



# 화재생존 자가진단프로그램

DESIGN EXPERT GROUP



I&CT

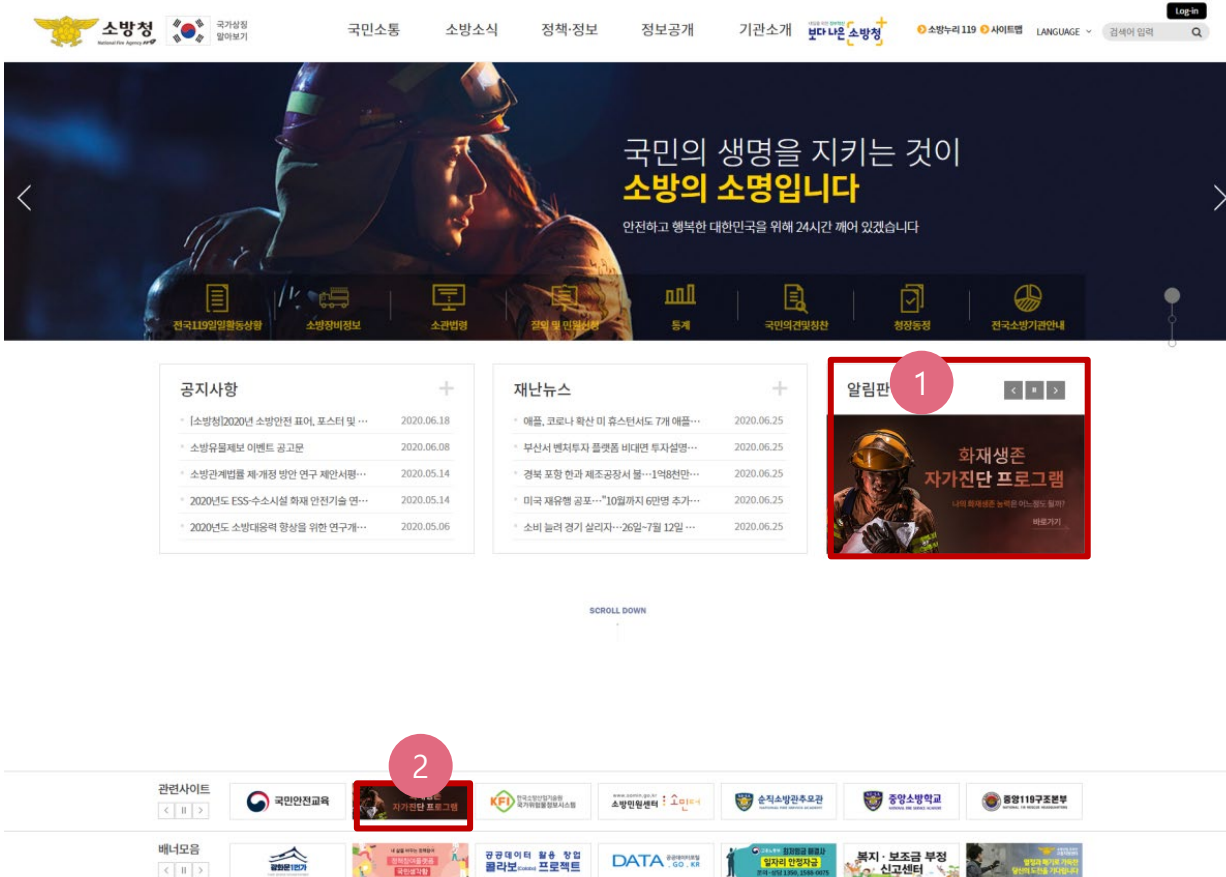
[www.inct.co.kr](http://www.inct.co.kr) 인터랙티브 디자인팀



# 사용설명서 목차

홈페이지 접속	-----	3
메인 화면 구성	-----	4
<b>자가진단</b>		
사용자등록	-----	5
경진대회 여부	-----	6
경진대회 참여	-----	7
진단 선택	-----	8
진단시작	-----	9
진단결과	-----	10
<b>화재안전퀴즈</b>		
게임요소	-----	11
게임시작	-----	12
기타화면설명	-----	13
점수결과	-----	14
스티커발급	-----	15
수료증	-----	16
설문조사	-----	17
<b>관리자</b>		
관리자 로그인 시	-----	18
경진대회 관리	-----	19
성적 리스트 관리	-----	20
설문 리스트관리	-----	21
기타화면설명	-----	22

# 사용설명서



## 홈페이지 접속

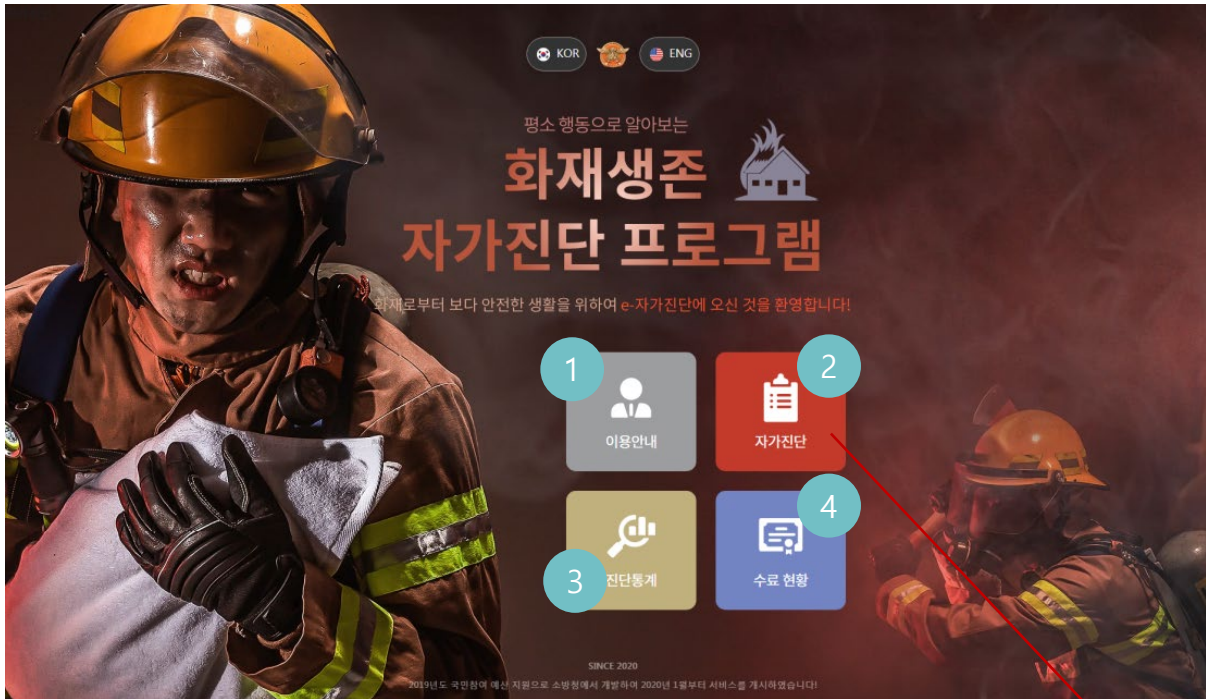
- 1
- 2

알림판 및 관련사이트  
화재생존 자가진단 프로그램 배너 클릭

예시는 소방청 홈페이지이며  
배너는 각 소방본부 마다 다를 수 있음



# 사용설명서



## 메인화면 구성

### 1 이용안내

화재생존 자가진단프로그램 설명 및 프로그램 구성, 이용방법 설명

### 2 자가진단

자가진단프로그램 시작

### 3 진단통계

화재 생존 자가 진단 프로그램 이용자 통계축적 및 분석

### 4 수료현황

유형별 스티커 발급현황 확인  
18개 유형 스티커 획득 시 수료증 신청가능

메인화면

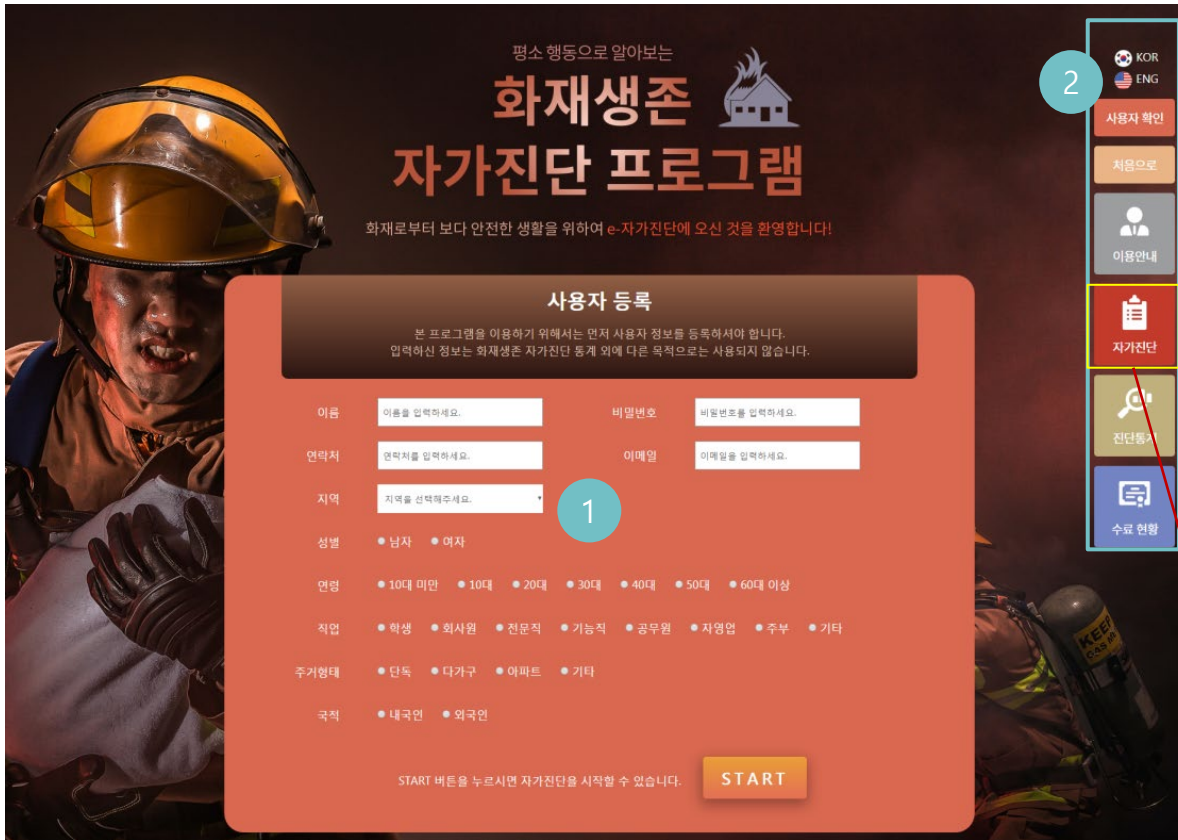
2



자가진단 클릭

경진대회 진행 기간에는 자가진단 버튼클릭 시  
'현재 경진대회 기간입니다' 팝업 노출됨(6페이지 참조)

# 사용설명서



## 자가진단(사용자등록)

### 1 사용자 등록

프로그램을 이용하기 위해서 사용자 정보 등록

### 2 메뉴버튼모음

KOR / ENG

언어선택 아이콘

사용자확인

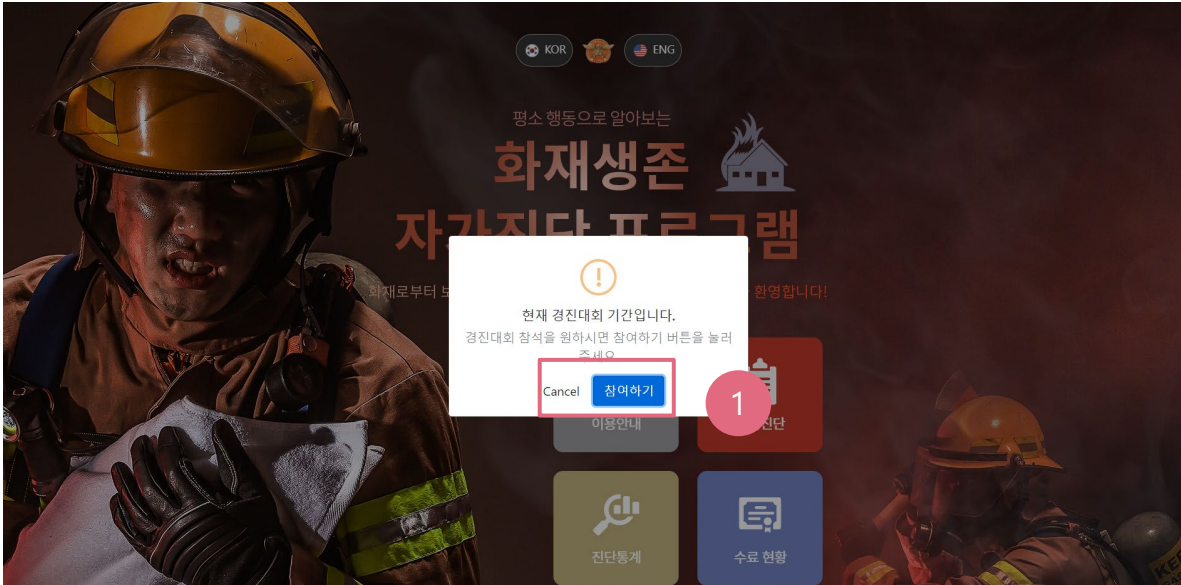
재 방문 시 등록된 사용자 등록여부 확인 후  
이어서 이용가능

(화재생존 자가진단 프로그램 데이터는 1년간  
보존 후 폐기)

1 사용자등록 → 스타트 클릭

경진대회 진행 기간에는 자가진단 버튼클릭 시  
'현재 경진대회 기간입니다' 팝업 노출됨(6페이지 참조)

# 사용설명서




## 자가진단(경진대회 여부)

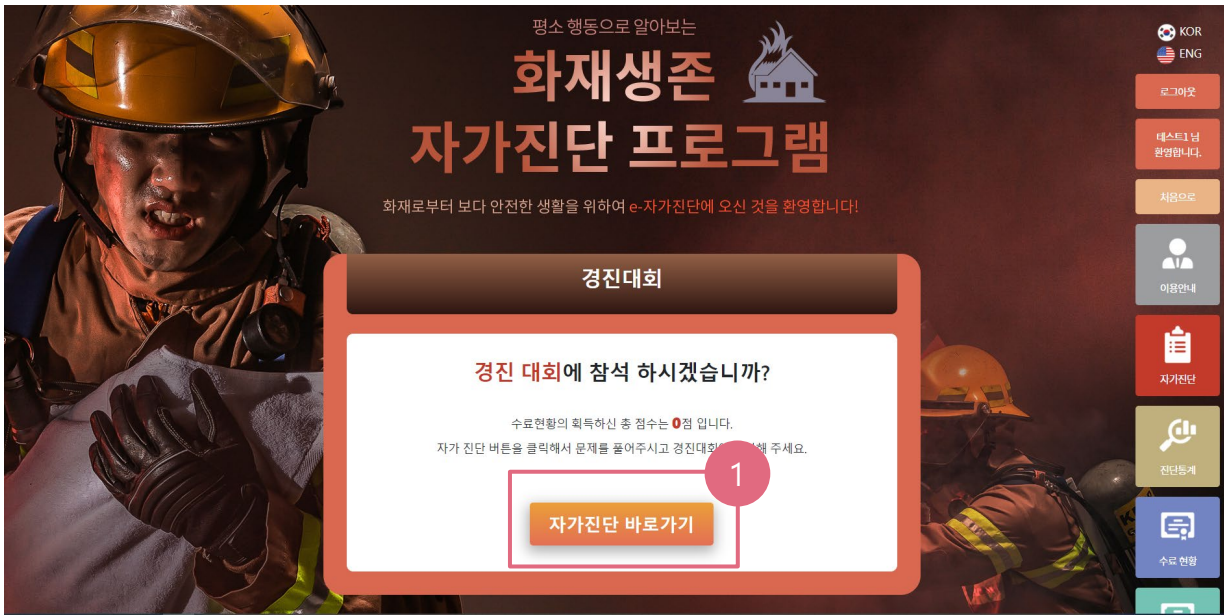
### 1 경진대회 참여 여부 확인

경진대회 기간 중 자가진단 버튼 클릭 시  
'현재 경진대회 기간입니다'  
팝업이 노출되며 **참가하기** 버튼 클릭 시  
경진대회를 시작 할 수 있음

Cancel 버튼 클릭시 경진대회 참여없이 (자가진단 페이지로 이동)

 참여하기 버튼 클릭

# 사용설명서



## 자가진단(경진대회 참여)

### 1 경진대회 참여

경진대회 참석 희망 시  
기존의 누적 점수가 있을 경우 기존  
점수는 초기화 되며 새로운 점수를  
획득한 후 제출 해야함

(공정성 고려)

1 참여자 상태 변환 ➡ 자가진단 바로가기 버튼 클릭 (자가진단 페이지로 이동)

# 사용설명서



## 자가진단(진단 선택)

자가진단 및 OX퀴즈를 1회라도 모두 마쳤을 경우 아래의 버튼과 같이 버튼의 색상을 달리 표시하여 완료된 유형을 식별 할 수 있음

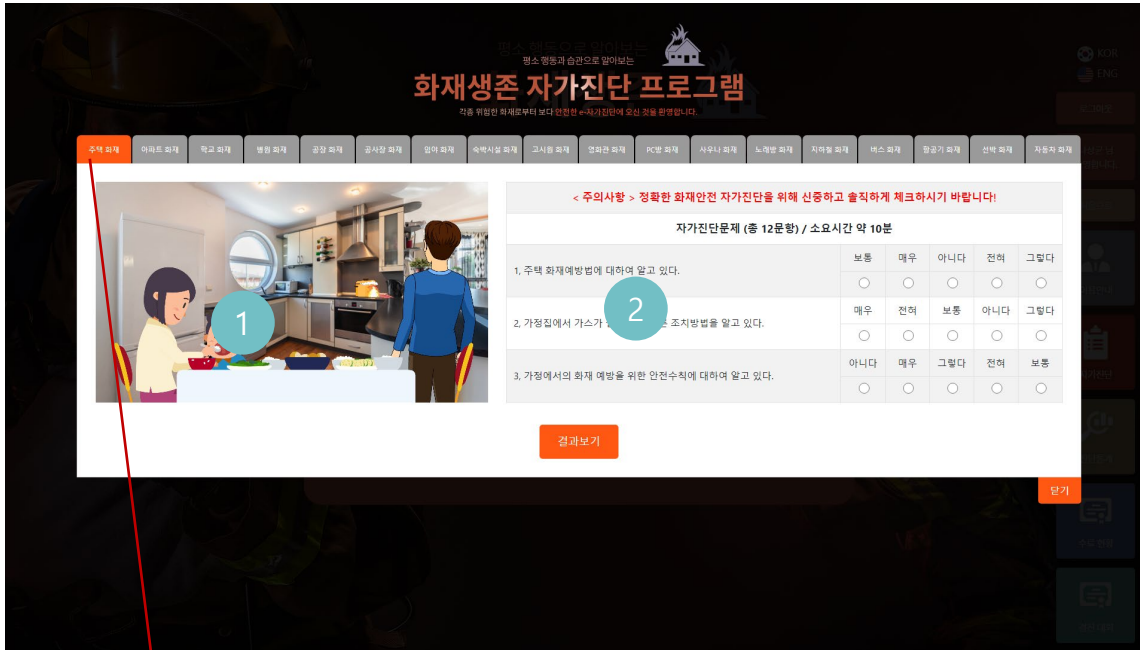


문제는 유형별 18문항 자가진단12문제, OX퀴즈10문제 씩 총 396문제로 구성되어 있음

1 참여 할 진단 선택  버튼 클릭 (진단 페이지로 이동)



# 사용설명서



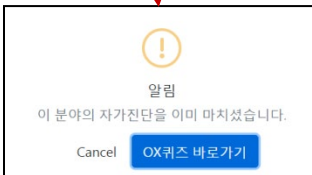
## 자가진단(진단시작)

### 1 동영상클립

오른쪽 자가진단 문제 유형별 동영상 무비클립 재생 다시보기 및 크게보기 가능

### 2 유형별 자가진단문제

유형별 자가진단문제(12문항) 랜덤 출제 (라디오버튼 체크방식)



이미 작성한 자가진단 탭(OX퀴즈포함)이 선택될 경우 좌측 '이 분야의 자가진단을 이미 마치셨습니다' 알림창 노출(Cancel 버튼 클릭 시 다시 문제를 풀 수 있음)

1 유형별 탭 선택 문제풀기 → 결과보기 클릭

# 사용설명서



## 자가진단(진단결과)

### 1 진단결과

나의 점수 및 나의 상태 확인

90점이상 - 매우 안전군  
 80~89점 - 대체로 안전군  
 70~79점 - 대체로 위험군  
 60~69점 - 위험군  
 59점이하 - 매우 위험군

### 2 버튼선택

다른 진단 유형선택 및 해당 화재 안전 OX 퀴즈 바로 가기 버튼 선택 클릭

### 3 해당 유형별 생존지식

해당 유형별 반드시 알고 있어야 할 생존 지식 보충 설명

→ 화재안전 OX 퀴즈 클릭

# 사용설명서



## 화재안전퀴즈(게임요소)

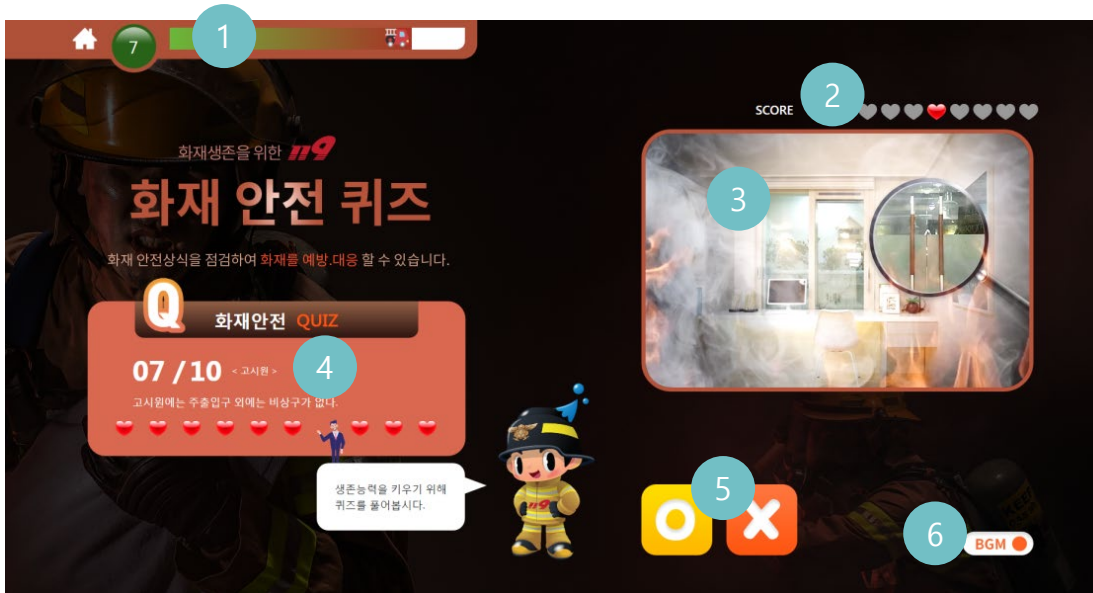
### 1 시작하기

화재안전퀴즈는 자가진단프로그램  
유형의 연속이며  
해당 유형별 OX퀴즈 문제가  
랜덤방식 출제됨

1 시작하기 버튼 → 클릭

# 사용설명서

## 화재안전퀴즈(게임시작)



### 1 타이머

문제풀기시간 25초이내  
'집' 모양 아이콘(홈으로 바로가기)

### 2 스코어

해당 유형별 총 10문제(정답에만 하트 불이 들어옴)

### 3 동영상클립

해당 문제 별 동영상 무비클립을 보여주어  
이해도 상승

### 4 OX퀴즈문제

유형에 맞는 OX퀴즈문제 10문항 랜덤출제(타이핑처리)  
성별 및 연령별 캐릭터(총14종)

위치 이동 현재 문항 수 표시

성별 : 남,녀

연령 : 10대미만, 10대, 20대, 30대, 40대,  
50대, 60대 이상

### 5 OX퀴즈 정답 버튼

유형에 맞는 OX퀴즈문제 정답, 오답 버튼클릭

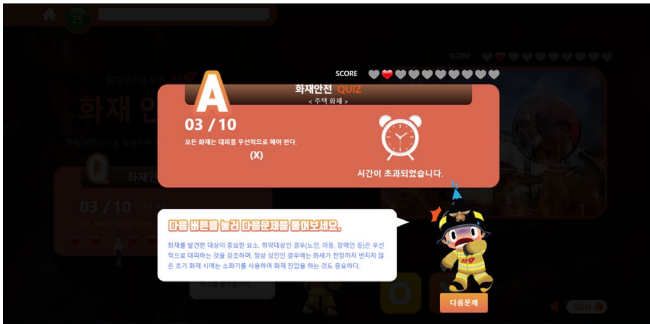
### 6 BGM

배경음악 켜기 끄기버튼

5 정답확인 버튼 → 클릭

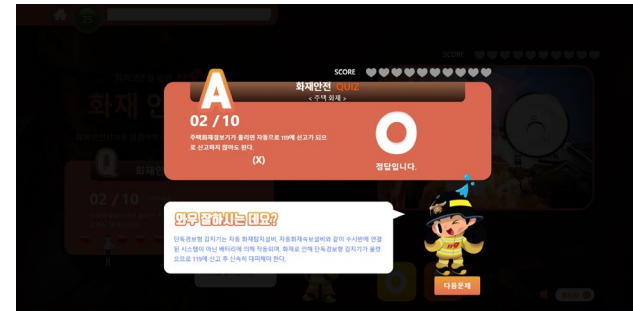
# 사용설명서

## 화재안전퀴즈(기타화면설명)



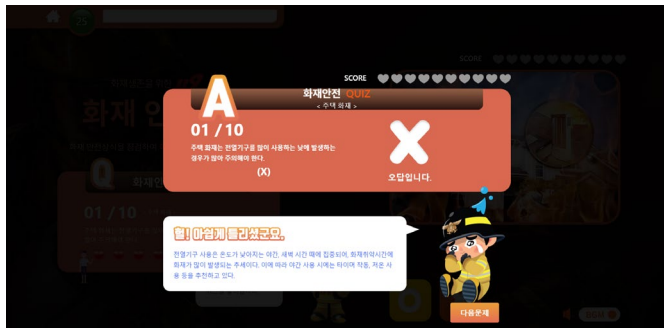
### 시간초과화면

해당 문제에 대한 정답을 표시해주며 다음 문제를 풀 수 있는 버튼이 보여짐(캐릭터 '웅이'가 문제에 대한 부연 설명함)



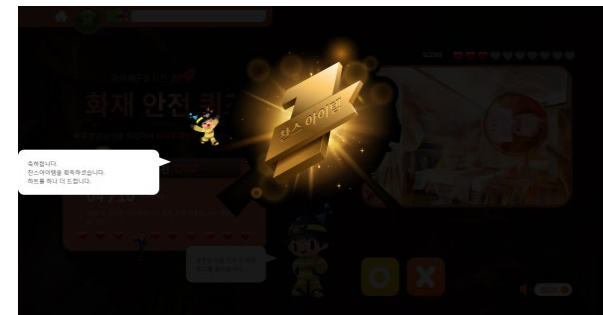
### 정답화면

해당 문제에 대한 정답을 표시해주며 다음 문제를 풀 수 있는 버튼이 보여짐(캐릭터 '웅이'가 문제에 대한 부연 설명함)



### 오답화면

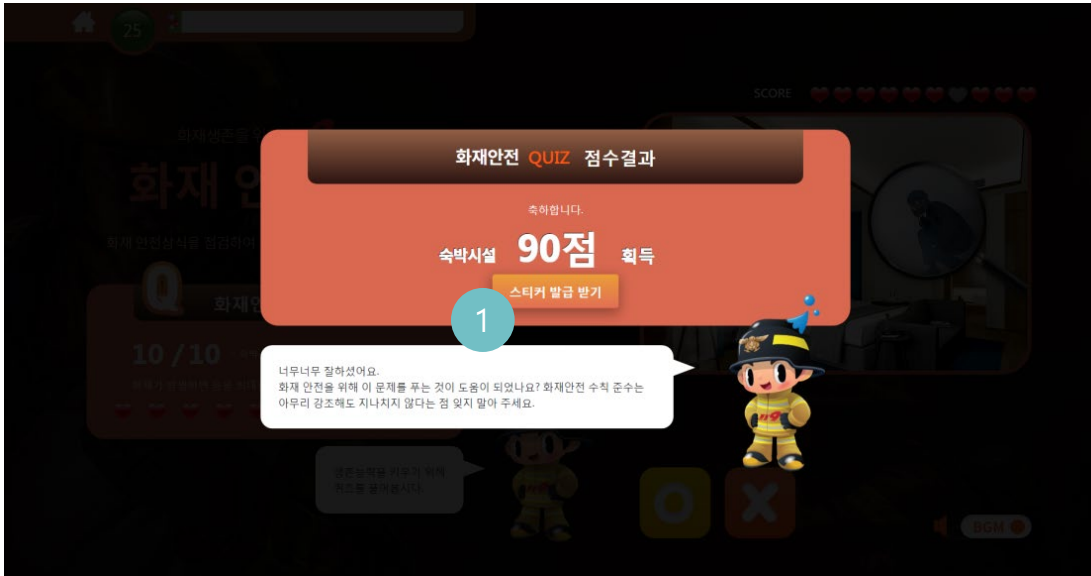
해당 문제에 대한 오답을 표시해주며 다음 문제를 풀 수 있는 버튼이 보여짐(캐릭터 '웅이'가 문제에 대한 부연 설명함)



### 찬스아이템

찬스아이템은 유형별 1회씩 랜덤으로 표시되며 하트(점수)를 추가로 획득 (10문항 중 8개 이상을 맞춰야 스티커가 발급)

# 사용설명서



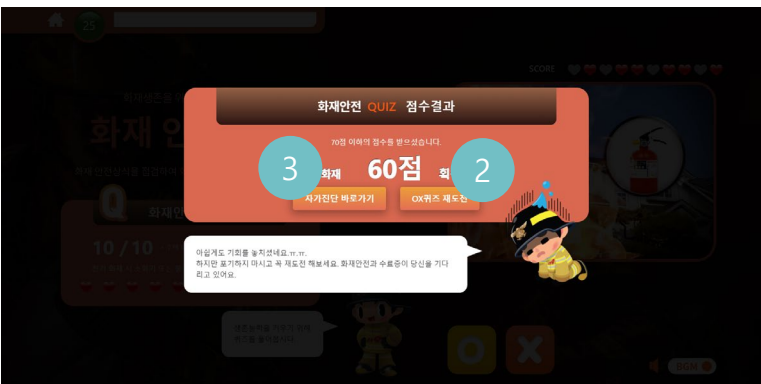
## 화재안전퀴즈(점수결과)

### 1 점수결과(스티커발급)

자가진단 80점 이상의 점수 획득 시  
'스티커 발급받기' 버튼이 보여짐

### 2 점수결과(재도전)

자가진단 80점 미만의 점수 획득 시  
자가진단 바로가기 및 OX퀴즈 재도전 버튼이 보여짐



스티커 발급받기 위해서는 자가진단 80점 이상의 점수를 반드시 받아야 하므로  
OX퀴즈 재도전을 하여 점수를 80점 이상 올려야 함

1 스티커 발급받기 버튼 → 클릭

# 사용설명서



## 화재안전퀴즈(스티커발급 및 수상내역)

### 1 스티커발급현황 리스트

총 18 개의 스티커를 획득할 수 있으며 모두 획득하면 수료증을 신청할 수 있음 (스티커 하단 ox퀴즈 점수 노출)

### 2 버튼

수료증신청 / 설문지작성

### 3 순위 및 상 확인

현재 자신의 누적 점수 및 수상대상자 확인 가능 (수상자 대상 시 아이콘표시)

80 / 1800 만점



### 3 순위 및 수상 내역 표시

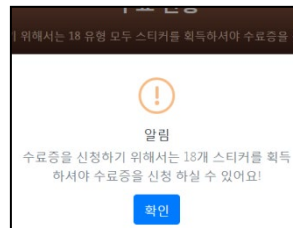
순위 및 수상내역 표시



순위: 1위대통령상

### 2 수료증신청 버튼 → 클릭

스티커를 모두 획득하지 않은 상태에서 수료증 신청 시 알림 창 노출



# 사용설명서



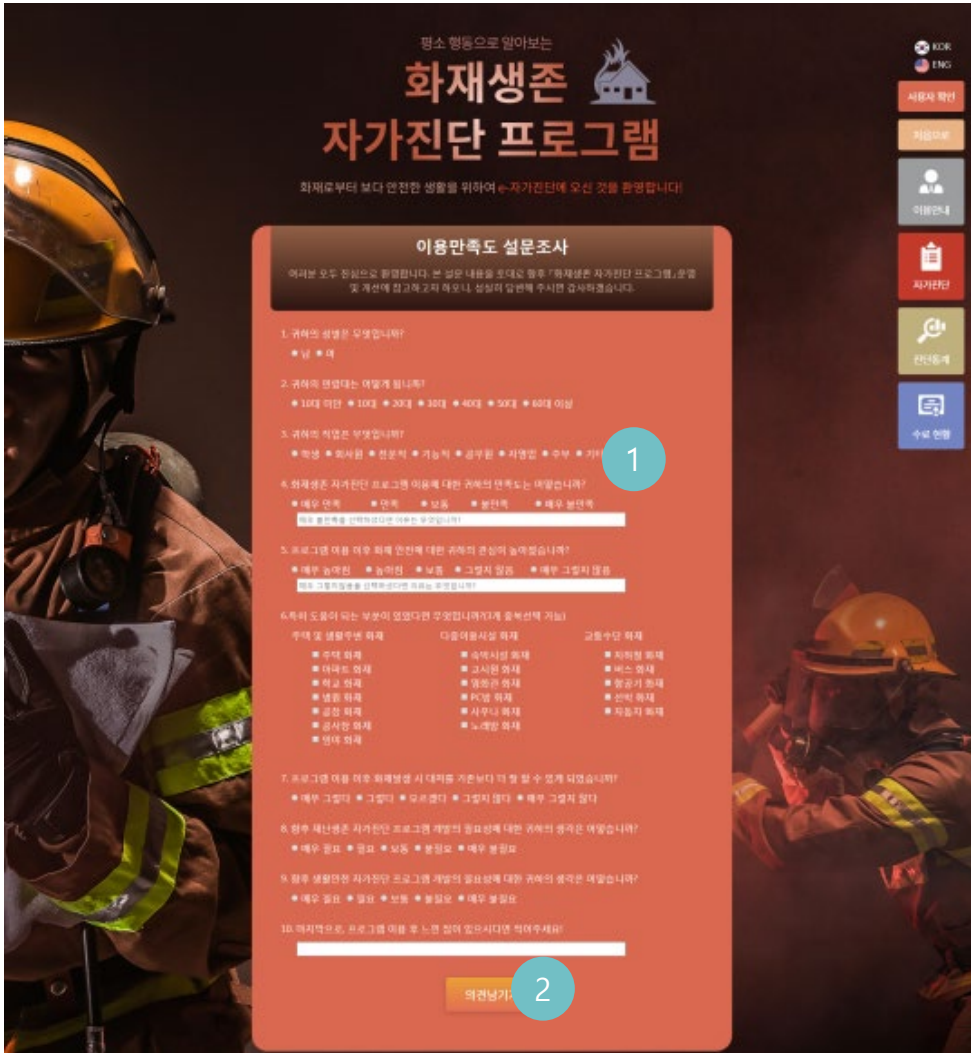
## 화재안전퀴즈(수료증)

### 1 수료증

사용자 이름 과 수여일자 표시하여  
프린트 할 수 있음



# 사용설명서



## 화재안전퀴즈(설문조사)

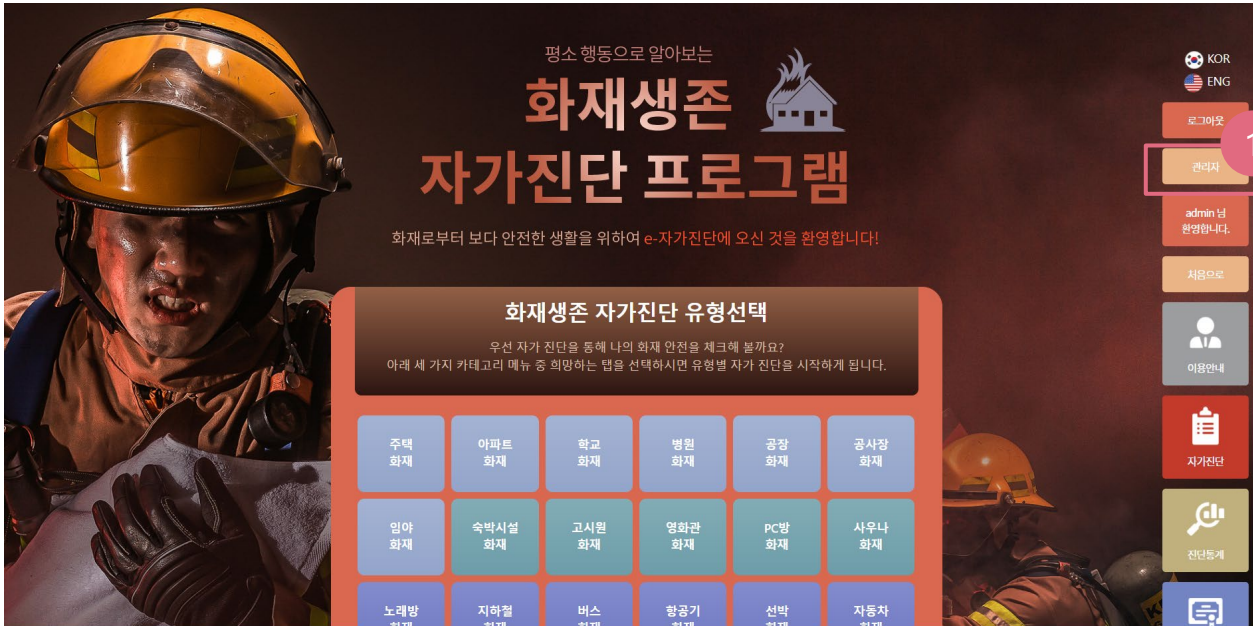
### 1 설문조사

총 10문항 설문조사 화면

### 2 관리자 전송 알림

설문조사 완료 후 의견 남기기 버튼클릭 시  
알림창 '관리자에게 전송되었습니다' 팝업 노출

# 사용설명서



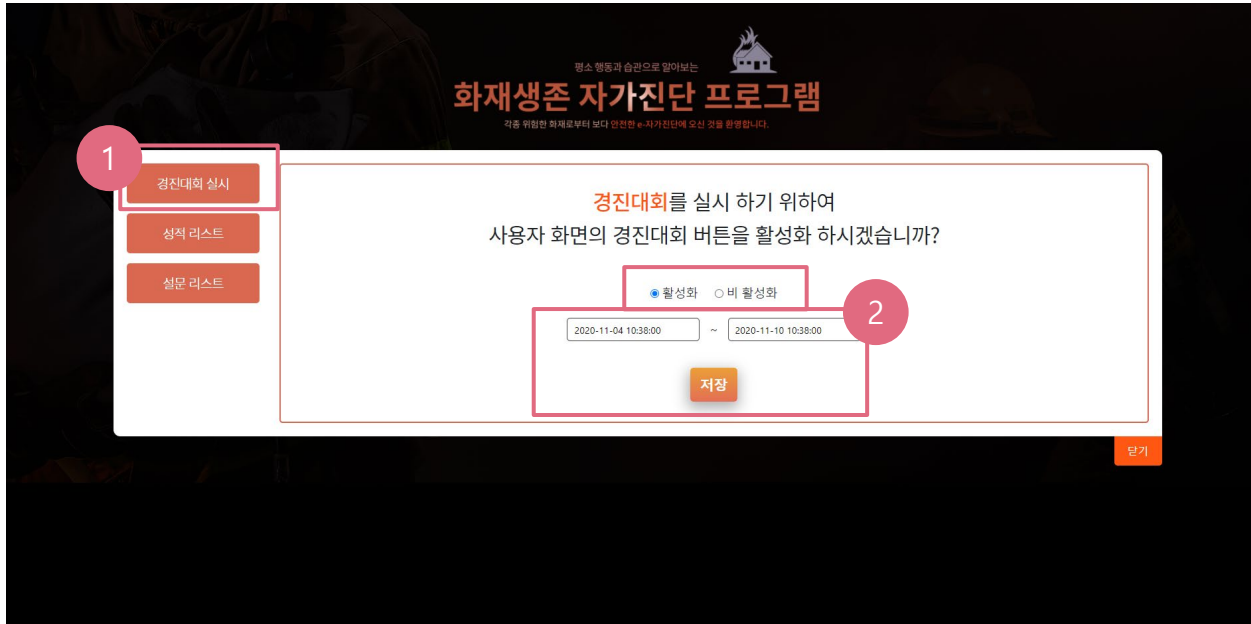
## 관리자(관리자 로그인시)

### 1 관리자 버튼

관리자 로그인시 관리자 버튼 생성

1 관리자 버튼 클릭 → 관리자 관리(관리자 경진대회 관리 페이지로 이동)

# 사용설명서



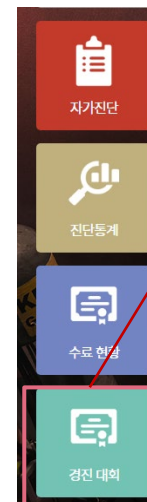
## 관리자(경진대회 관리)

### 1 경진대회 활성화 여부

경진대회를 활성화 및 비활성화 선택

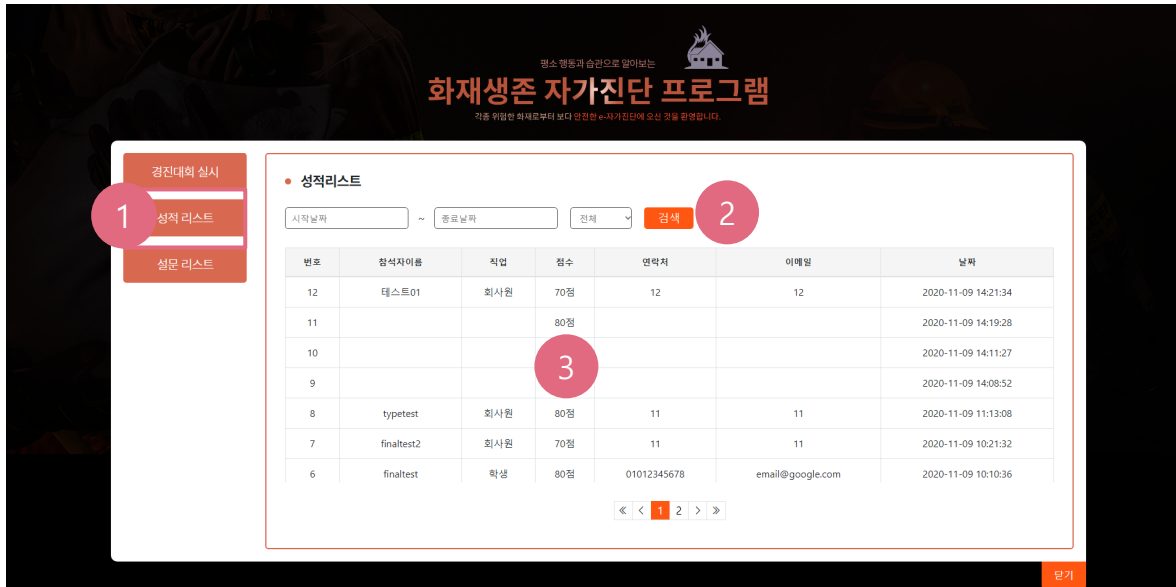
### 2 경진대회 날짜 선택 및 저장

경진대회를 활성화, 날짜 선택 후 저장 클릭 시 경진대회 실시 경진대회 마감 시 자동으로 경진대회 버튼이 비활성화 됨



3 경진대회를 활성화 시 사용자 화면경진대회 버튼 노출됨 (비활성화 시 숨겨짐)

# 사용설명서



## 관리자(성적 리스트 관리)

### 1 성적 리스트 관리

경진대회 기간 중 제출된 리스트 화면 보기 버튼

### 3 성적리스트

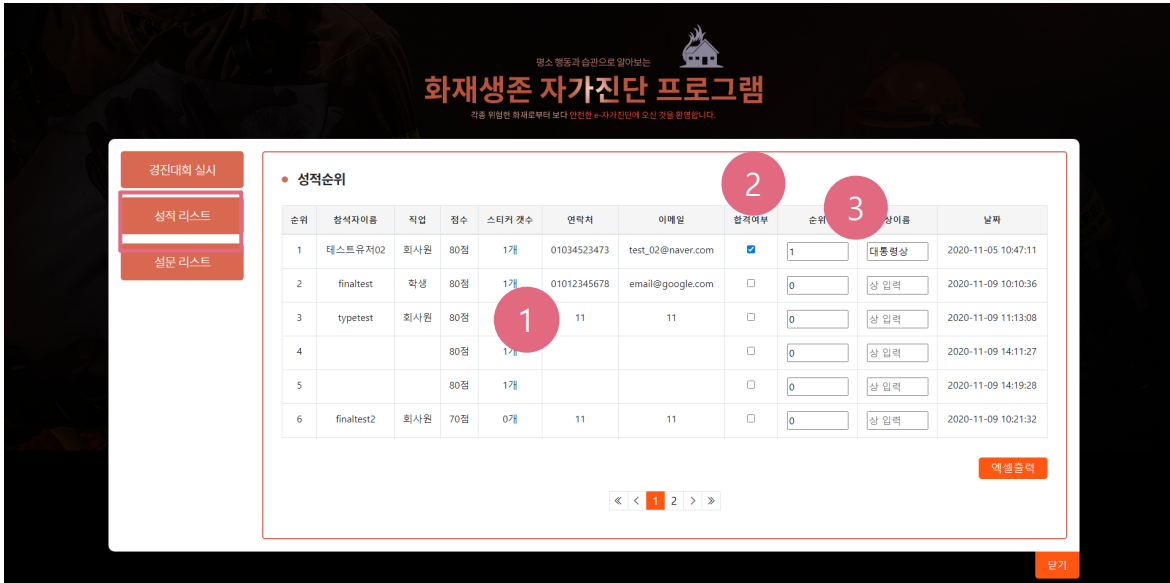
경진대회 기간 중 제출된 리스트 화면

### 2 성적 리스트 관리

시작날짜와 종료날짜 및 직업 군별 순위검색(21페이지 참조)

순위 및 시상을 하기 위해서는 검색을 반드시 하여야 함

# 사용설명서



## 관리자(성적 리스트 관리)

### 1 성적순위

검색을 통하여 직업 군별 순위 리스트  
노출

### 2 합격여부 체크

등수에 따라 합격여부 체크(수동)

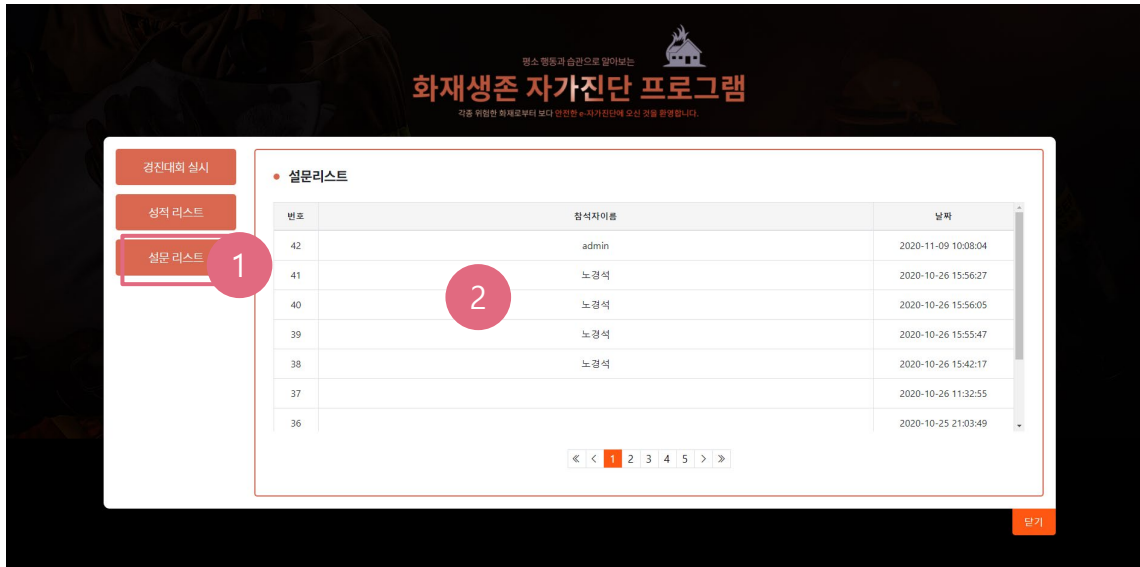
합격여부	합격체크 시 해당 유저 수료현황 페이지에 합격 아이콘표시됨
<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	

### 3 순위 및 상 이름 입력

순위 및 상 이름 입력 시 해당 유저  
수료현황 페이지에 순위와 상 이름 표시됨

순위	상 이름
1	대통령상
0	상 입력

# 사용설명서



## 관리자(설문 리스트 관리)

### 1 설문 리스트 버튼

설문지 작성리스트 확인 버튼

### 1 설문 리스트 페이지

작성된 설문지 리스트 확인 및 참석자 이름 클릭 시 작성된 설문내용을 볼 수 있음

1 참석자 이름 클릭 → 참석자 설문지 상세보기

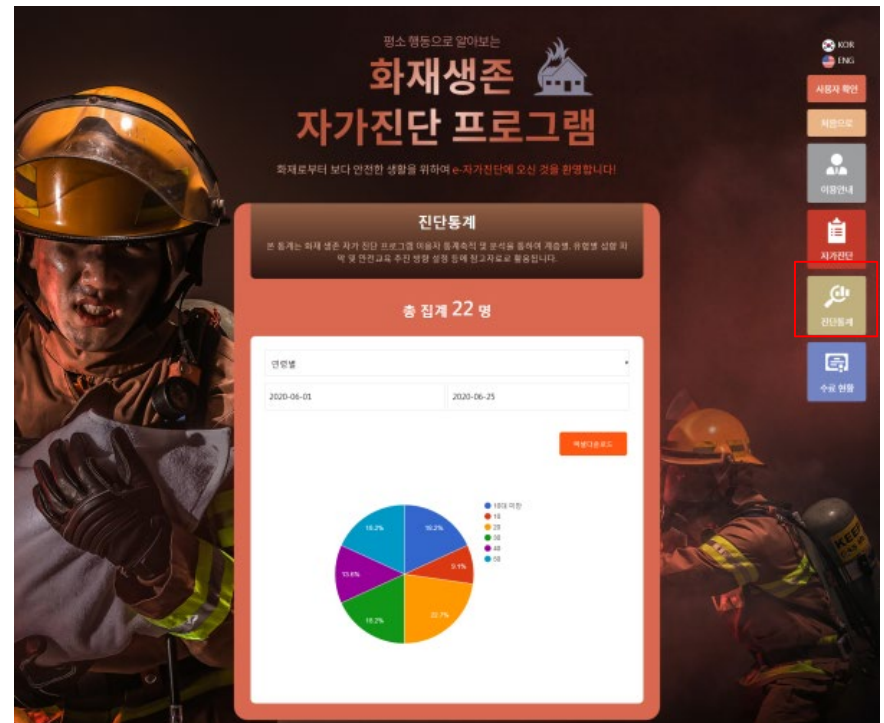
# 사용설명서

## 화재생존 자가진단 프로그램(기타화면설명)



이용안내 화면

화재생존 자가진단 프로그램 설명 및 프로그램 구성과  
이용방법 설명



진단통계

화재 생존 자가 진단 프로그램 이용자 통계축적 및 분석을 통하여 계층별, 유형별 성향 파악 및 안전교육 추진 방향 설정 등에  
참고자료로 활용



**이용해주셔서 감사합니다.**

DESIGN EXPERT GROUP



I&CT

[www.inct.co.kr](http://www.inct.co.kr)

인터랙티브 디자인팀

