

DANGOLL TV MANUAL

단골 TV 매뉴얼

동영상 편집 및 녹화



C O N T E N T S



1. 가지고 있는 영상이 있는 경우	
1.1 곱믹스 이용 시 3
1.2 뱀믹스 이용 시 7
2. PC로 직접 녹화 13



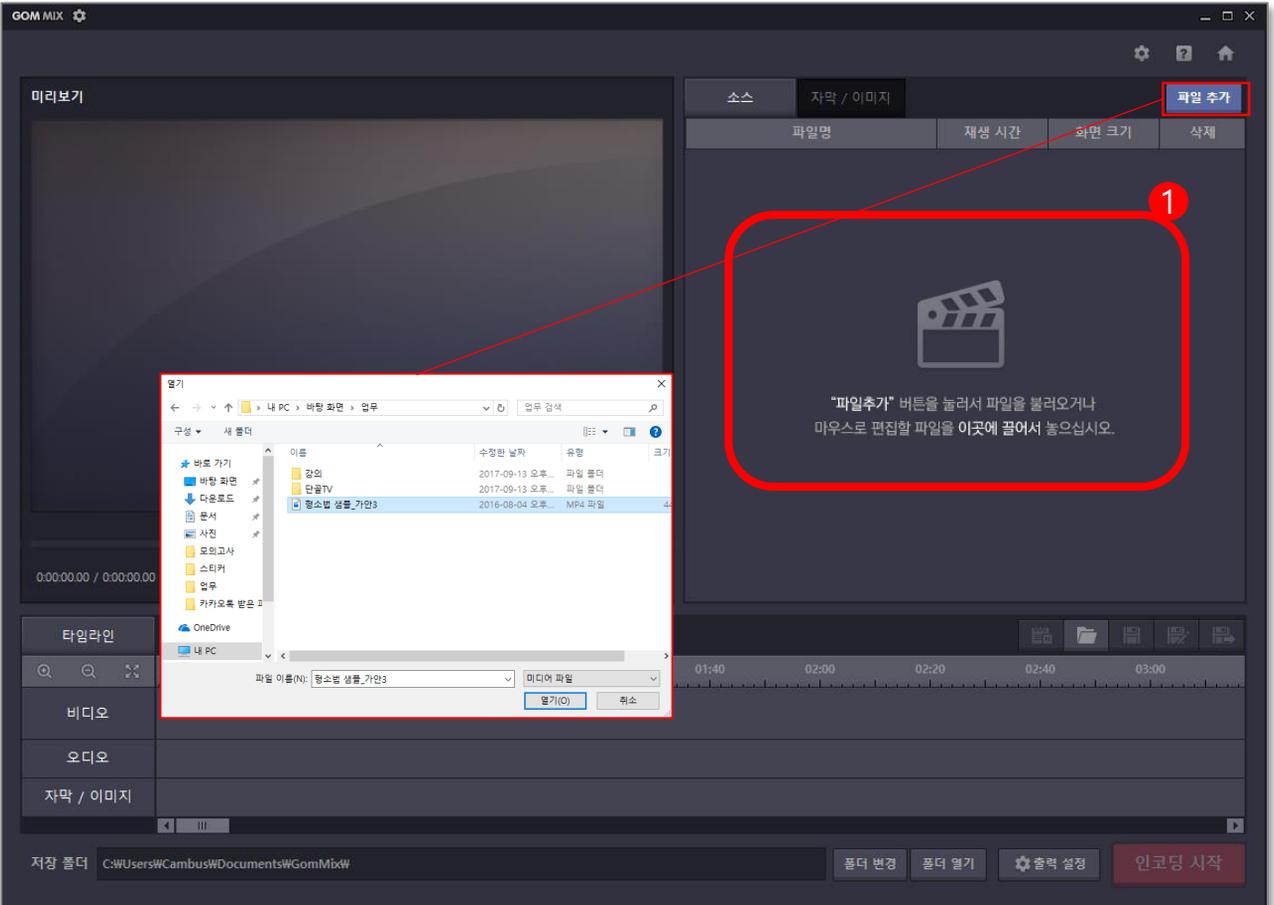
동영상 편집/등록

가지고 있는 영상이 있는 경우

PC로 직접 녹화

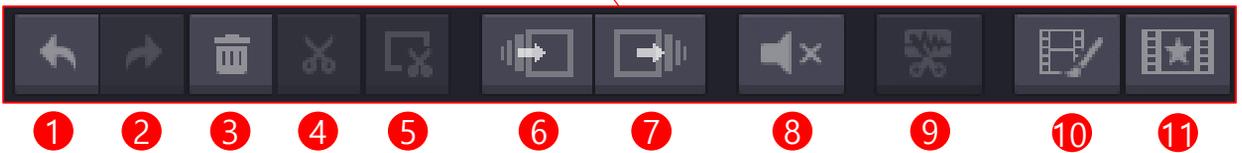
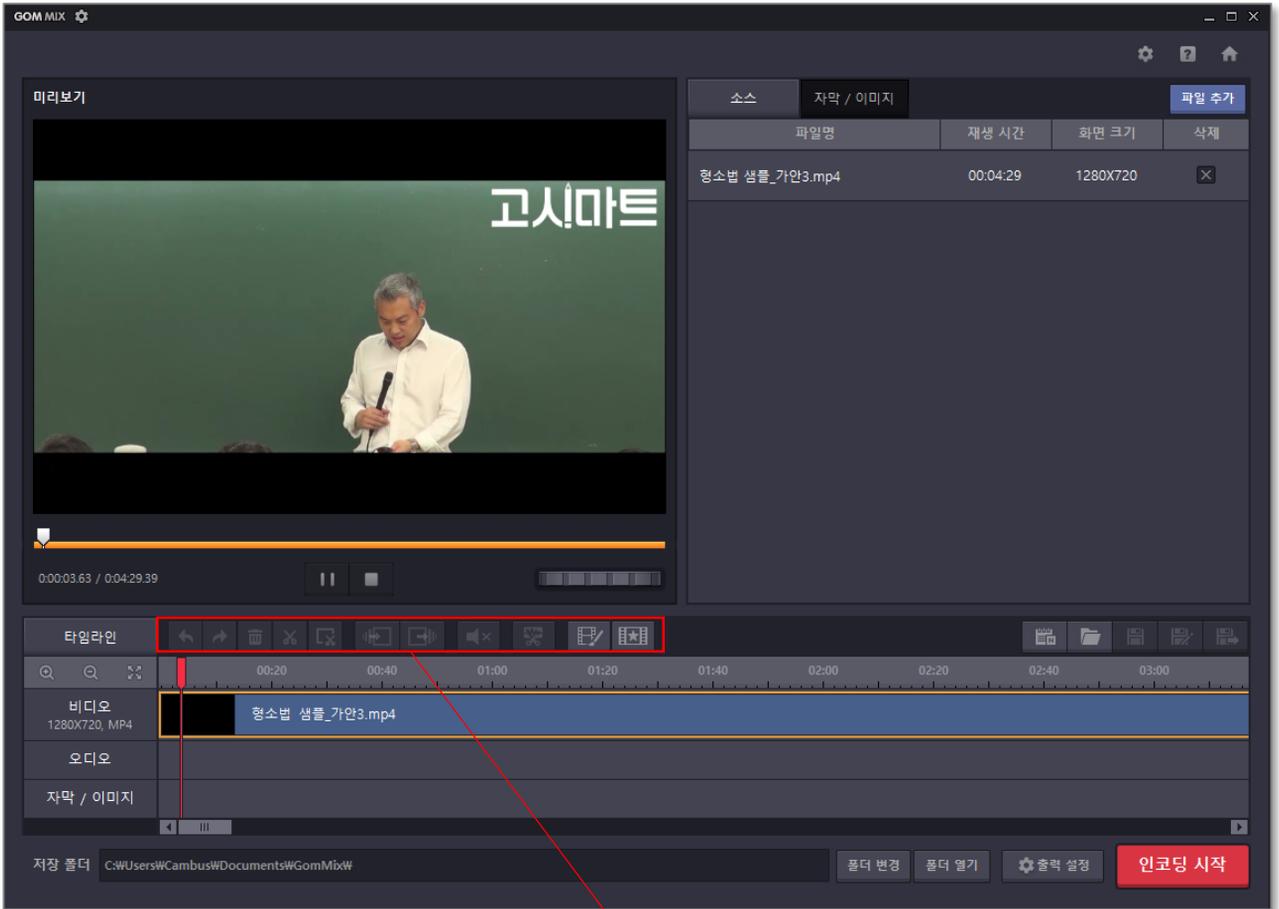
1. 곰믹스 이용 시

Step 1. [파일추가] 버튼을 눌러서 파일을 불러오거나 편집할 파일을 마우스로 ①번 영역에 끌어옵니다.





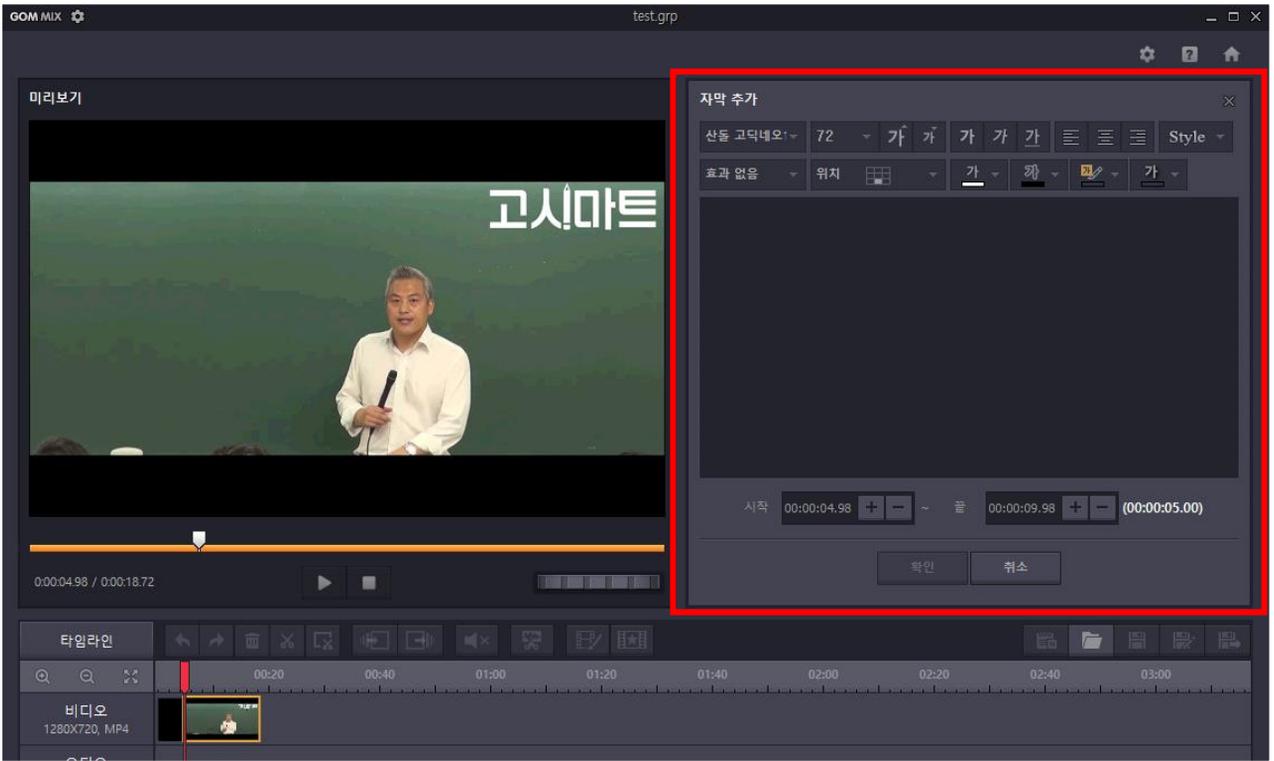
Step 2. 원하는 방식으로 영상을 편집합니다. (영상편집 기능)



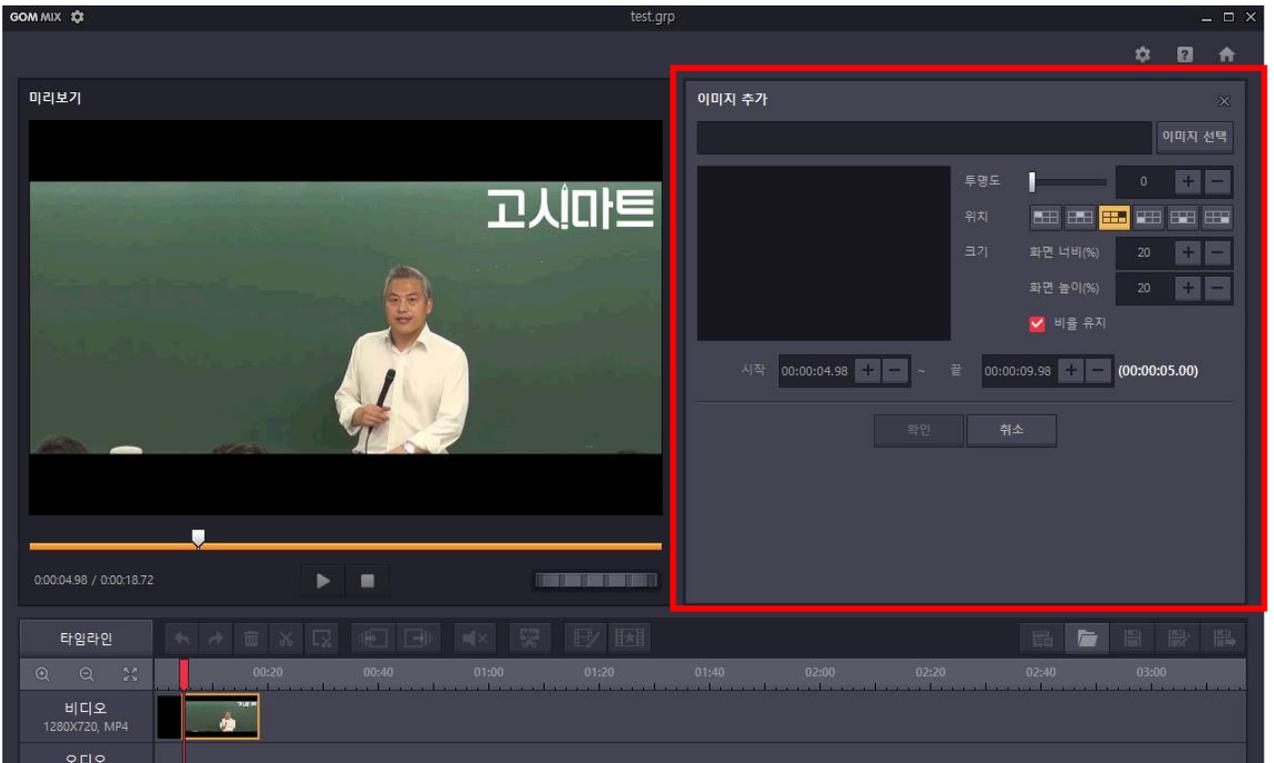
- ① 실행취소 - 방금 한 작업의 전단계로 돌아갑니다.
- ② 다시실행 - 전단계에서 최근 작업으로 돌아옵니다.
- ③ 삭제 - 선택된 영역의 영상부분이 삭제됩니다.
- ④ 영상자르기/분할 - 영상 길이를 편집하고 영상을 분할할 수 있습니다.
- ⑤ 선택영역 외 삭제 - 선택영역 외의 영상부분을 삭제합니다.
- ⑥ 천천히 나타나는 효과 - 영상시작 전에 천천히 나타나는 효과를 줍니다.
- ⑦ 천천히 사라지는 효과 - 영상 마지막에 천천히 사라지는 효과를 줍니다.
- ⑧ 선택된 동영상 음소거 - 선택한 영상의 소리를 제거할 수 있습니다.
- ⑨ 선택된 오디오편집 - 오디오 파일을 편집할 수 있습니다.
- ⑩ 영상효과 편집 - 창의 오른쪽에 여러 화면 효과 들이 나타납니다.
마음에 드는 필터를 적용시킬 수 있습니다.
- ⑪ 화면전환 효과 편집 - 화면전환시 효과를 선택하여 적용할 수 있습니다.



Step 3. 자막이나 이미지를 추가합니다.(자막 및 이미지 삽입 기능)



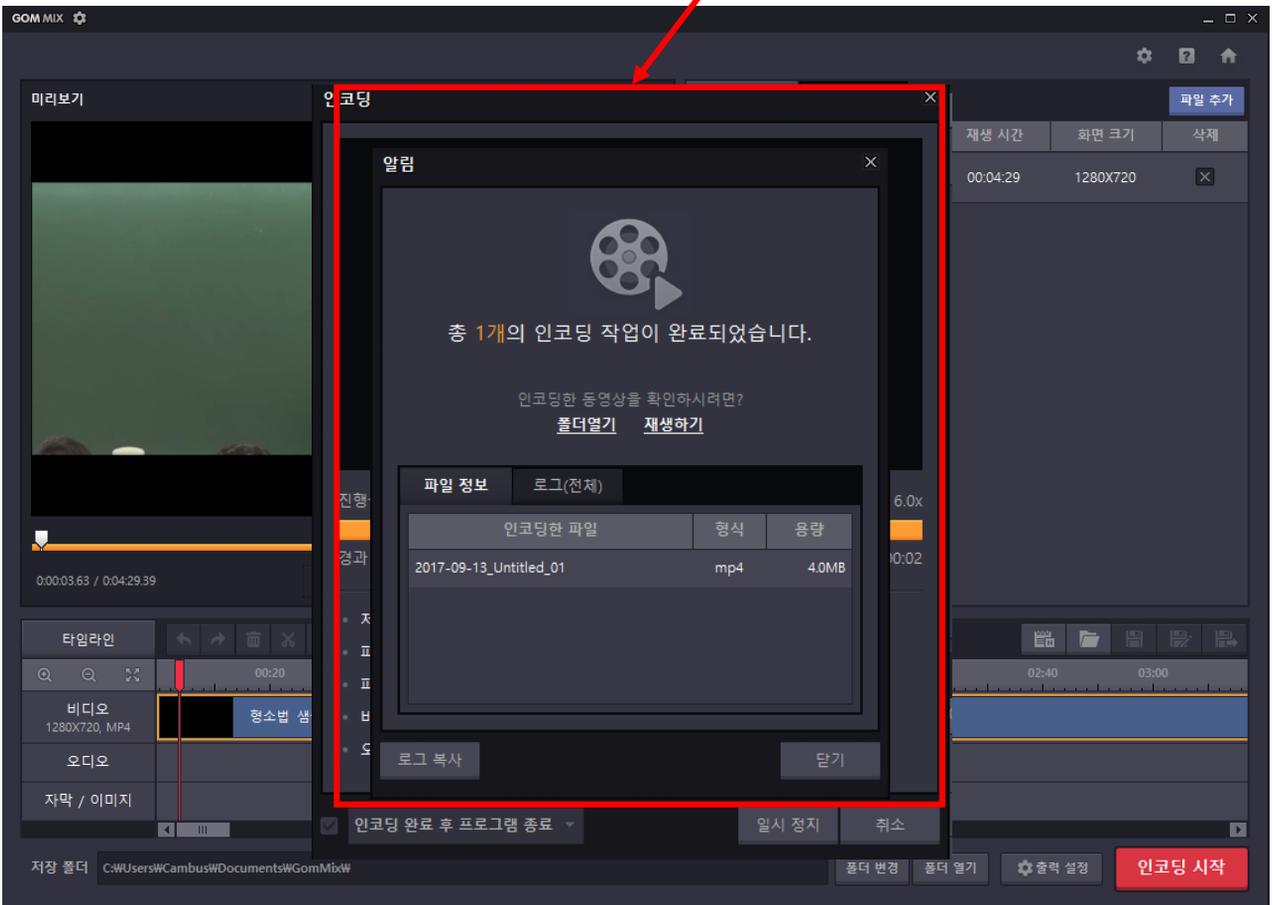
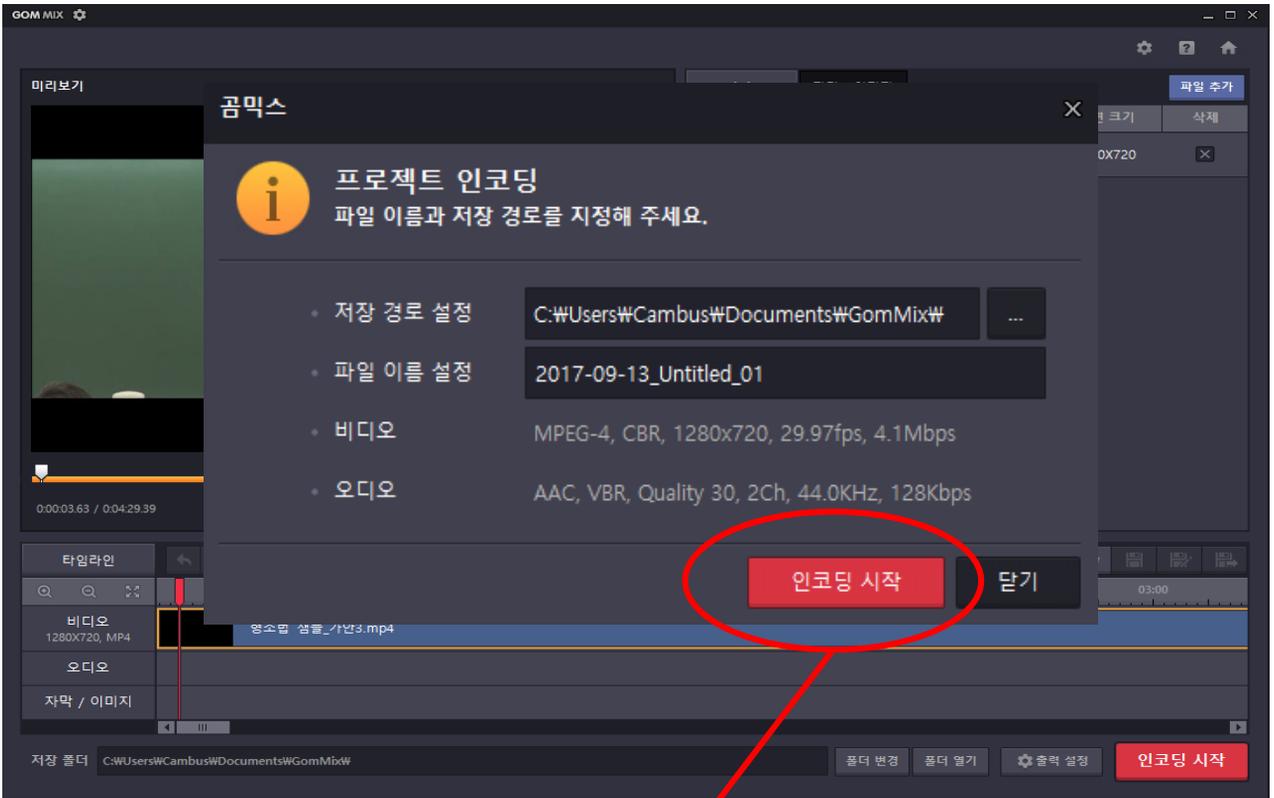
자막 내용을 입력 후 자막이 노출 될 시작 시간과 끝시간을 지정합니다.



이미지 투명도와 위치, 크기를 조정 후 이미지가 노출될 시작시간과 끝시간을 지정합니다.



Step 4. 편집이 끝난 영상을 저장하여 동영상 파일 제작을 완료합니다.

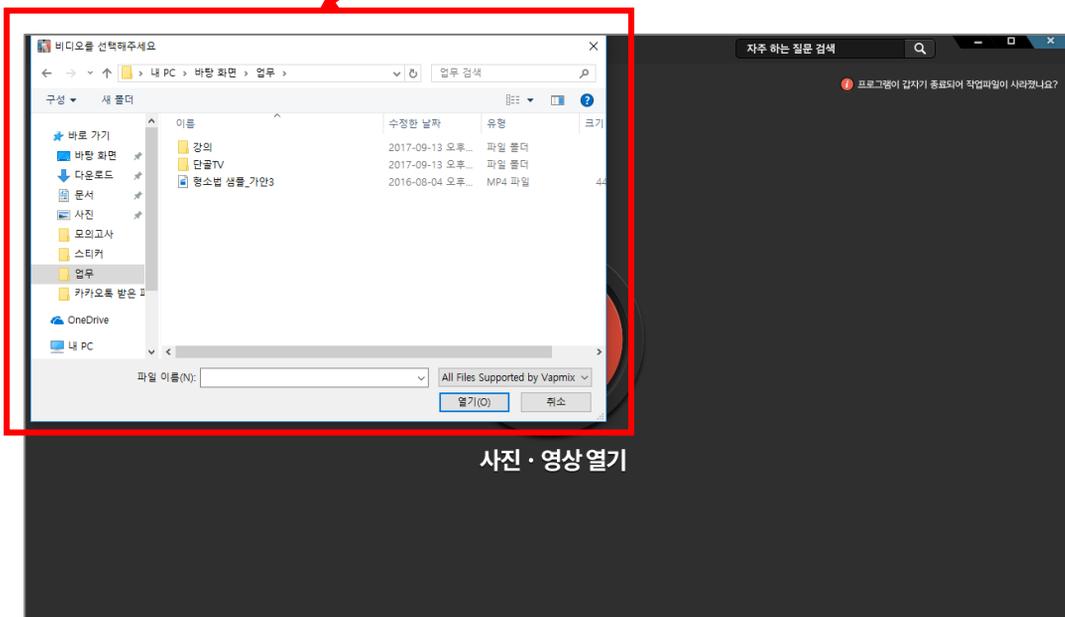
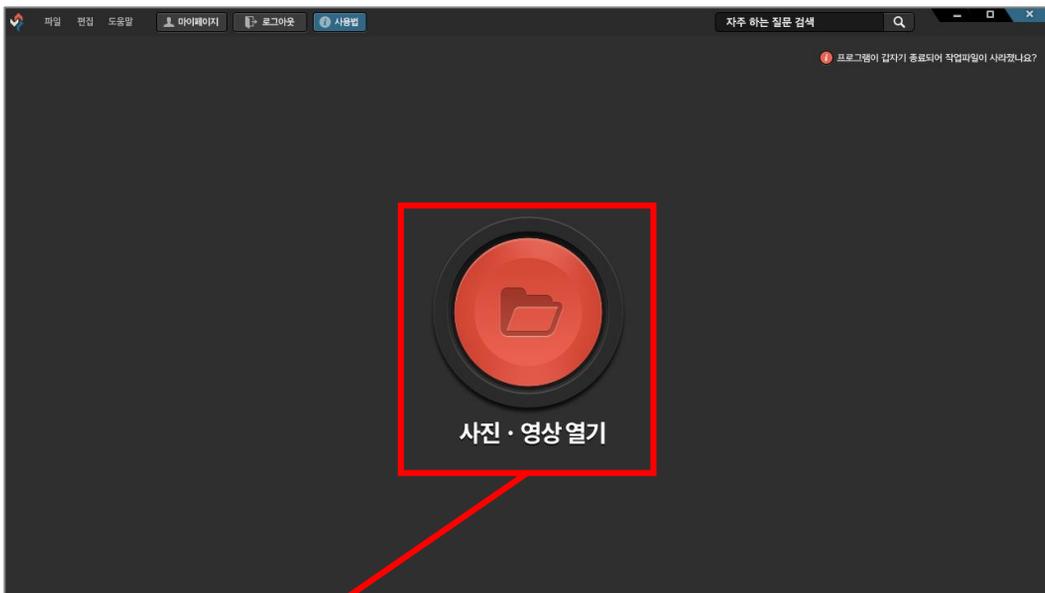




2. 뱍믹스 이용 시

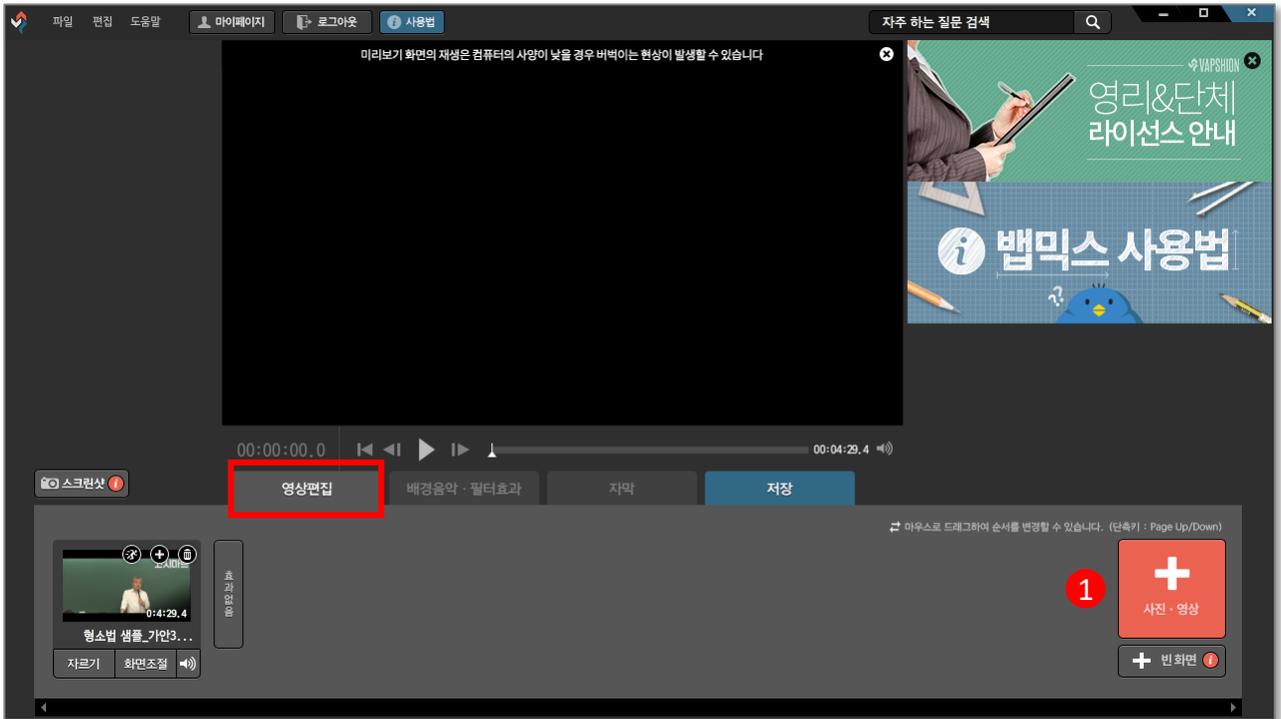


Step 1. [사진 · 영상열기] 버튼을 눌러서 편집할 영상을 선택합니다.

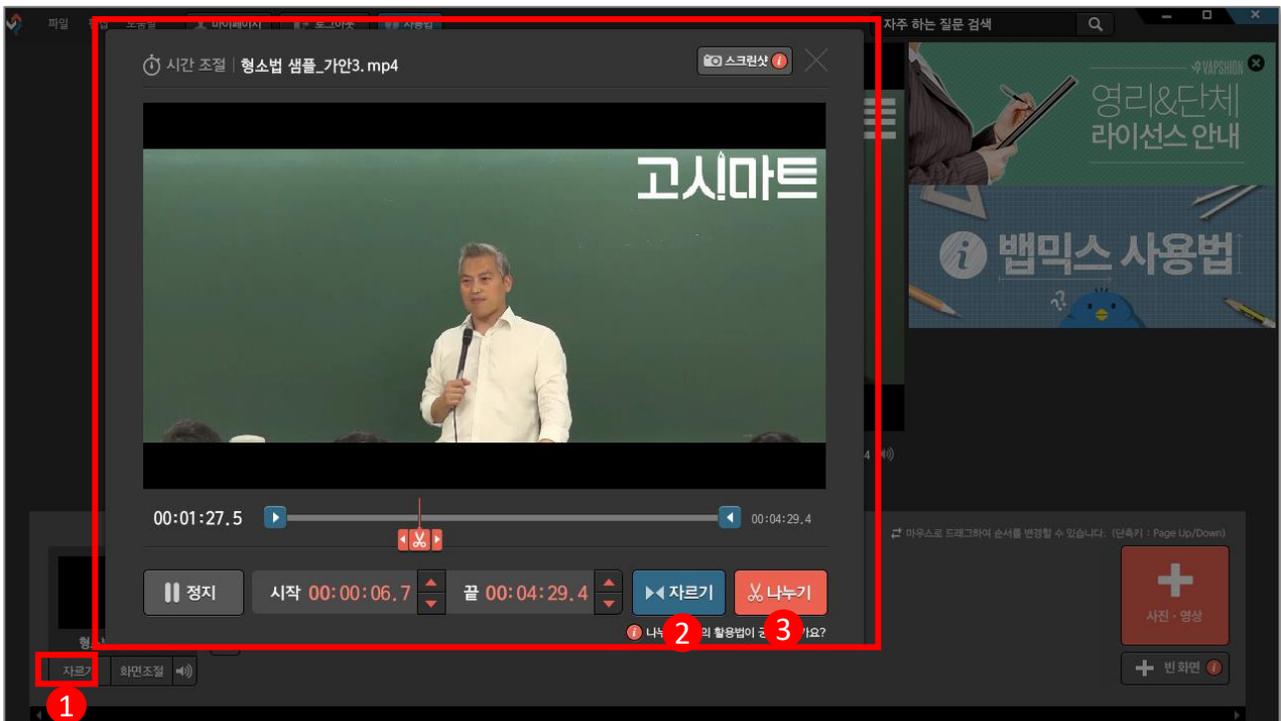




Step 2. 원하는 방식으로 영상을 편집합니다. (영상 편집 기능)



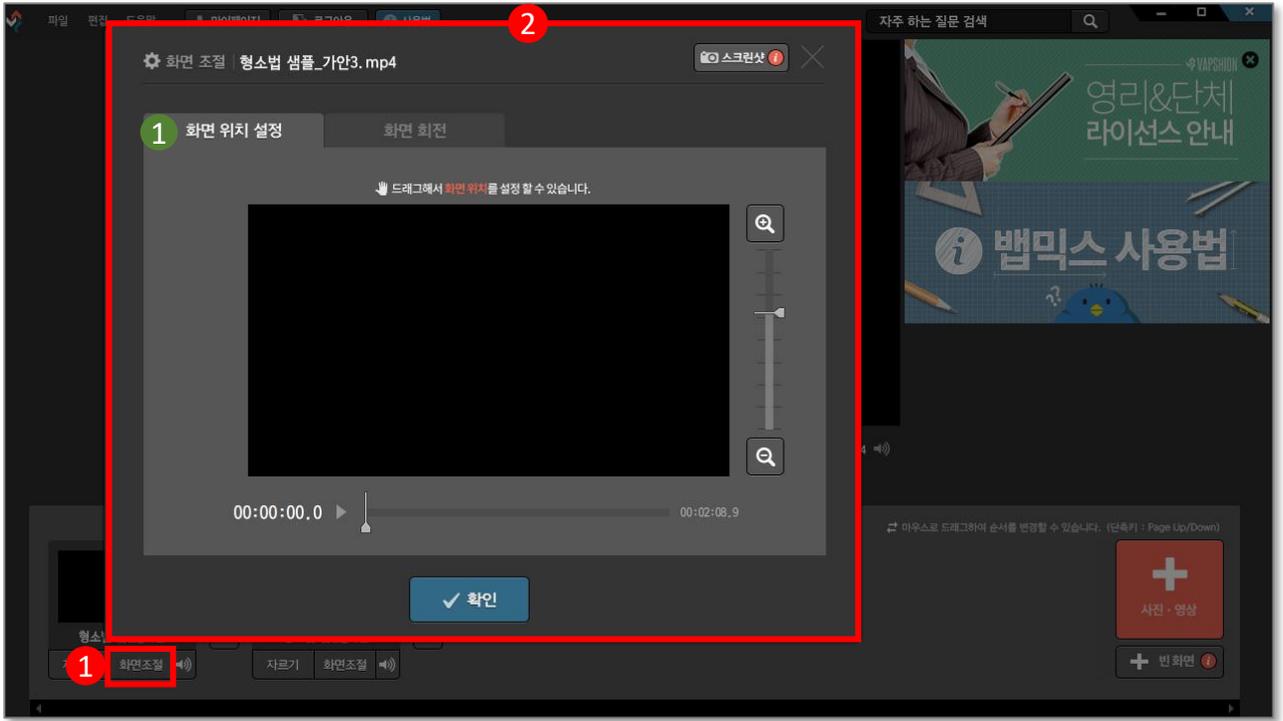
① 사진·영상 버튼을 눌러 영상을 추가 할 수 있습니다.



① 자르기 버튼을 누르면 영상길이를 조절할 수 있는 창이 뜹니다.

② 자르기 - 양쪽 파란 화살표 모양이 있는 버튼을 끌어 남기고자 하는 구간을 선택합니다.
구간 선택 후 자르기 버튼을 누르면 선택한 구간을 제외한 부분이 삭제됩니다.

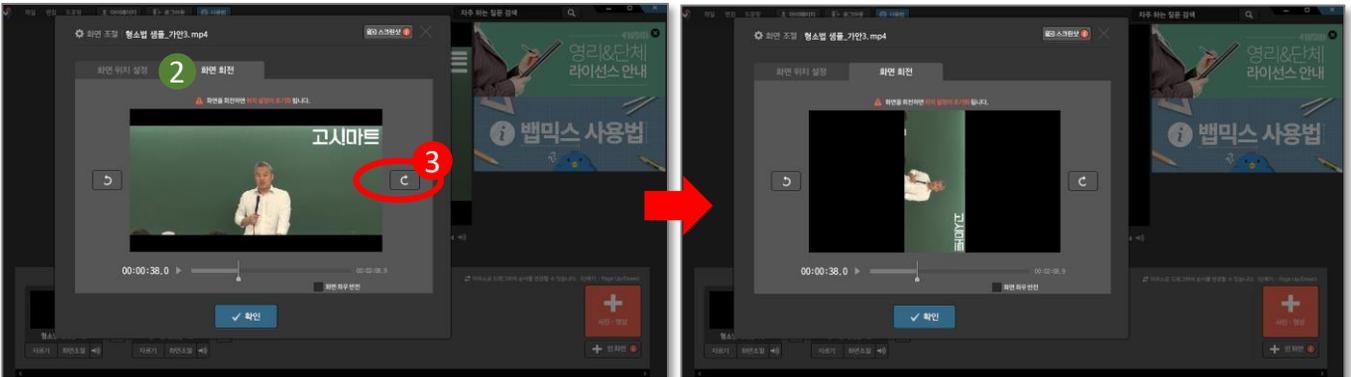
③ 나누기 - 가위그림이 있는 주황색 버튼을 끌어 나누고자 하는 구간에 둥니다.
나누기 버튼을 누르면 그 구간을 기점으로 나무를 반으로 쪼개듯이 영상이 나누어져
두 개의 영상이 됩니다.



① 화면조절 버튼을 누르면 화면 위치를 설정할 수 있는 창이 뜹니다.

① <화면위치 설정>

② 플러스 돋보기와 마이너스 돋보기를 누르면 영상을 확대, 축소 할 수 있고, 확대화면의 경우 화면을 마우스로 끌어 화면위치를 설정할 수 있습니다.

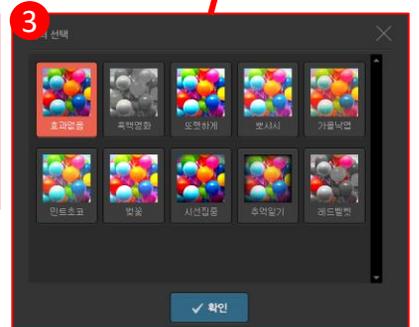
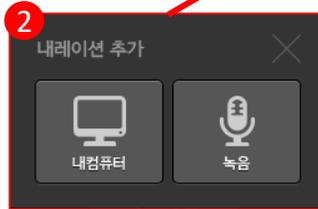
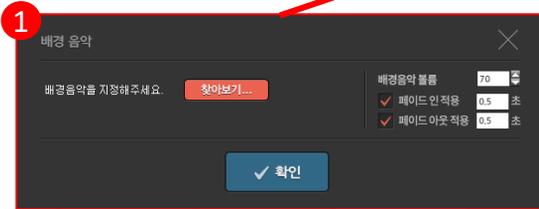
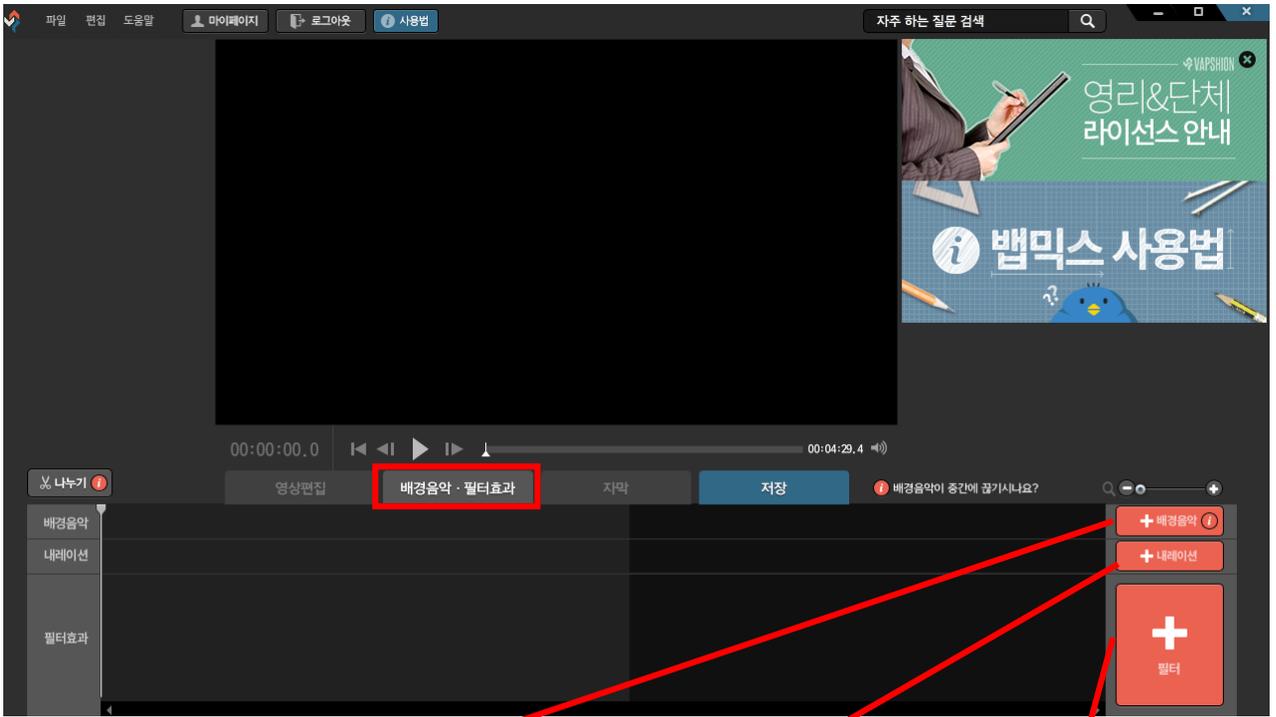


② <화면회전>

③ 영상 좌 우측의 곡선 화살표를 누르면 화면이 회전됩니다. (좌측 - 화면이 왼쪽으로 90도씩 돌아감, 우측-화면이 오른쪽으로 90도씩 돌아감)



Step 3. 배경음악과, 필터효과를 줄 수 있습니다. (배경음악, 필터효과 기능)



- ① [배경음악]버튼을 누르면 창이 뜹니다. PC에서 배경음악 파일을 찾아 등록합니다.
- ② [내레이션]버튼을 누르면 창이 뜨며, 음성파일을 PC에서 찾아 직접 추가 하거나 직접 녹음할 수 있습니다.
- ③ [필터]버튼을 눌러 영상에 효과를 줄 수 있습니다.



Step 4. 자막을 추가합니다. (자막 기능)



- ① 제공되는 기본자막 목록에서 원하는 자막스타일을 선택합니다.
- ② 자막 시작시간과 끝나는 시간을 지정하고 소리와 효과를 선택할 수 있습니다.
- ③ 마우스를 끌어 자막 위치를 지정합니다.
- ④ 등록된 자막들을 복사하거나 삭제 합니다.



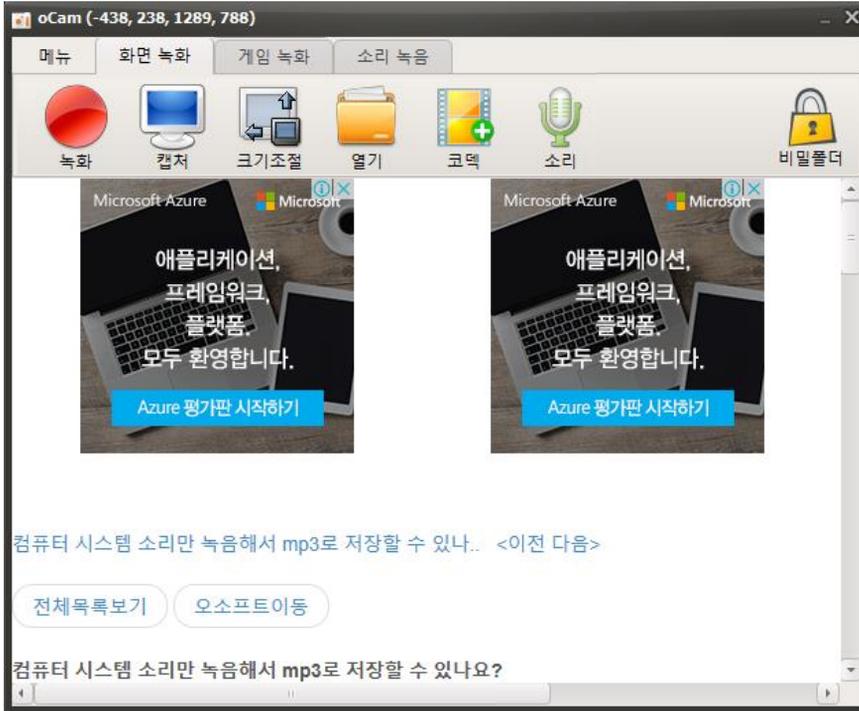
Step 5. 편집한 영상을 저장합니다.



- ① [프로젝트 파일저장]버튼 - 프로젝트 파일로 저장 시 파일을 열면 백믹스 프로그램이 실행되며 수정작업이 가능합니다.
- ② [동영상 파일 저장]버튼 - 동영상 파일로 저장이 되며 동영상감상 및 업로드가 가능합니다.
- ③ 백믹스 사용법을 누르면 백믹스에 대한 더욱 자세한 설명을 확인할 수 있습니다.

오캠 이용 시

Step 1. 프로그램을 실행합니다.



<기능설명>



녹화

녹화 - 이 버튼을 누르면 화면 녹화가 바로 시작됩니다.
녹화된 영상은 [열기]버튼을 눌러서 볼 수 있습니다.



캡처

캡처 - 화면을 캡처하여 이미지파일로 저장합니다.



열기

열기 - 녹화 된 영상이 저장된 폴더를 윈도우 탐색기로 엽니다.



코덱

코덱 - 오캠에서 녹화 버튼을 누를 때 녹화할 코덱을 설정합니다.
각종 내장코덱 및 외장코덱 설정 및 gif (움짤)녹화를 선택 가능합니다.



크기조절

크기조절 - 녹화영역(초록색 네모박스)의 크기와 위치를 수동으로
조절할 수 있습니다.



소리

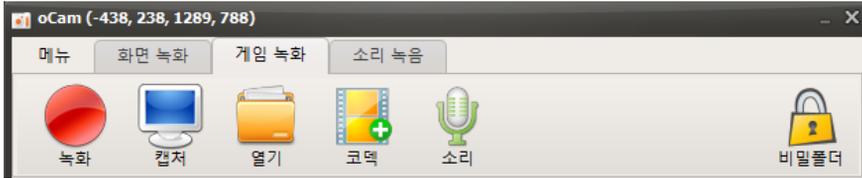
소리 - 시스템에 연결된 사운드를 함께 녹화하기 여부를 선택합니다.



Step 2. 녹화 형식을 선택합니다.



화면녹화 - 내가 작업중인 화면을 보여주고자 할 때 선택

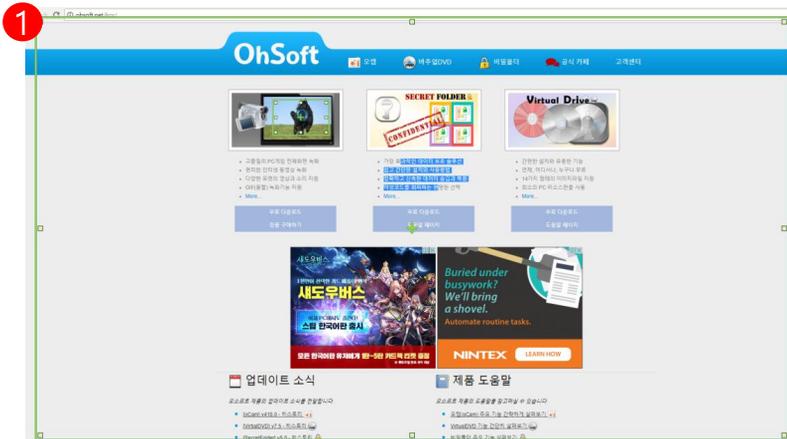


게임녹화 - 내가 실행중인 게임을 녹화하고 싶을 때 선택



소리녹음 - 시스템에서 출력중인 소리를 녹음하고 싶을 때 선택

Step 3. 화면 녹화하는 방법



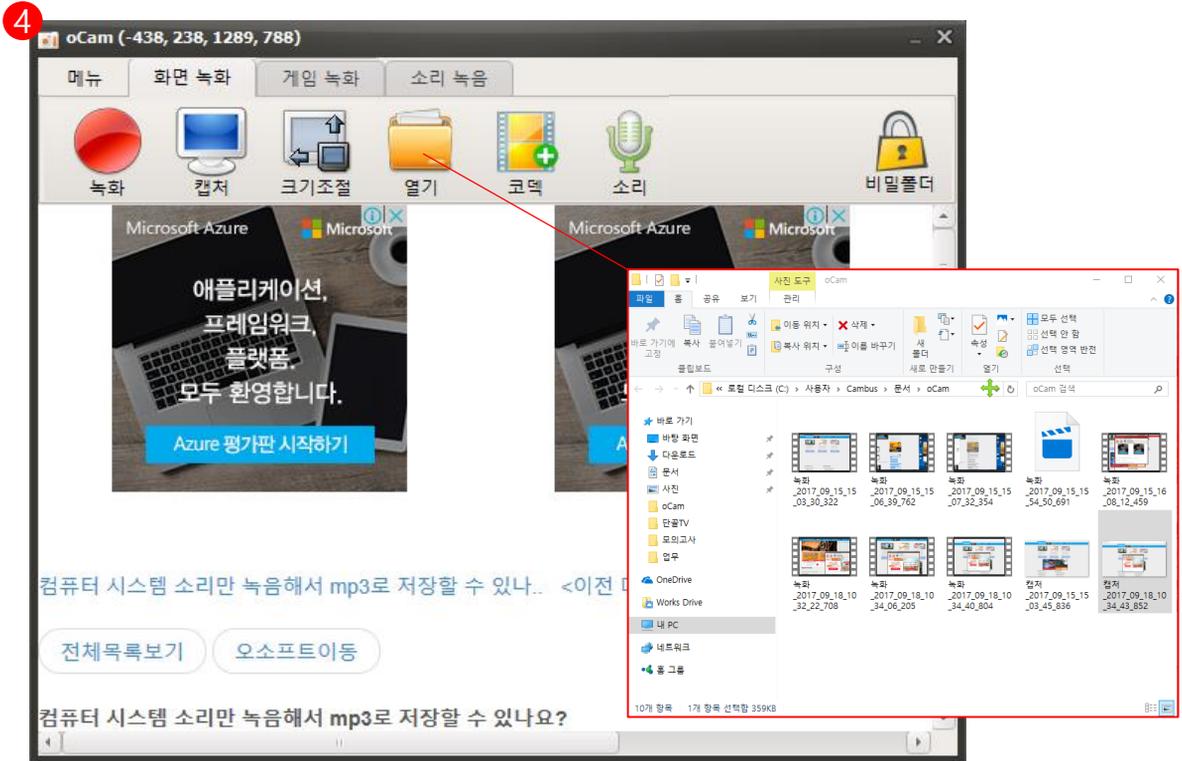
① 녹화영역(초록색 네모박스) 가장자리를 눌러 녹화를 원하는 크기와 영역을 지정합니다.



② 영역 지정 후 녹화버튼(빨간색 동그라미 버튼)을 선택하여 녹화를 시작합니다.



- ③ 녹화도중 [일시정지] 버튼을 누르면 녹화를 잠시 멈출 수 있으며 녹화를 끝내려면 [중지] 버튼을 누릅니다.
(실제 녹화 시 초록색 박스 테두리가 빨간색으로 변합니다.)



- ④ 녹화된 화면은 자동으로 저장되며 [열기] 버튼을 눌러 녹화한 영상을 확인 할 수 있습니다.