

# HRD-Net 출결관리 앱 사용자 매뉴얼(훈련생용)



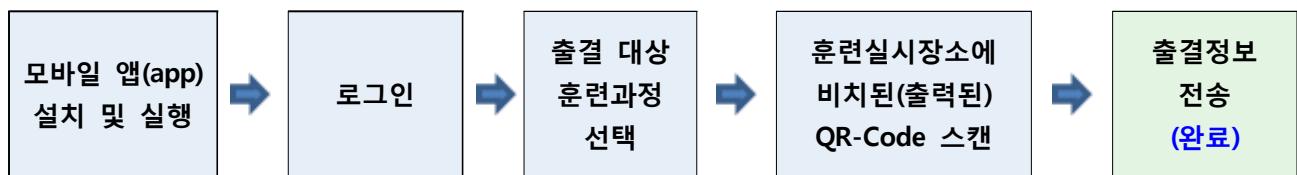
## **목 차**

1. 개요 .....	3
2. 애플리케이션을 이용한 출결관리 프로세스 .....	3
3. 애플리케이션 설치가이드(안드로이드) .....	3
4. HRD-Net 회원가입 및 본인확인 .....	7
5. 출결관리 앱 사용법(기본) .....	11
6. 출결관리 앱 사용법(부가기능) .....	13
7. 휴대전화설정 .....	14

## 1. 개요

- 스마트폰 QR-Code 인식 기능과 훈련기관 위치(훈련실시장소 위치) 정보를 활용하여 기존 출결방식(지문인식, RFID카드)과 더불어 다양하고 편리한 훈련생 출결관리 방안을 제공하고자 합니다.

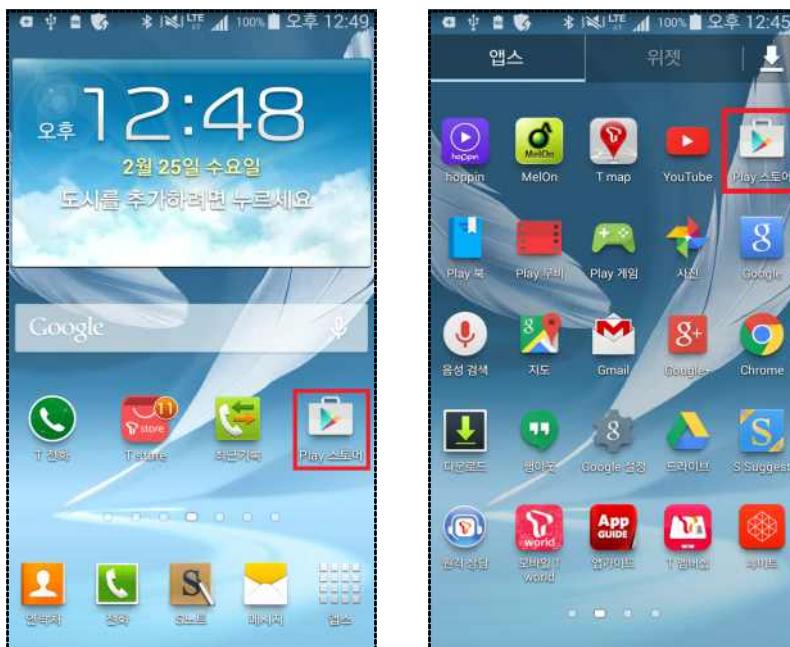
## 2. 애플리케이션을 이용한 출결관리 프로세스



## 3. 애플리케이션 설치가이드(안드로이드)

### 설치 절차

- 스마트폰에 설치되어 있는 “Play 스토어”를 실행합니다.
  - “Play 스토어”는 앱스 목록 또는 홈 화면에서 찾으실 수 있습니다.

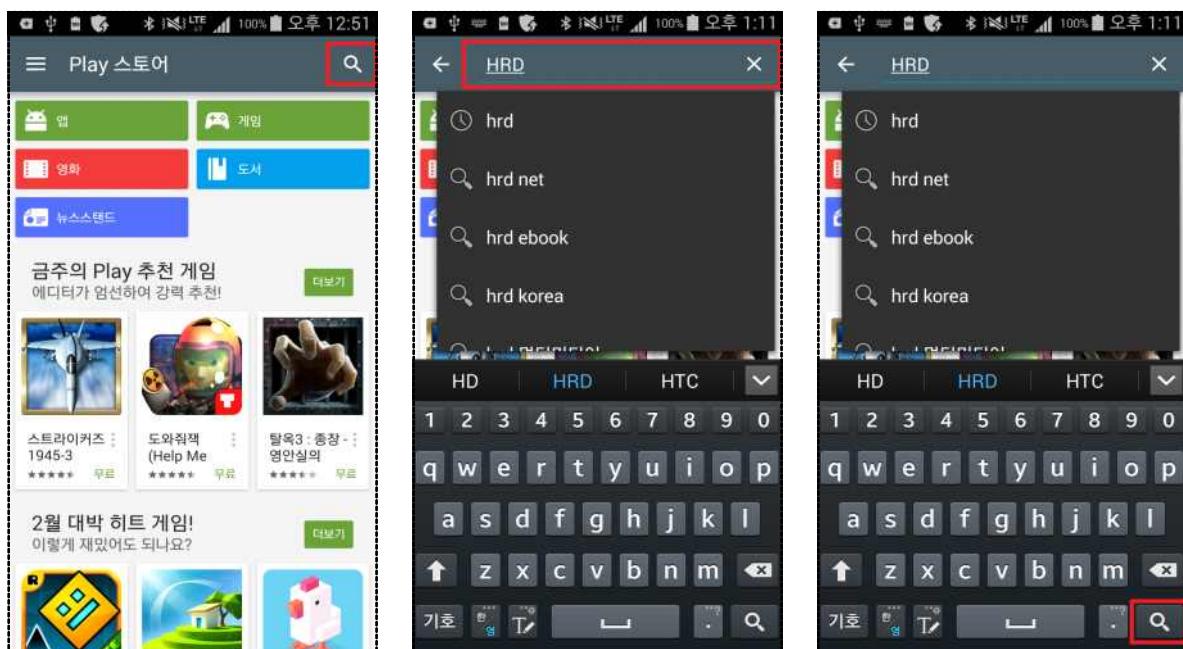


## 2 HRD-Net 출결관리앱 사용자 매뉴얼(훈련생용)

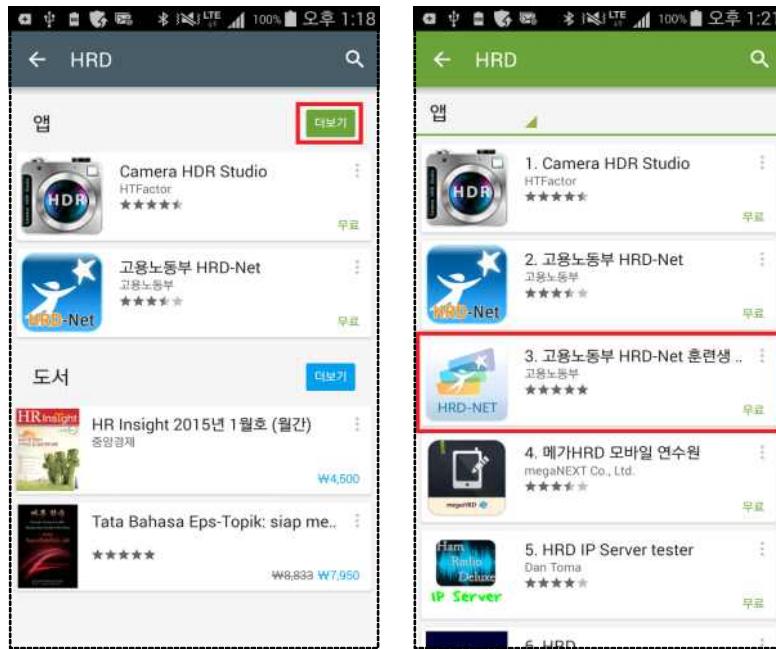
- “Play 스토어”를 실행하면 아래와 같은 화면을 보실 수 있습니다.



- 검색을 선택한 후 “HRD”를 입력합니다.



- 검색결과 목록에서 “고용노동부 HRD-Net 훈련생 출결관리”를 찾습니다.  
(만약, 목록에 보이지 않는 경우 “더보기”를 선택합니다.)

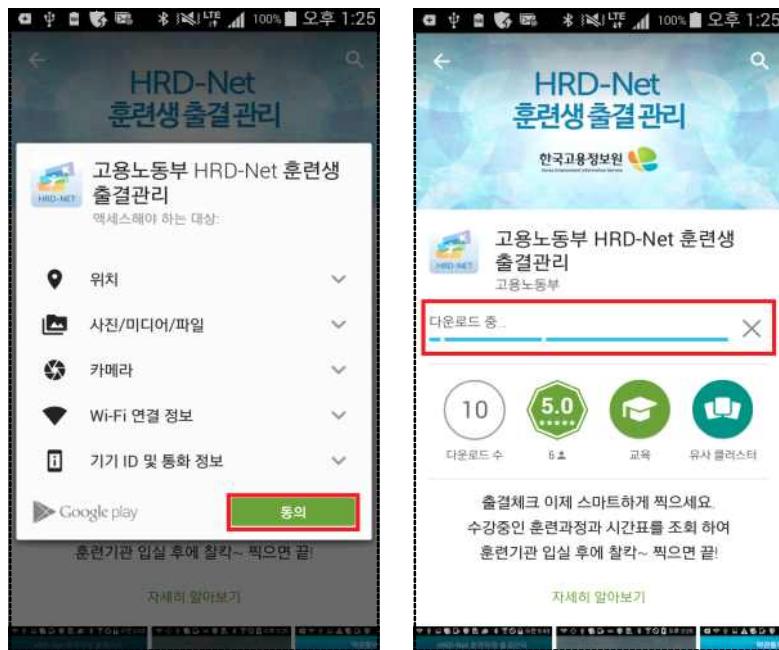


- “고용노동부 HRD-Net 훈련생 출결관리”를 선택하면 상세 화면과 함께 설치버튼을 확인할 수 있습니다.

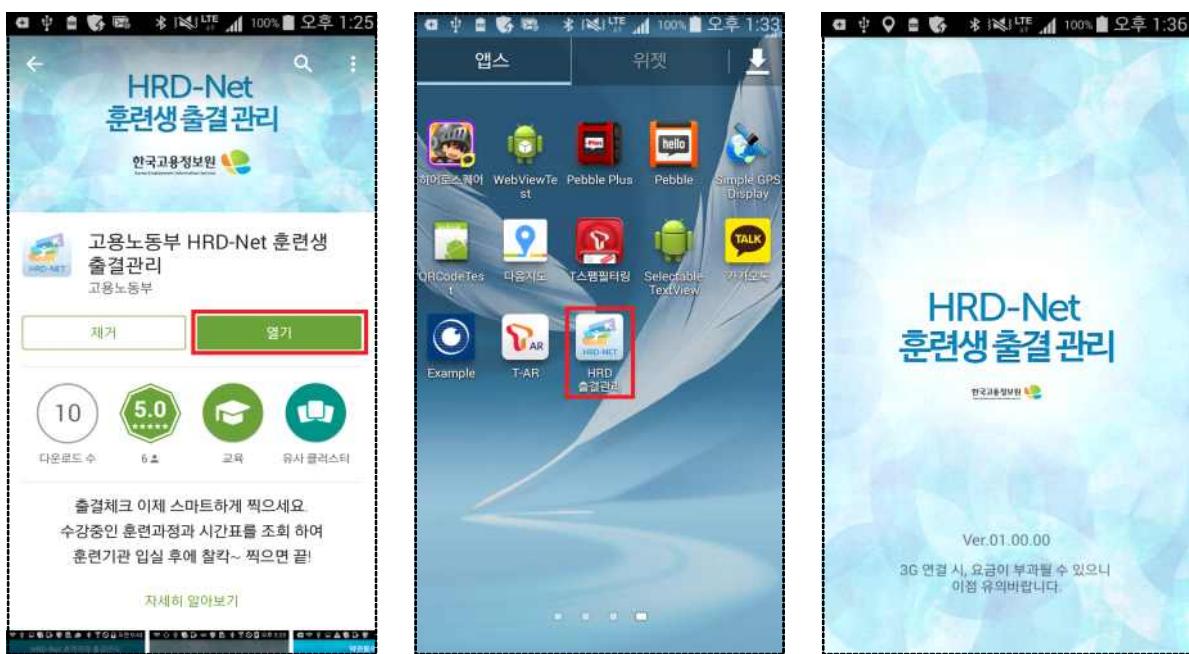


## 4 HRD-Net 출결관리 앱 사용자 매뉴얼(훈련생용)

- “설치”를 선택하면 어플리케이션에서 사용하는 기능에 대한 동의 팝업이 보이며, “동의”를 선택하면 애플리케이션을 다운로드하고 설치하는 과정을 진행하게 됩니다.



- 설치완료 후 열기 버튼을 선택하여 출결관리 앱을 실행할 수 있습니다.



## 4. HRD-Net 회원가입 및 본인확인

### 회원가입(개인회원) 절차

- HRD-Net([www.hrd.go.kr](http://www.hrd.go.kr))에 접속 후 회원가입 버튼을 클릭합니다.



- 회원유형을 “개인회원 회원가입”으로 선택합니다.



### ○ 휴대전화 / I-Pin / 공인인증서 중 본인확인 방법을 선택합니다.



### ○ 약관 확인 후 다음 버튼을 클릭합니다.



○ 회원가입 정보 입력 후 저장을 합니다.

The screenshot shows the '회원가입' (Membership Registration) page of the HRD-Net website. On the left sidebar, '회원가입' is selected. The main form has two sections: '개인회원정보' (Personal Information) and '회원정보' (Membership Information). In the '개인회원정보' section, there are fields for '아이디' (ID) and '비밀번호' (Password), both with validation messages. In the '회원정보' section, there are fields for '성명' (Name) and '거주주 소주소' (Residence Address), also with validation messages. A red box highlights the '회원가입' button at the bottom right of the form.

○ 회원가입 완료에서 아이디를 확인합니다.

The screenshot shows the '회원가입 확인' (Membership Confirmation) page of the HRD-Net website. It displays a summary of the registered information, including '회원명' (Member Name) as '홍길동' and '아이디' (ID) as 'HRDUSER001'. A red box highlights the member name and ID. Below the summary, there is a note about using the service after logging in and a message encouraging users to log in and use the service.

## 8 HRD-Net 출결관리앱 사용자 매뉴얼(훈련생용)

○ 로그인 후 회원정보관리에서 실명확인(본인확인)을 실행합니다.

회원정보변경/탈퇴

개인 정보 변경/탈퇴

※ 항목은 필수 입력 항목입니다.

성명 \* 홍길동 (아이디 : HRDUSER01) (휴대폰인증 [실명확인(본인인증)])  
※ 안증후 하단 '수정'버튼을 눌러 저장해 주시기 바랍니다.

거주자 주소 \* 110-260 우편번호찾기 서울특별시 종로구 북촌로 101

연락처 (택 1) 전화번호 선택 - - - 휴대폰 010 선택 - - -

이메일 (e-mail) 선택 @ 선택 ※ Gmail, yahoo 등에서 제공하는 메일계정을 사용하시는 경우 해당사의 보안정책 등에 의하여 HRD-Net의 메일 관련서비스 이용이 정상적으로 수신되지 않을 수도 있으니 다른 메일계정을 사용하여 주시기 바랍니다.

주민등록번호 실명인증

내국인(주민등록번호 사용) 외국인(외국인등록번호 사용)

이름 홍길동  
주민등록번호

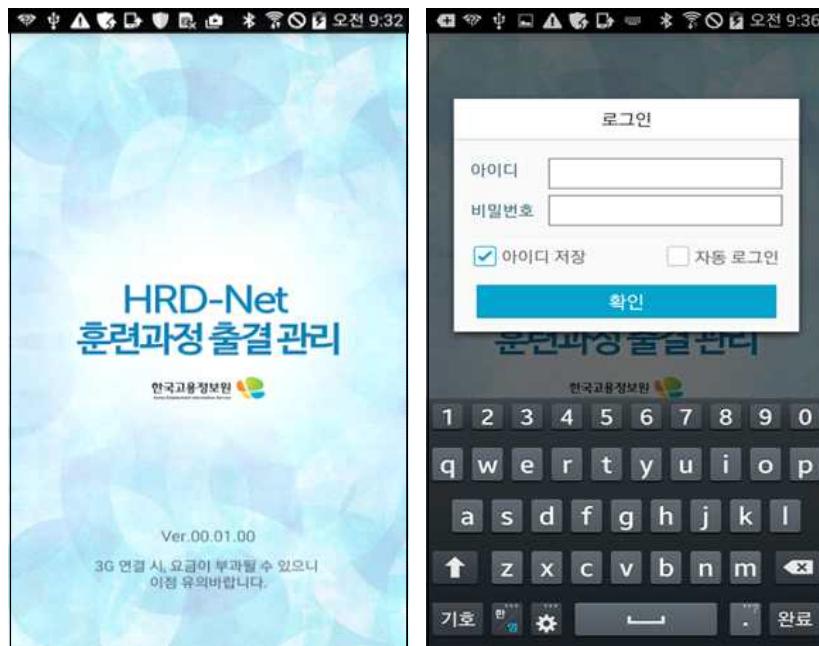
위 입력정보를 한국신용평가에 실명인증을 위해 사용할 것을 동의합니다.

인증 >

## 5. 출결관리 앱 사용법(기본)

### 출결관리 앱(app) 실행 및 로그인

- 출결관리 앱(app) 실행 후 HRD-Net 회원아이디와 비밀번호를 입력한 후 확인 버튼을 클릭합니다.



### 훈련과정목록

- 훈련실시일자에 훈련장소에 도착하면 자동으로 훈련과정이 조회됩니다

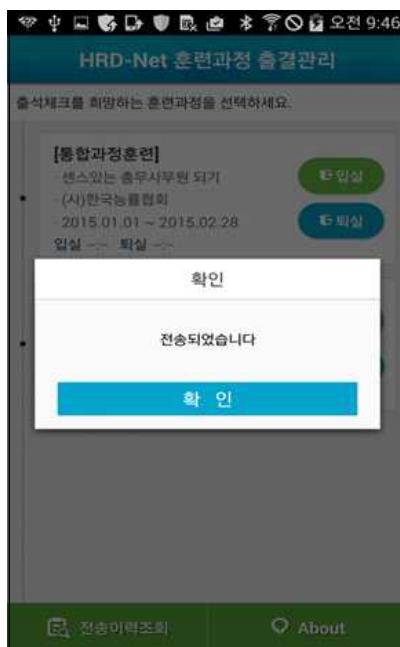


## 입실/퇴실 출결체크

- 훈련과정 목록에서 입실/퇴실 구분을 선택하면 스마트폰 카메라가 실행되어 QR코드를 스캔할 수 있습니다



- QR코드를 스캔하면 자동으로 출결 전송 됩니다



## 6. 출결관리 앱 사용법(부가기능)

### 전송이력조회

- 출결관리 앱을 이용하여 출결 처리한 이력 정보 조회

### 재전송조회

- 앱 이용시 시스템 장애로 인한 출결 전송 실패 시 재전송 기능

### 수강강좌

- 강좌에 대한 기본정보 조회

The figure consists of three side-by-side screenshots of a mobile application interface. All three screenshots have a blue header bar with the text "QR 출결 테스트 과정". Below the header, there are three tabs: "전송이력조회" (Attendance History), "재전송조회" (Retransmission History), and "수강강좌" (Course Information). The "전송이력조회" tab is selected in the first two screenshots.

**Screenshot 1 (Attendance History):**

출결일시	출결일시	구분
2015.01.30 09:40	2015.01.30 09:40	입실
2015.01.30 09:40	2015.01.30 09:40	퇴실
2015.01.30 09:40	2015.01.30 09:40	입실
2015.01.30 09:40	2015.01.30 09:40	퇴실
2015.01.30 09:40	2015.01.30 09:40	입실
2015.01.30 09:40	2015.01.30 09:40	퇴실
2015.01.30 09:40	2015.01.30 09:40	입실

**Screenshot 2 (Retransmission History):**

출결일시	구분	재전송
2015.01.30 09:46	입실	재전송
2015.01.30 09:46	퇴실	재전송
2015.01.30 09:45	입실	재전송
2015.01.30 09:45	입실	재전송
2015.01.30 09:42	입실	재전송
2015.01.30 09:42	입실	재전송

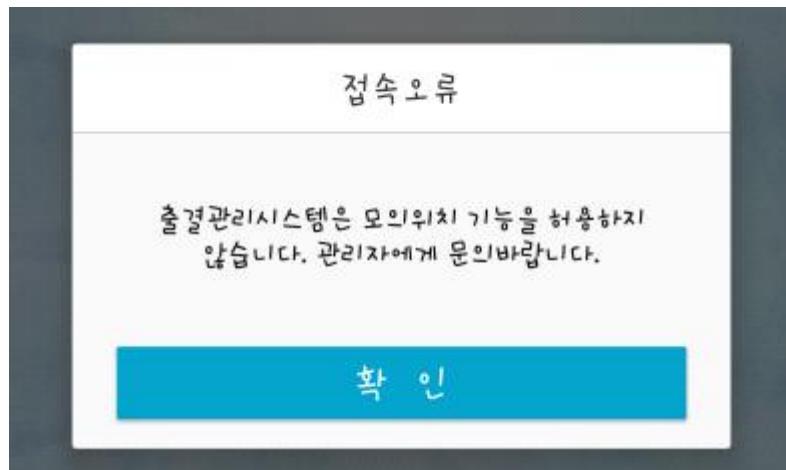
**Screenshot 3 (Course Information):**

- 기관명	한국고용정보원
- 주소	서울특별시 영등포구 문래로20길 56 한국고용정보원 능력개발팀
- 전화번호	02-1577-7888
- 홈페이지	<a href="http://hrd.go.kr">http://hrd.go.kr</a>
- 훈련기간	2015.03.05 ~ 2015.04.30
- 훈련일수	35일 / 350시간

## 7. 휴대전화 설정

### 모의위치 설정 해제

- 출결관리 앱(app) 서비스는 훈련생 부정출결을 방지하기 위하여 스마트폰 모의위치 기능을 허용하지 않습니다.

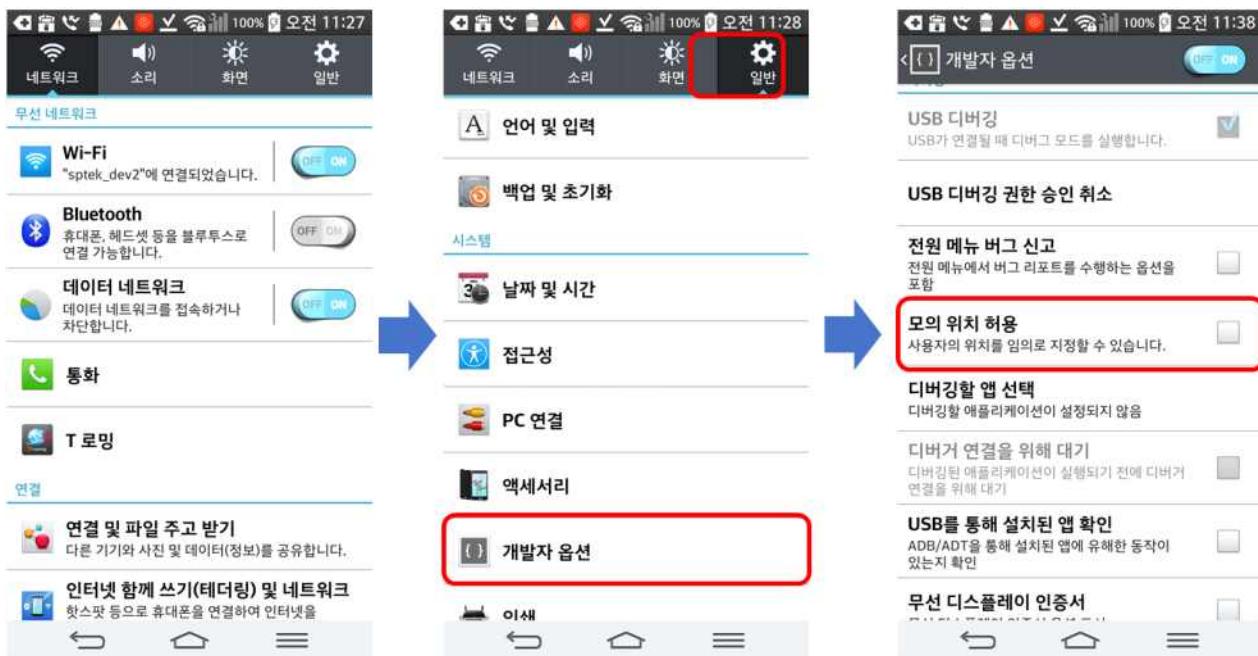


⇒ [해결방법] (핸드폰)설정 ⇒ 개발자옵션 ⇒ 모의 위치 허용(해제)  
(\*메뉴 위치는 제조사 및 OS의 버전에 따라 상이할 수 있습니다)

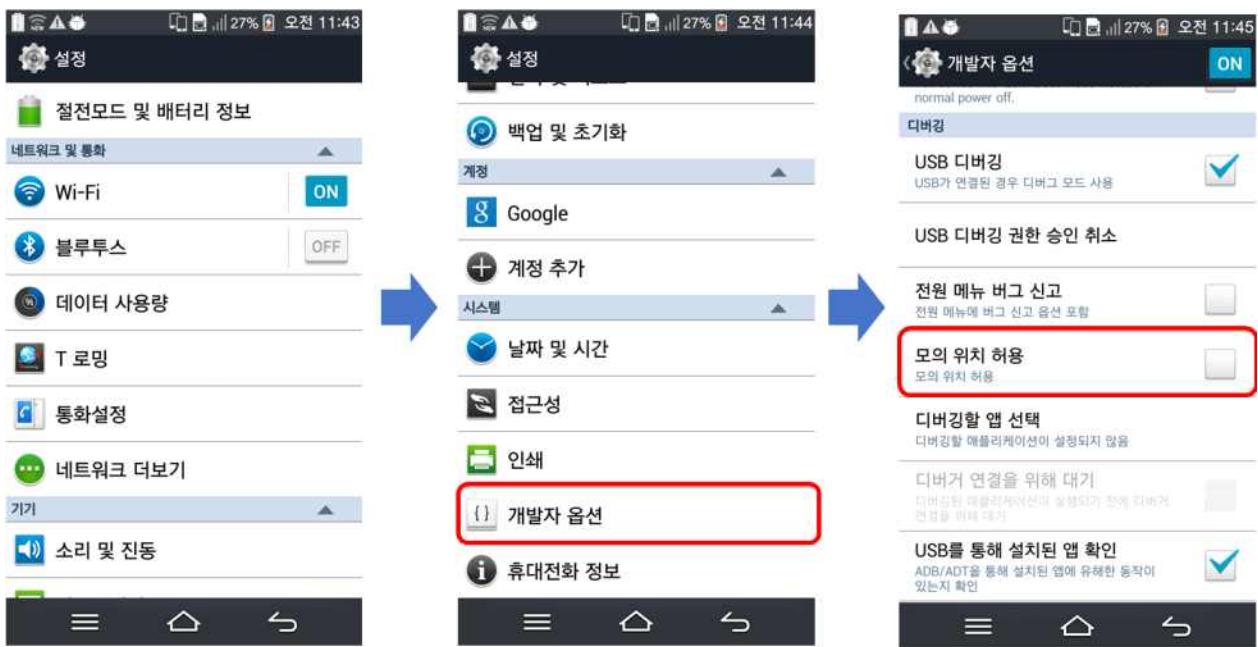
### (삼성-Android 4.4.2)



## (LG-Android 4.4.2)



## (팬택-Android 4.4.2)



(삼성-Android 5.0)



## 자동시간설정

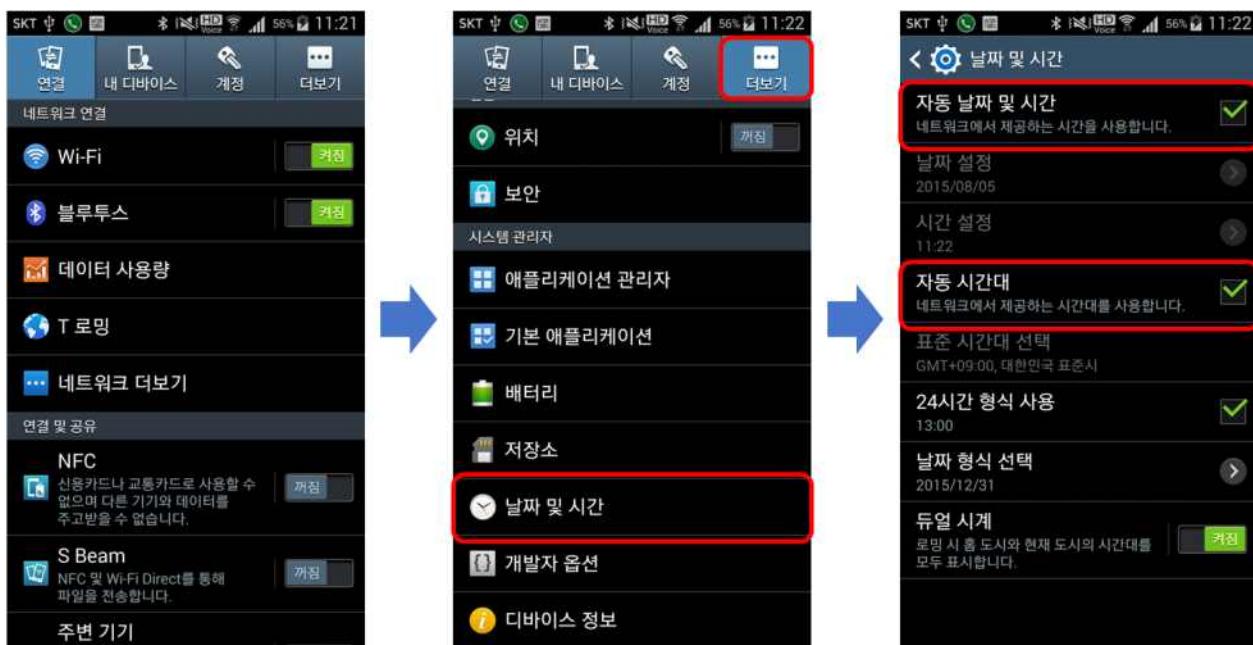
- 출결관리 앱(app) 서비스는 훈련생 부정출결을 방지하기 위하여 스마트폰 자동시간 설정을 필요로 합니다.



⇒ [해결방법] (스마트폰)설정 ⇒ 날짜 및 시간 ⇒ 날짜 및 시간 자동 설정(설정), 시간대 자동 설정(설정)

(\*메뉴 위치는 제조사 및 OS의 버전에 따라 상이할 수 있습니다)

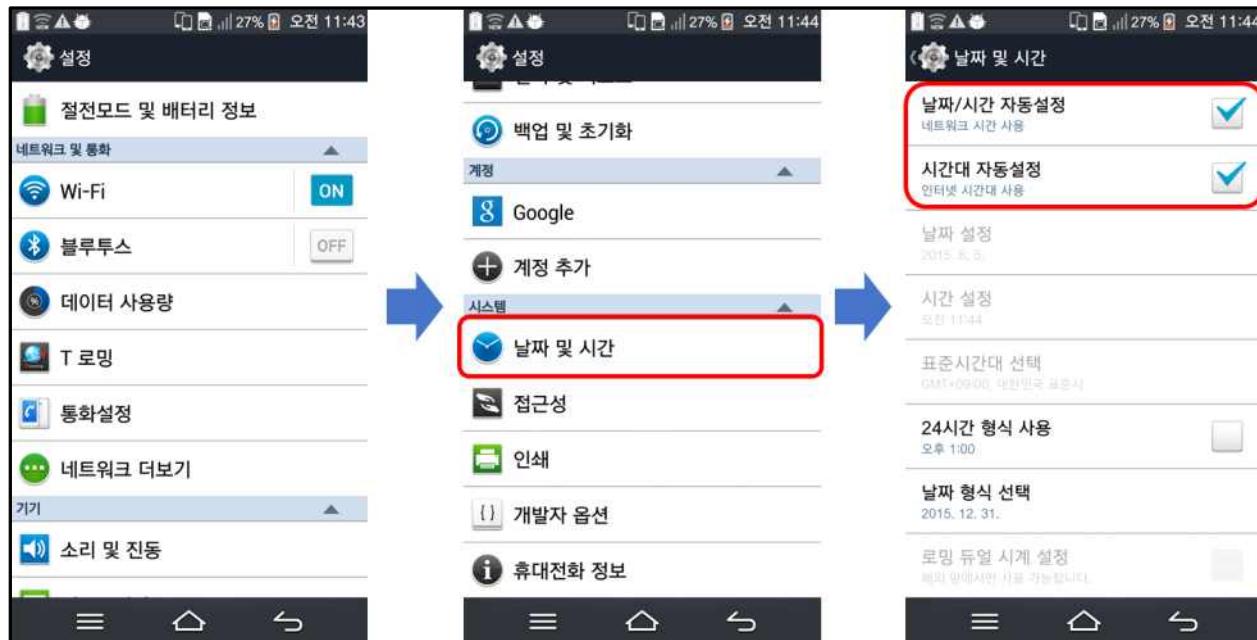
### (삼성-Android 4.4.2)



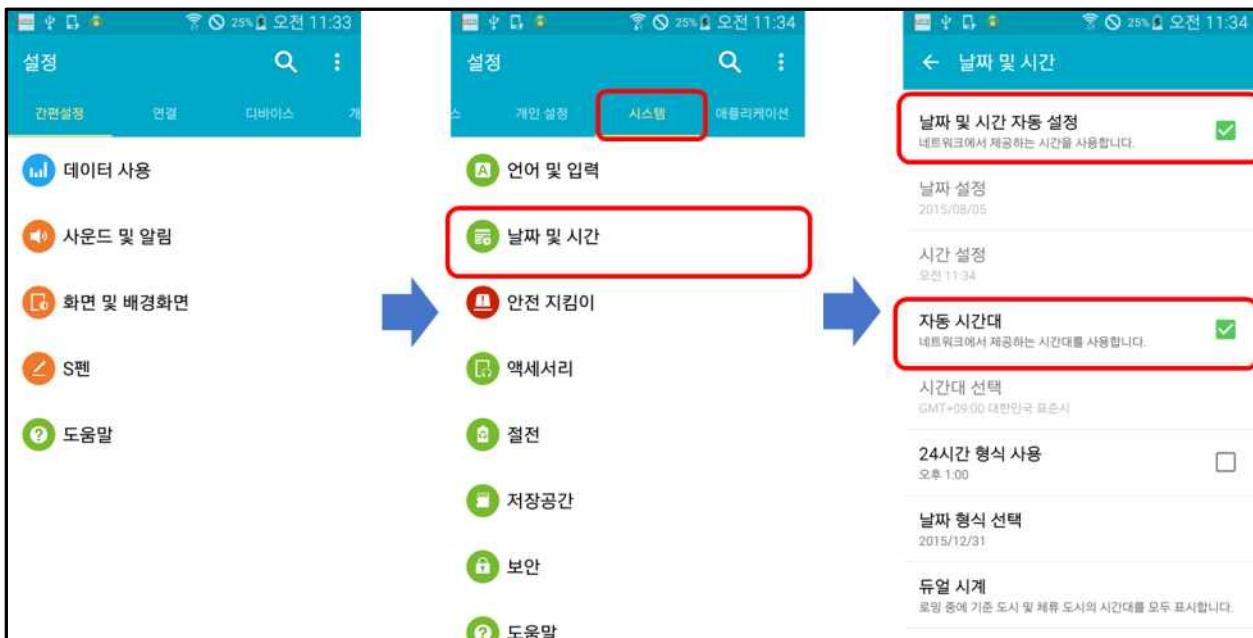
## (LG-Android 4.4.2)



## (팬택-Android 4.4.2)



## (삼성-Android 5.0)



## (iPhone-iOS 8.4)

