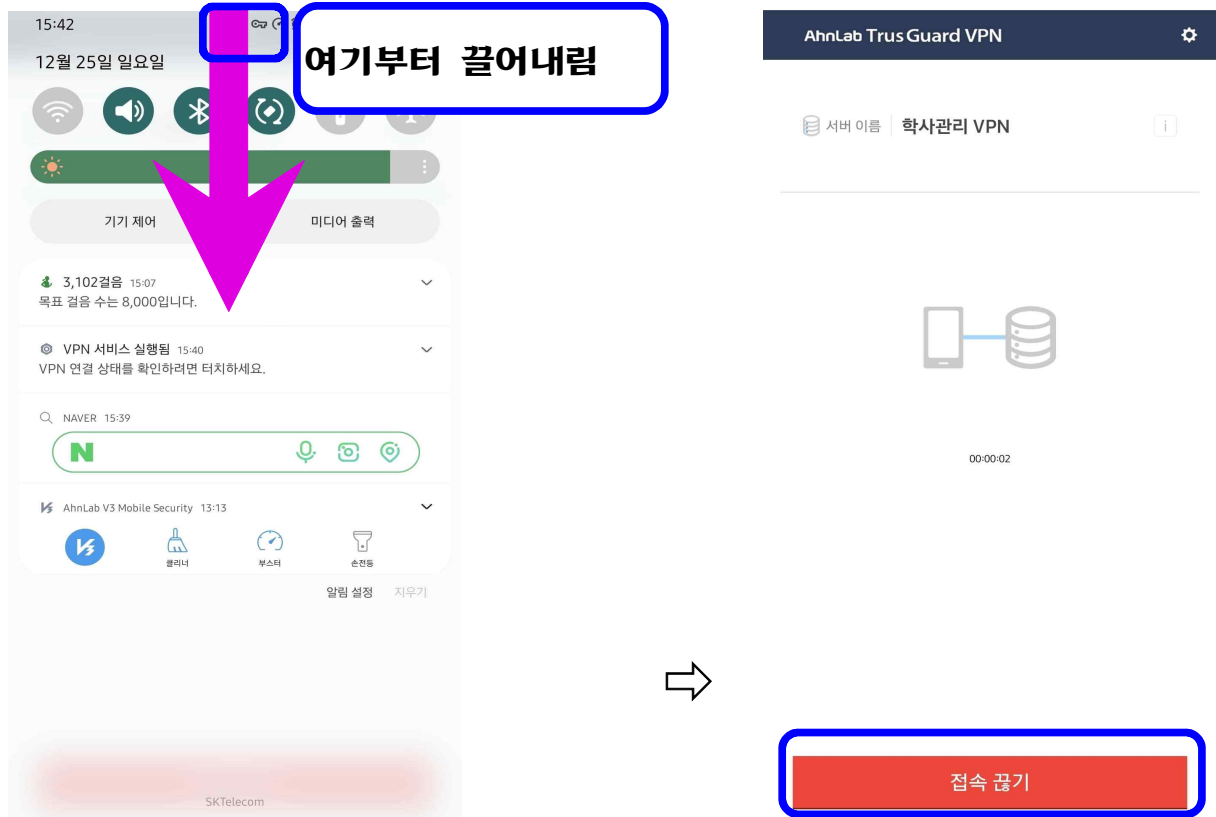
The second screenshot shows a user profile for '김나영' (Kim Na-yeong) with the role '교직원' (Faculty) and a '로그아웃' (Logout) button. A list of menu items is shown on the left, including '정보광장', '공지사항', '학습자료실', 'Q&A게시판', '학교안내', '오시는길', '캠퍼스맵', '교내전화번호', '직원찾기', '학사행정', '신청안내', '통합서식자료실', '주간학사일정', '국방대캘린더', '국방대캘린더', and '마이페이지'.

The third screenshot shows the '캠퍼스맵' (Campus Map) with a grid of buildings labeled A through I. A legend below the map identifies the buildings: A 본관 (Main Building), B 사인홀 (Sign Hall), C 안보대 (Anboda), D 관리대 (Management Office), E 도서관 (Library), F 직무부 (Job Department), G PKO, H 캠퍼스 (Campus), and I 컨벤션센터 (Convention Center).

4. VPN 접속해제

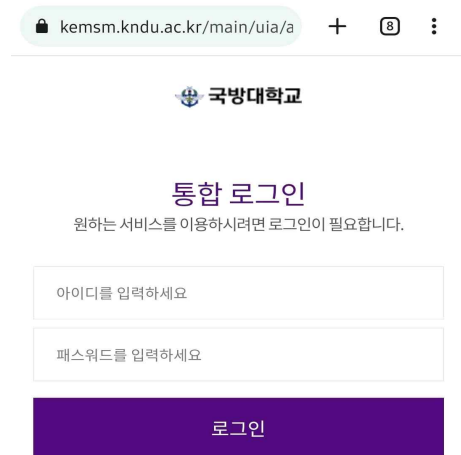
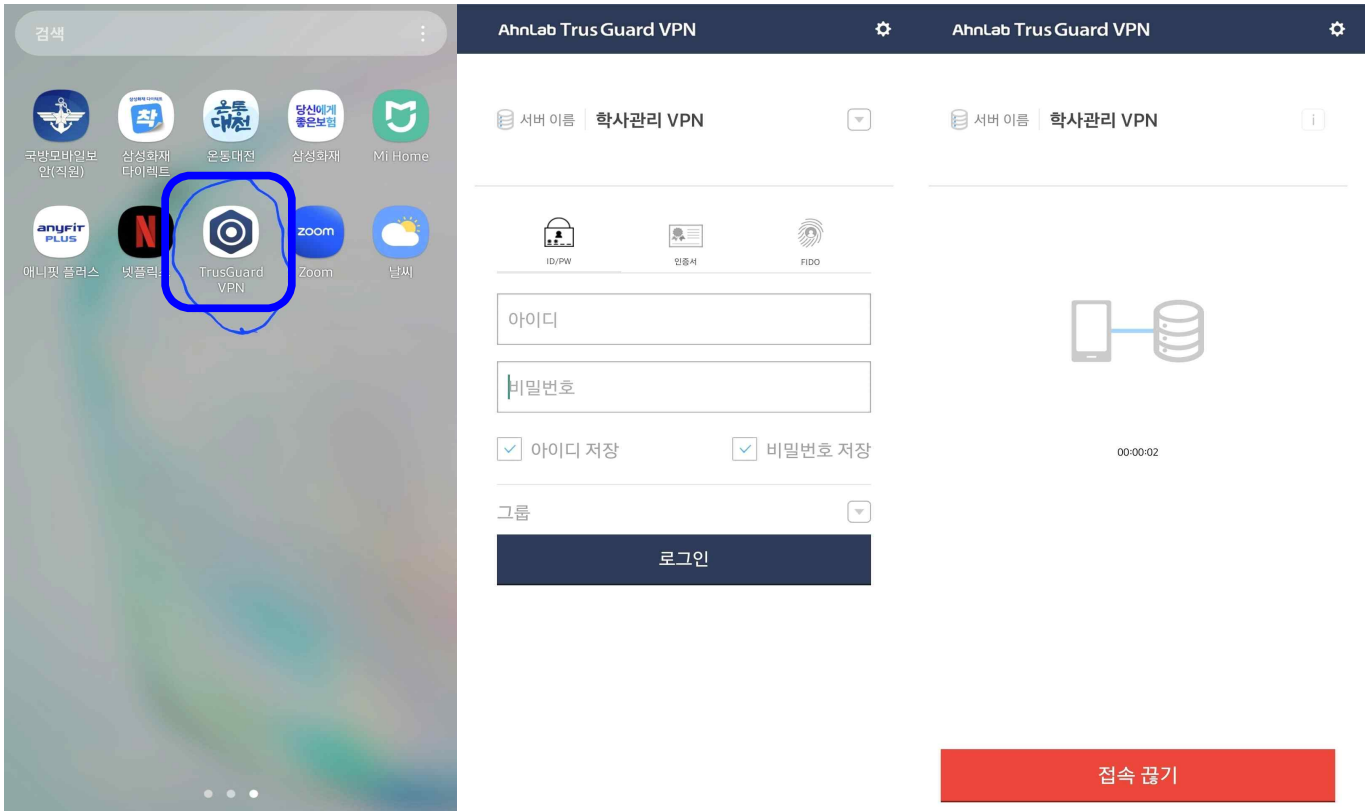
4-1. 상단 “열쇠모양” 을 끌어내려 아래와 같이 “VPN서비스 실행됨”을 선택 이후 화면처럼 **접속끊기** 를 선택하면 VPN종료

✓ VPN이 종료되었기 때문에 다른 인터넷 사이트 접속 가능함.



5. VPN 재실행 ⇨ 모바일캠퍼스 접속

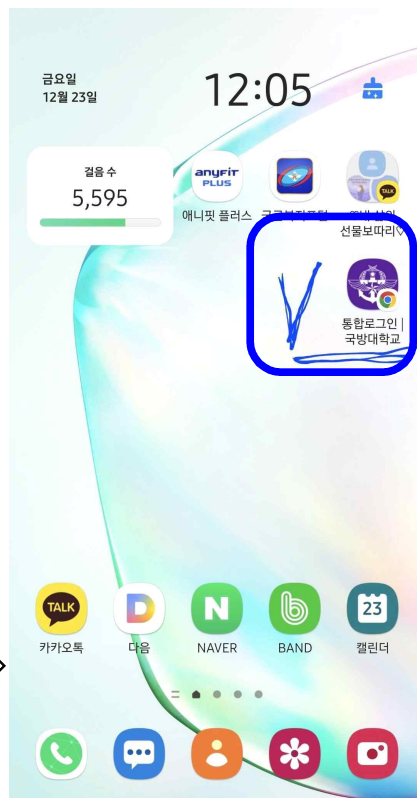
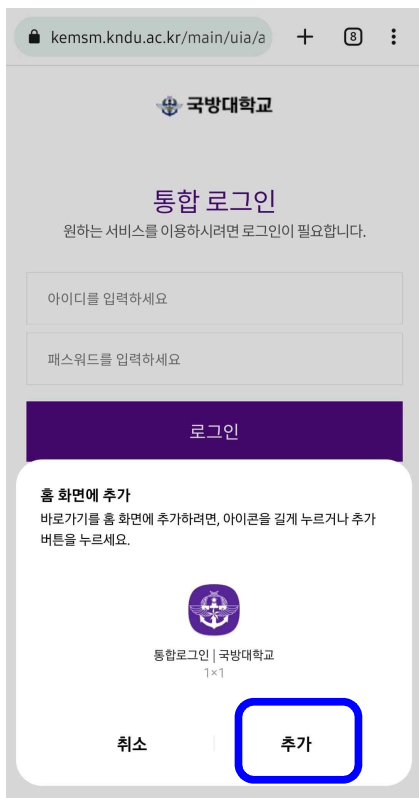
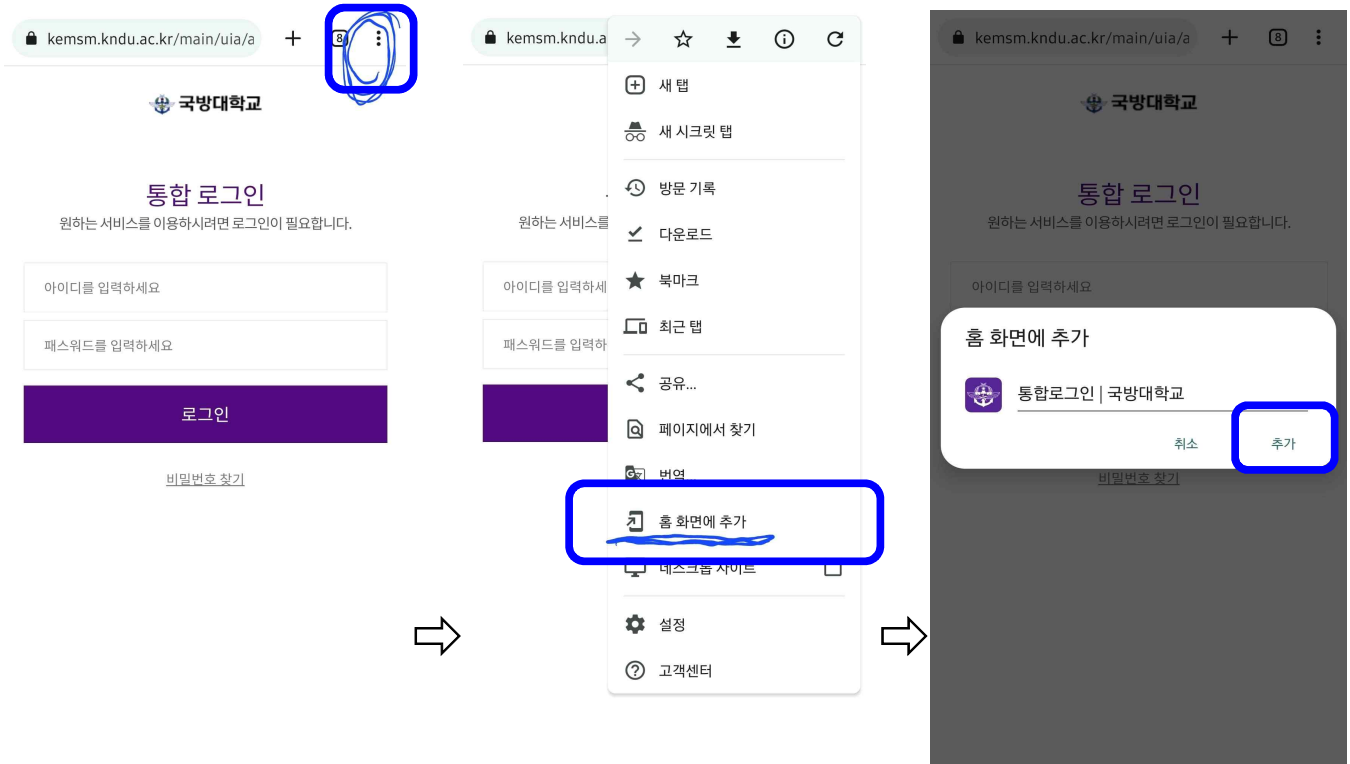
5-1. 모바일에서 “TrusGuard VPN” 실행 → VPN 접속 → 크롬 실행 → 상단 주소창에 <https://kems.kndu.ac.kr> 을 입력



[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.

6. VPN / 학사관리시스템 이용시 주의사항

✓ 해외에서 접속 금지 (* 필요시 사전 통보)

- 해외에서 학사관리시스템 접속('23년) : 10회 이상
(베트남, UAE, 일본, 인도 등)
 - * 0000부에서는 해외접속이 불가한 과정임에도 해외에서 접속
- 국직 CERT 접속 추적 : 본인 접속 여부 확인 일부 제한
 - ✓ 본인 접속확인 불가시 사고로 전환 해킹여부 등 조사 진행

☞ 해외접속 필요시 조치할 사항

- 불가피한 해외접속 필요시 사전 실무자 통보
- 학생 : 해당 대학원 교학처 실무자
 - 안보대 : 학생행정담당 (☎ 5135, 휴대전화 또는 SNS 등)
 - 관리대 : 교무운영담당 (☎ 5326, 휴대전화 또는 SNS 등)
- 교수 : 교육기획처 교육운영담당 (☎ 3115, 휴대전화 또는 SNS 등)
또는 소속기관 교수지원담당 실무자
- 교직원 및 직무부 / PKO 학생 : 접속 금지 (* 해외접속 사유없음)

✓ VPN / 학사관리시스템 비밀번호 관리 (☎ 3137)

- ☞ 월 1회 이상 비밀번호 변경 (* 대·소문자 여부 재확인)
- ☞ 90일 미접속시 자동으로 잠김상태로 전환 (VPN, 학사관리시스템 동일)
 - ⇒ VPN 잠김 해제 / 비밀번호 초기화는 시스템운영담당에게 조치 요청
 - ⇒ 학사관리시스템 잠김상태는 1일 3회 일괄처리(09, 13, 17시)
 - : 별도 조치요청 불필요 (10시 잠김상태 확인 → 13시 이후 가능)
 - 비밀번호 초기화는 본인이 직접 초기화(로그인 아래 “비밀번호 초기화”)

✓ 학사관리시스템內 개인정보 관리 (☎ 3133)

- ☞ 최초 로그인 : 개인정보 수집 / 이용 동의
- ☞ 개인정보 : 주소, 이메일 등 추가정보 입력
- ※ 본인이 수정할 수 있는 정보 : 주소, 이메일, 휴대폰 번호
 - ▲ 휴대폰번호 변경시 본인인증 불가 → 학사관리담당에게 수정 요청
 - ▲ 개명시 본인인증 불가 → 학사관리담당에게 수정 요청
 - ▲ 신분 / 계급 등 변경시 → 학사관리담당에게 수정 요청