

온라인 학술대회를 위한 발표자로 영상 제작 가이드

1. 제출자료 개요 및 제출 방법
2. 파워포인트(PPT)를 이용한 발표자로 영상 제작
3. OBS studio를 이용한 발표자로 영상 제작



The Korean Society of Engineering Geology

1 발표자로 개요 및 제출 방법

1-1 발표자료 개요

구두발표자

발표자료 영상파일

- 영상파일은 최대 **15분** 분량으로 제작하여 **MP4** 형식으로 제출
- 발표제목이 있는 PPT 첫 페이지에 **발표자 프로필 사진** 추가

포스터발표자

포스터 JPGF 파일

- 포스터 크기 : 90cm(가로) × 120cm(세로)
- 발표자료 우측 상단에 **발표자 프로필 사진** 추가
- 포스터 자료는 **JPG 파일로 변환**하여 제출
: 저작권 문제로 인하여 **JPG** 형식의 파일만 업로드할 수 있습니다.

1-2 제출기한 및 방법

발표자료 제출 기한 2020. 11. 06. (금) 까지

학술대회를 온라인으로 진행하기 위해 발표자료 제출 일정이 다소 앞당겨졌습니다. 온라인 학술대회가 차질없이 진행될 수 있도록 발표자료 제출 일정을 꼭 지켜주시시오.

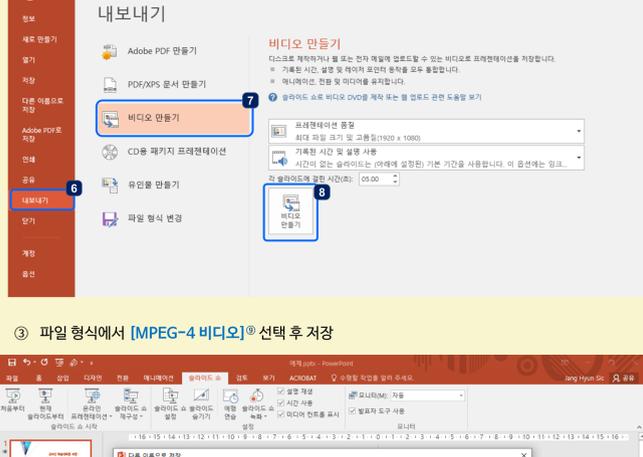
발표자료 제출 방법

- 구두발표자는 파일명을 구두_이름.mp4 로 저장
- 포스터발표자는 파일명을 포스터_이름.jpg 로 저장
- 웹하드 www.webhard.co.kr 에 접속
- 로그인 (ID/PW : ksengeo)
- 「올리기전용」 폴더 → 「2020 추계학술대회 발표자료 업로드」 폴더 선택
- 올리기 → 일반올리기 → 올릴파일선택 후 전송시작

2 파워포인트 (PPT)를 이용한 발표자료 영상 제작 가이드

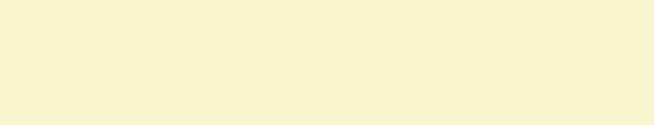
2-1 영상파일 녹화하기

- ① 파워포인트 2013 버전 이후부터 녹화 기능을 사용할 수 있습니다.
- ② 마이크 또는 마이크가 포함된 이어폰을 PC에 연결합니다.
- ③ 녹화하고자 준비한 PPT 발표자료를 열고 상단의 [슬라이드 쇼] 메뉴를 클릭
- ④ [슬라이드 쇼 녹화]에서 [처음부터 녹음 시작] 클릭
- ⑤ 「슬라이드 및 애니메이션 시간」, 「설명, 잉크 레이저 포인트」 항목 모두 체크
- ⑥ [녹화 시작] 클릭



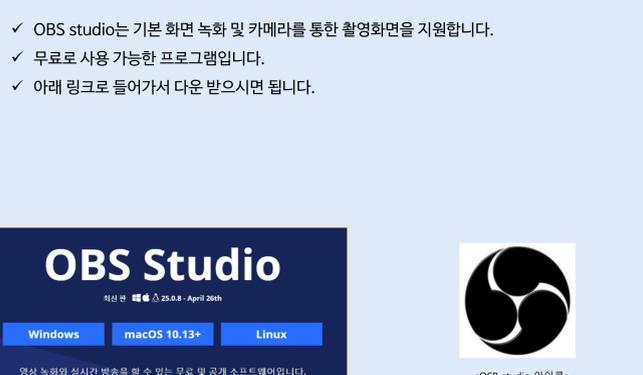
- ⑦ [녹화 시작] 버튼을 클릭하면 발표자료 슬라이드가 시작되고 오른쪽 상단에 **녹화시간**이 표시됨.
: 반복 버튼을 누르면 처음부터 녹음됨 (주의)
: 슬라이드가 넘어가는 순간은 음성도 녹화되지 않으므로 이때는 멘트를 삼가
- ⑧ Esc 버튼을 누르면 녹화가 종료됨

5 현재 슬라이드 녹화시간

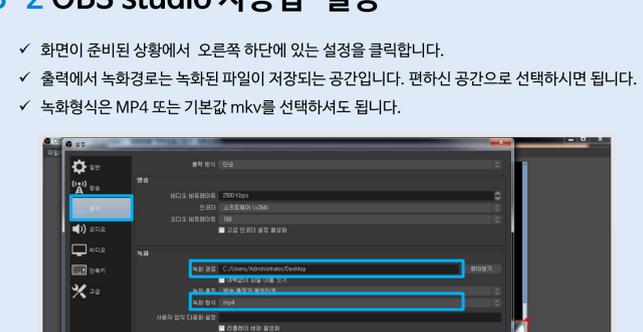


2-2 녹화파일 저장하기

- ① 녹화 종료 후 상단의 [파일] → [내보내기] 클릭
- ② [비디오 만들기] 클릭



- ③ 파일 형식에서 [MPEG-4 비디오] 선택 후 저장

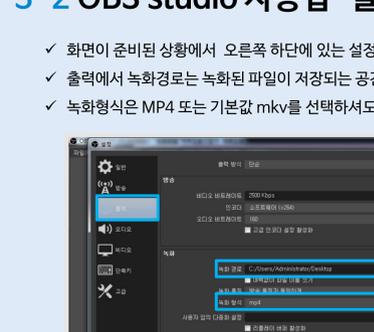


2-3 파워포인트 동영상 만들기 YouTube 에제 영상

3 OBS studio를 이용한 발표자료 영상 제작 가이드

3-1 OBS studio 설치

- ✓ OBS studio는 기본 화면 녹화 및 카메라를 통한 촬영화면을 지원합니다.
- ✓ 무료로 사용 가능한 프로그램입니다.
- ✓ 아래 링크로 들어가서 다운 받으시면 됩니다.

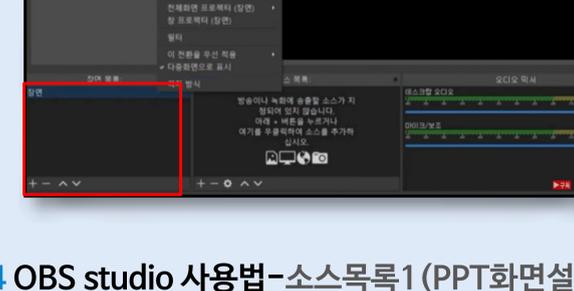


설치 후 위와 같은 아이콘이 생성됩니다.

다운로드 페이지에서 본인 환경에 맞는 프로그램을 설치합니다.

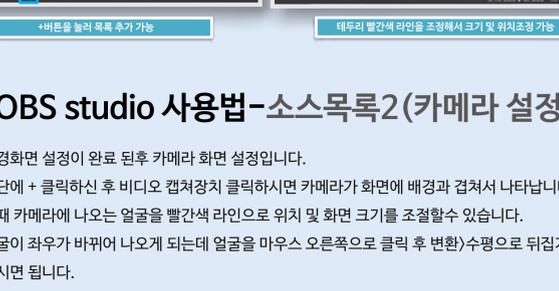
3-2 OBS studio 사용법-설정

- ✓ 화면이 준비된 상태에서 오른쪽 하단에 있는 설정을 클릭합니다.
- ✓ 출력에서 녹화경로는 녹화된 파일이 저장되는 공간입니다. 편하신 공간으로 선택하시면 됩니다.
- ✓ 녹화형식은 MP4 또는 기본값인 mkv를 선택하셔도 됩니다.



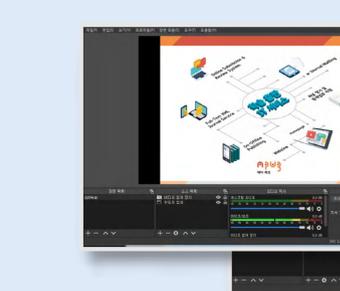
3-3 OBS studio 사용법-장면

- ✓ 왼쪽 하단 '장면' 리스트가 있습니다. -목록을 만드는 개념입니다. (샐러더 생성 개념)
- ✓ 여러가지 녹화파일을 제작할시 공간을 만들어 사용하시면 됩니다.
- ✓ + 버튼을 클릭해 새로운 목록을 만들수 있습니다.



3-4 OBS studio 사용법-소스목록 1 (PPT화면설정)

- ✓ 소스목록은 녹화할 것이 무엇인지 설정하는 부분입니다.
- ✓ 하단에 + 클릭하신 후 윈도우캡처를 선택 하시면 준비된 PPT가 화면에 나옵니다.
- ✓ 빨간색 라인으로 화면이 나오게 되는데 위치 크기 등을 지정할수 있습니다.
- ✓ 위치및 크기를 조정할 화면을 가운데 두고 싶을때는 화면을 선택 후 마우스 오른쪽 클릭(변환)수평정렬 (맨아래)를 선택하시면 화면이 가운데 정렬하게 됩니다.

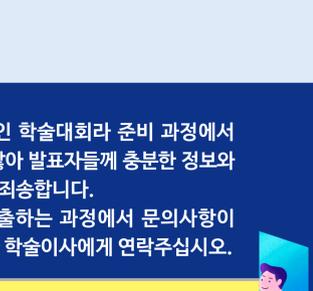


+버튼을 눌러 목록 추가 가능

태두리 빨간색 라인을 조정해서 크기 및 위치조정 가능

3-5 OBS studio 사용법-소스목록2(카메라 설정)

- ✓ 배경화면 설정이 완료 된후 카메라 화면 설정입니다.
- ✓ 하단에 + 클릭하신 후 비디오 캡처장치 클릭하시면 카메라가 화면에 배경과 겹쳐서 나타납니다.
- ✓ 이때 카메라에 나오는 얼굴을 빨간색 라인으로 위치 및 화면 크기를 조절할수 있습니다.
- ✓ 얼굴이 좌우가 바뀌어 나오게 되는데 얼굴을 마우스 오른쪽으로 클릭 후 변환)수평으로 뒤집기를 하시면 됩니다.



+버튼을 비디오 캡처장치 선택수거

태두리 빨간색 라인을 조정해서 크기 및 위치조정 가능

3-6 OBS studio 사용법-녹화

- ✓ 녹화를 시작하실때는 우측 하단의 녹화 버튼을 누르시면 녹화가 시작됩니다.
- ✓ 녹화가 완료되어 종료하고 싶으실때는 녹화중단 버튼을 누르시면 녹화가 완료되어 녹화된 파일은 설정에서 지정한 장소에 저장되어 있습니다.
- ✓ 끝내기 버튼은 프로그램을 종료하는 버튼입니다.

3-7 OBS studio 사용법 YouTube 에제 영상

처음으로 개최되는 온라인 학술대회라 준비 과정에서 부족하고 어려운 부분이 많아 발표자들에게 충분한 정보와 준비 기한을 드리지 못해 죄송합니다. 발표자료를 준비하고 제출하는 과정에서 문의사항이 있으시면 학회사무국이나 학술이사에게 연락주시시오.

학회사무국 (장아람 국장) : 042-280-2737
학술이사 (강현식 박사) : 070-7843-3329

대한지질공학회
The Korean Society of Engineering Geology

TEL 042. 280. 2737 FAX 042. 280. 4575
www.engeo.or.kr