

# 2021년 (사)한국환경과학회 정기총회 및 학술발표회

일시: 2021년 11월 4일(목) ~ 6일(토)

장소: 더케이호텔 경주, 온라인 학술대회 웹페이지

**발표 영상(mp4) 제작 안내서**



■ 발표영상 제출 마감일: 2021년 10월 11일(월)까지

## ■ 발표형식

- 온라인포스터(3분 이내, 100mb 이내 / 슬라이드수 3장 이내): 소속, 성명, 제목, 내용간략설명
- 온라인구두(15분 이내, 500mb 이내): 소속, 성명, 제목, 내용설명
- 음성: 필수사항, 화상: 선택사항, 동영상 파일유형: MP4
- 영상제작 프로그램: 파워포인트, 화면녹화프로그램(줌, 반디캠, 퀵타임플레이어 등)
- PPT자료를 제작하여 영상녹화를 하여도 되며,  
기타 화면녹화프로그램을 이용 PDF자료(포스터파일)를 화면의 띄워 제작한 발표영상 가능

1. 파일명은 제출한 초록과 동일하게. (예) 발표자가 " 홍길동"이면 ⇒ 홍길동01.mp4

2. 제출방법: [kenssmail@hanmail.net](mailto:kenssmail@hanmail.net) 혹은 [kenss@hanmail.net](mailto:kenss@hanmail.net) 로 제출

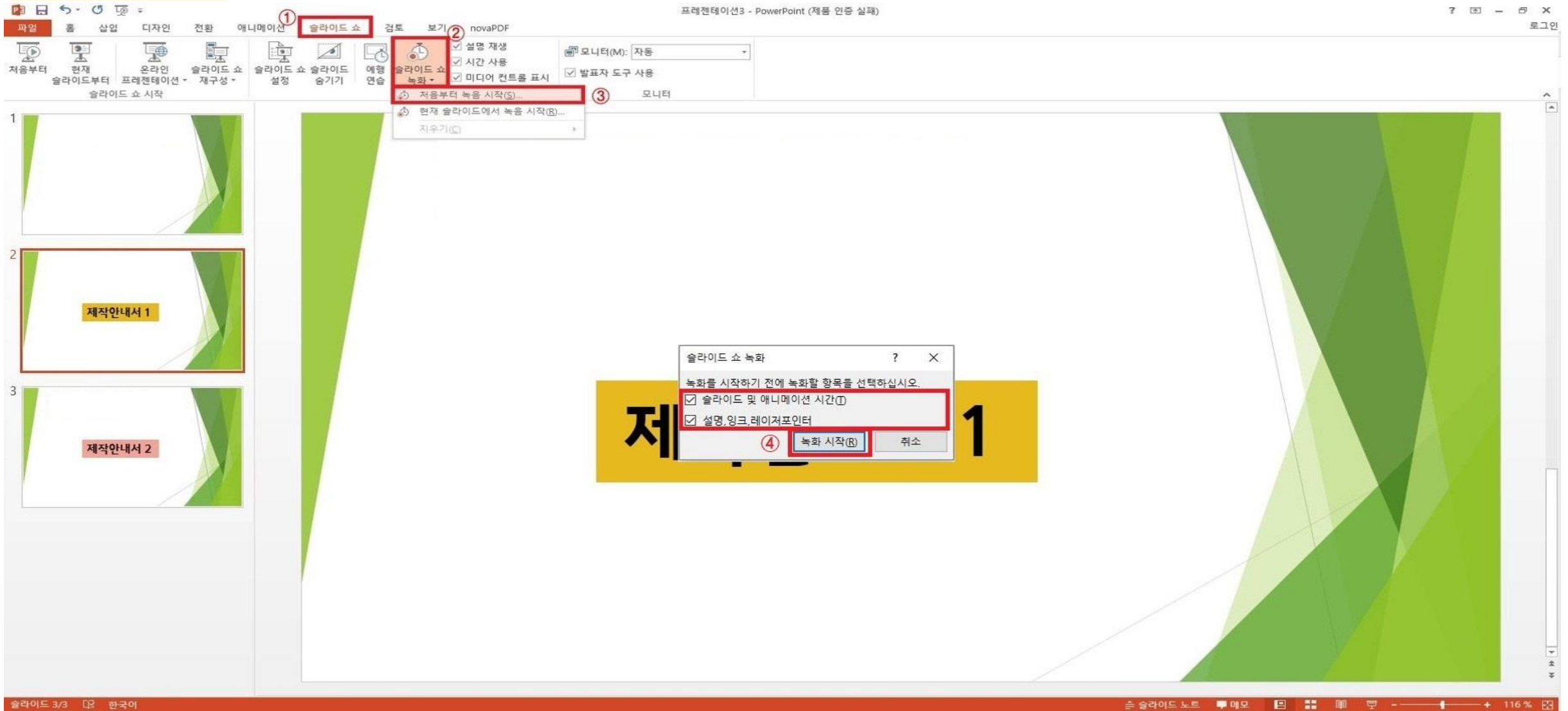
**\*\*\*다음페이지부터 안내될 제작방법은 파워포인트 사용기준이며,  
타프로그램사용시 각 프로그램별 제작방법을 확인하시기 바랍니다. \*\*\*\*\***



# 음성만 녹음시

**\*파워포인트를 사용하여 제작하는 방법이며,  
타프로그램사용시 각 프로그램별 제작방법을 확인하시기 바랍니다.\***





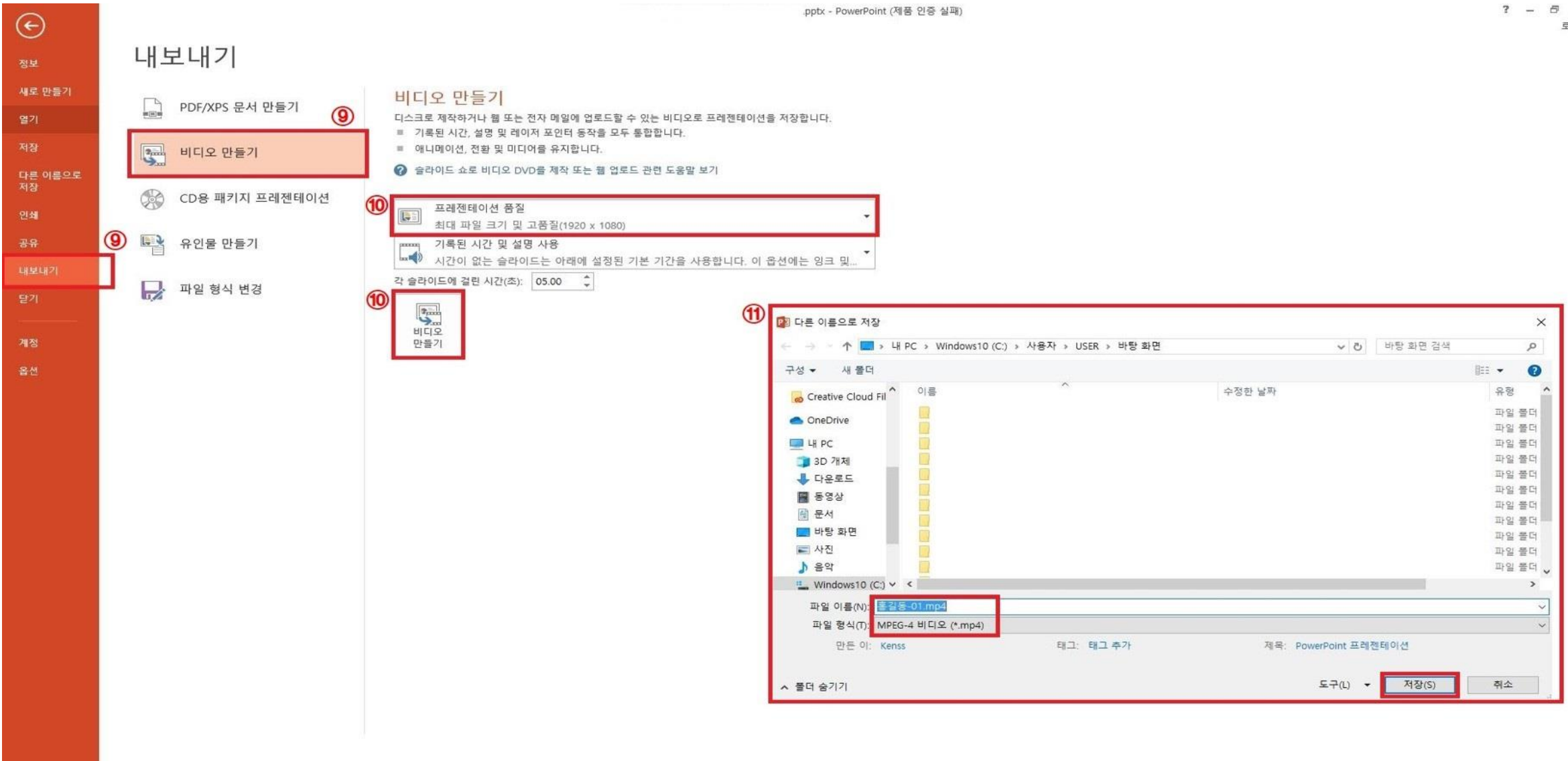
- 1 발표 자료의 상단메뉴 - 슬라이드 쇼 선택
  - 2 하단 메뉴바 - 슬라이드 쇼 녹화 선택
  - 3 처음부터 녹음시작 (슬라이드 별 녹화(수정)가 필요한 경우 현재 슬라이드 녹화 선택 후 진행)
  - 4 슬라이드쇼 녹화 - 네모상자 체크확인 - 녹화시작
- \*\*\*발표영상 녹화 전 마이크 볼륨 확인 [제어판 -> 하드웨어 및 소리 -> 소리 -> 녹음-> 마이크]





- ⑤ 슬라이드 이동, 정지, 펜, 전체슬라이드보기, 돋보기 등 발표도구를 활용해 녹음
- ⑥ 녹화 종료는 왼쪽 상단(5번탭) X버튼 or ESC 버튼 - 예





⑨ PPT 화면 상단 왼쪽에 파일 - 내보내기 - 비디오 만들기

⑩ 비디오 품질 Full HD(1080p) - 비디오 만들기 클릭

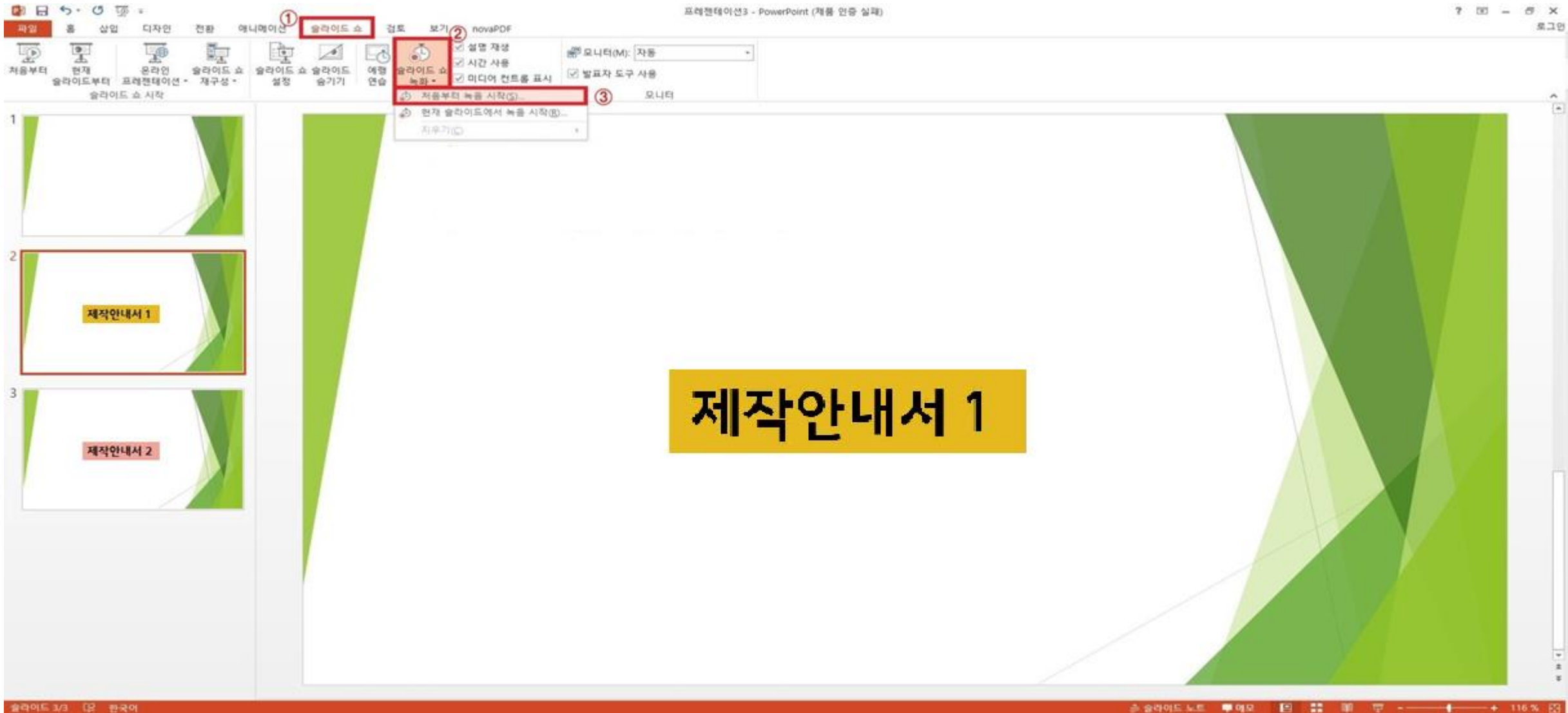
⑪ 다른 이름으로 저장 [파일명:제출한 초록명/ 파일 유형: MPEG-4(.mp4)] 선택 후 저장



# 음성+화상 녹화시

**\*파워포인트를 사용하여 제작하는 방법이며,  
타프로그램사용시 각 프로그램별 제작방법을 확인하시기 바랍니다.\***

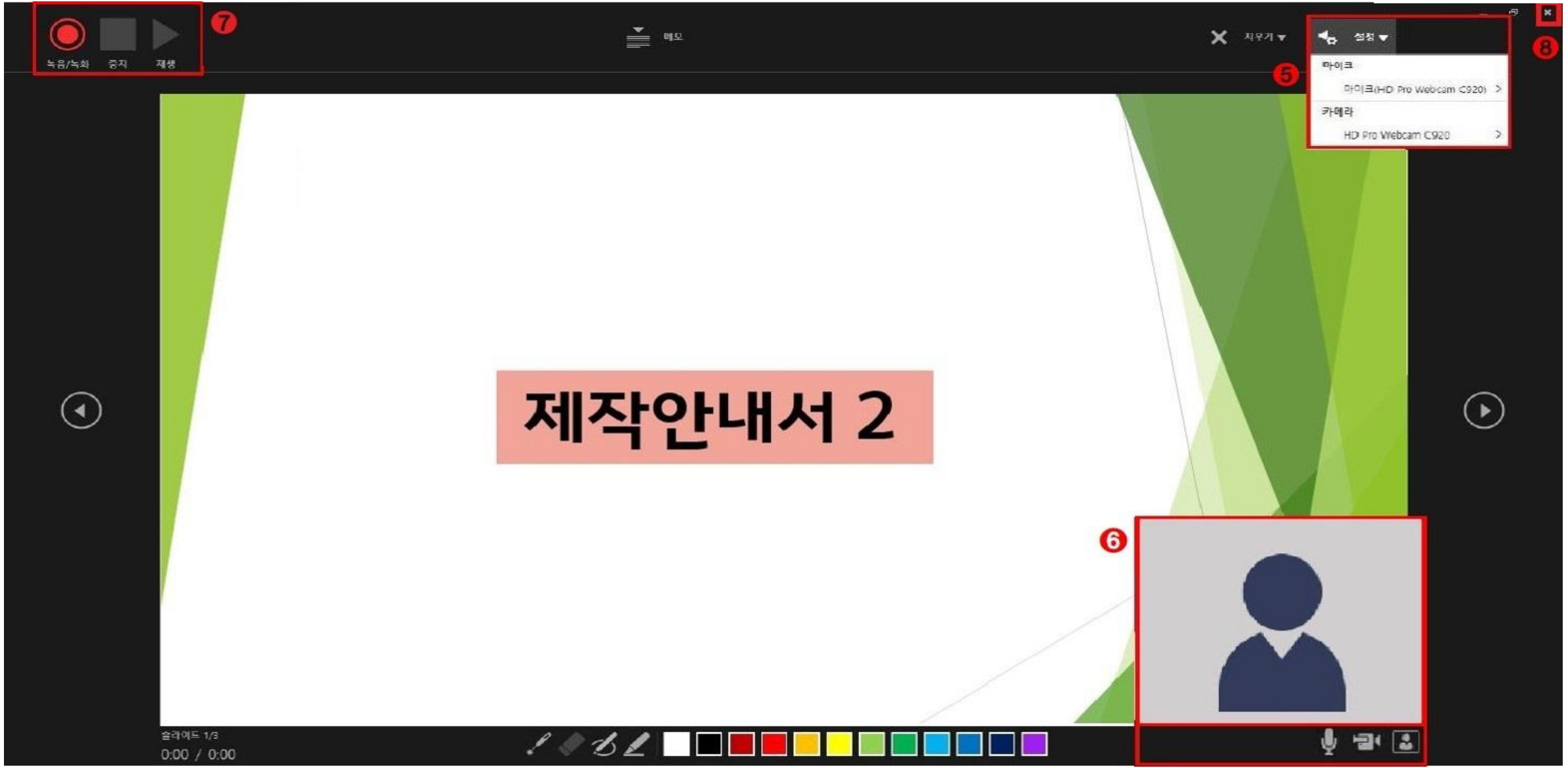




- ① 발표 자료의 상단메뉴 - 슬라이드 쇼 선택
- ② 하단 메뉴바 - 슬라이드 쇼 녹화 선택
- ③ 처음부터 녹화 선택 후 녹화화면으로 이동 (슬라이드 별 녹화(수정)가 필요한 경우 현재 슬라이드 녹화 선택 후 진행)  
\*\*\*발표영상 녹화 전 마이크 볼륨 확인 [제어판 -> 하드웨어 및 소리 -> 소리 -> 녹음-> 마이크]



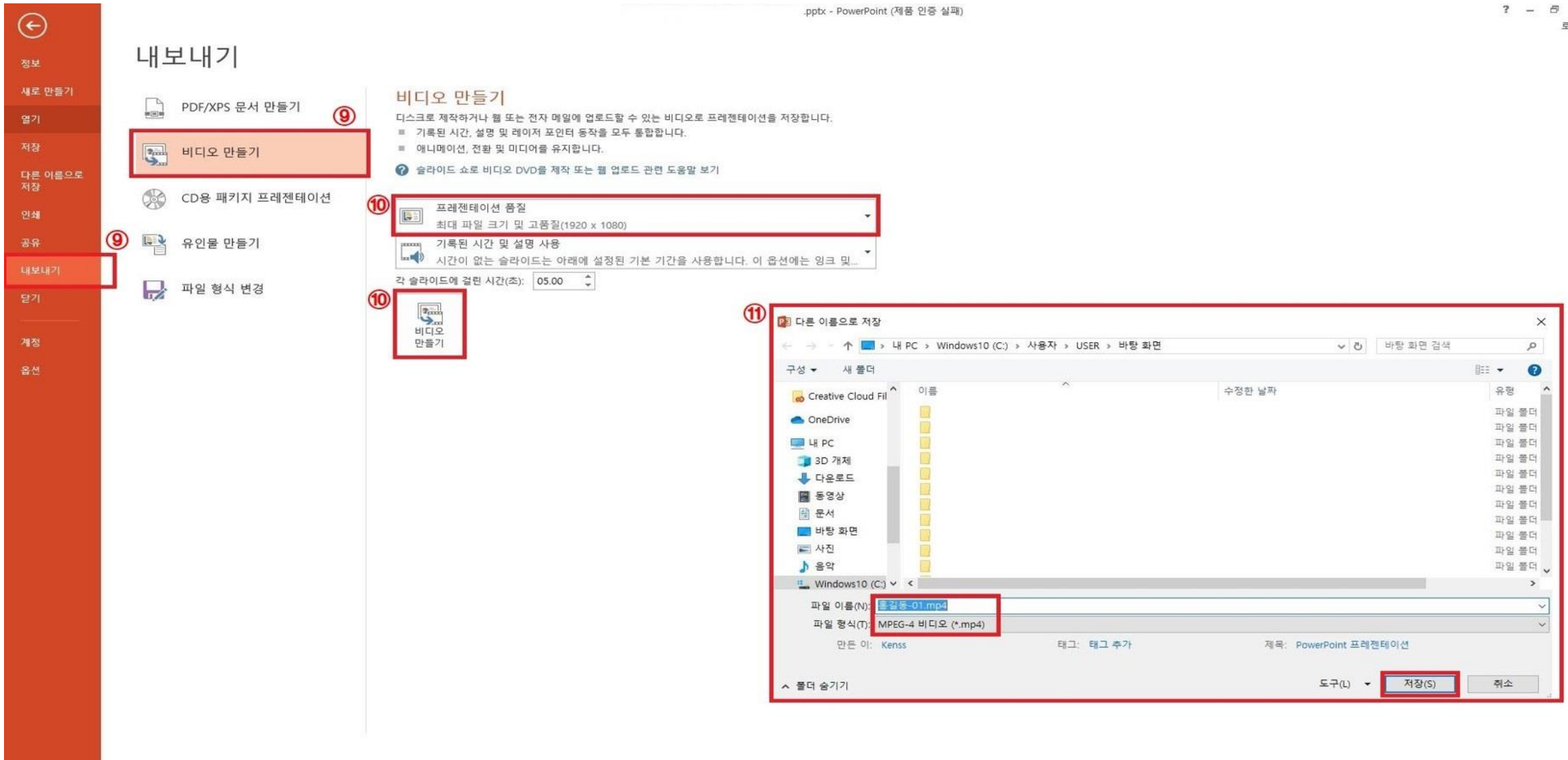




- ⑤ 설정에-사용할 마이크, 카메라 선택
- ⑦ 녹음/녹화 - 카운트(3,2,1) 후 녹화시작

- ⑥ 미리보기 버튼-녹화되는 캠 화면 확인
- ⑧ 녹화 종료는 오른쪽상단 X버튼 or ESC 버튼





⑨ PPT 화면 상단 왼쪽에 파일 - 내보내기 - 비디오 만들기



⑩ 비디오 품질 Full HD(1080p) - 비디오 만들기 클릭

⑪ 다른 이름으로 저장 [파일명:제출한 초록명/ 파일 유형: MPEG-4(.mp4)] 선택 후 저장



## 수정 TIP

### Q. 녹화 파일의 음성이 작거나 들리지 않는 경우

- ① 슬라이드 오른쪽 하단의 스피커 그림  or 녹화된 캠 화면  클릭
- ② 상단메뉴의 재생 선택
- ③ 볼륨메뉴에서 높음으로 변경  
(변경 후에도 소리가 나오지 않는 경우에 마이크 작동여부 확인 후 재녹화)

### Q. 특정 슬라이드의 녹화를 수정 하고 싶을때

- ① 수정 녹화가 필요한 슬라이드 선택
- ② 상단메뉴에서 슬라이드쇼 - 슬라이쇼 녹화 - 현재 슬라이드 녹화 선택
- ③ 재 녹화가 필요한 슬라이드가 맞는지 확인후 녹음(녹화)시작

