



# 동영상 위에 PPT를 배치한 MOOC형, 방송형 콘텐츠 제작 가이드

---

‘전체 동영상 위에 일반슬라이드 레이아웃’을 사용한 콘텐츠 제작

# 제작할 콘텐츠의 구성

전체 동영상 위의 일부 영역에 PPT를 배치하여 MOOC 콘텐츠나, 방송형 콘텐츠와 같은 구성을 할 수 있습니다.

제작할 결과물 유형



실제 배치 - 동영상 위에 PPT 배치



# 고려할 사항

## 촬영 장소



특정 영역에 PPT를 배치해도 적절할만한 장소에서 촬영합니다.

## PPT 슬라이드 내용 구성

**CHURCH OF SAN  
CARLO ALLE  
QUATTRO FONTANE**

by Francesco  
Borromini, in  
Rome, Italy



배경을 투명/반투명 처리해도 내용이 잘 표현되도록 구성

※ 크로마키형 콘텐츠를 제작할 때도 배경 이미지나 슬라이드 구성에 동일한 규칙을 적용할 수 있습니다.

# 1. 녹화 장소

---

# 녹화 장소로 좋은 곳

K-MOOC 강의  
한양대 - 경영데이터마이닝 화면



## 교수 연구실

- 조용히 촬영하기 좋으면서도, 다양한 배경 활용 가능

K-MOOC 강의  
이화여대 - 건축으로 읽는 사회문화사 화면



## 건물 내 인테리어 공간

- 휴게장소나 복도 등 배경이 단순하면 서도 촬영하기 좋은 분위기의 장소

K-MOOC 강의  
KAAIST - 동역학 화면



## 야외

- 공원, 건물 앞 등 시원한 풍경의 야외 장소

# 녹화 장소 예시 - 교수연구실

K-MOOC 강의  
경희대 - 호모폴리티쿠스 : 우리가 만든 세계 화면



▲ 교수 연구실 책장 배경 예시

K-MOOC 강의  
한양대 - 경영데이터마이닝 화면



화면 위에 놓일 PPT 영역을 확인하여  
인물을 좌/우로 배치하여 촬영합니다.

▲ 교수 연구실 창가 배경(블라인드) 예시

# 녹화 장소 예시 - 건물 내 인테리어 공간 또는 야외

K-MOOC 강의  
이화여대 - 인간행위와 사회구조 화면



내용과 인물을 부각하기 위해서, 단순한 인테리어 요소가 있는 배경을 고려합니다.

▲ 카페/ 빈 강의실 벽면 배경 예시

K-MOOC 강의  
KAAIST - 동역학 화면



▲ 야외 배경(아웃 포커싱) 예시



▲ 건물 내 (단순한)배경 예시

K-MOOC 강의  
이화여대 - 건축으로 읽는 사회문화사 화면

# 교수연구실에서 촬영하기 좋은 3개 포인트



## 책장배경

- 인터뷰할 때 가장 많이 사용되는 벽면

## 창가 배경

- 블라인드 또는 풍경을 배경으로 촬영

## 벽면 배경

- 단순한 벽지나 간단한 벽면 장식이 있는 곳을 활용

## 2. PPT의 구성

---

# PPT 구성 기본 원칙

## 1. 촬영 배경에 따라 투명 처리할 요소 고려

- 촬영 배경이 어떤 것이냐에 따라, PPT의 전체 또는 부분에 대해 어느 정도의 투명도를 줄지 고려합니다.

## 2. 글자와 도형을 큼직하고 잘 구분되게 표현

- PPT 배경을 투명처리해도 내용이 선명하게 보이도록 글자를 크고 선명하게 대비되는 색상으로 구성합니다.
- 내용이 많을 때는 도형이나 도식에 넣어 구성하는 것이 어떤 배경에서든 잘 구분됩니다.

# 촬영 배경에 따른 PPT 배경 구성의 3가지 방법

## 촬영 배경 복잡도 '상'



### 슬라이드 틀을 유지하고 반투명하게

- PPT 슬라이드 틀을 유지한 채, 반투명하게 하여 복잡한 배경을 가리면서도 답답하지 않게 합니다.

## 촬영 배경 복잡도 '중'



### 중심부만 반투명하게

- 중심부만 반투명한 도형을 두어 내용이 잘 구분되도록 합니다.

## 촬영 배경 복잡도 '하'



### 슬라이드 배경을 완전히 투명하게

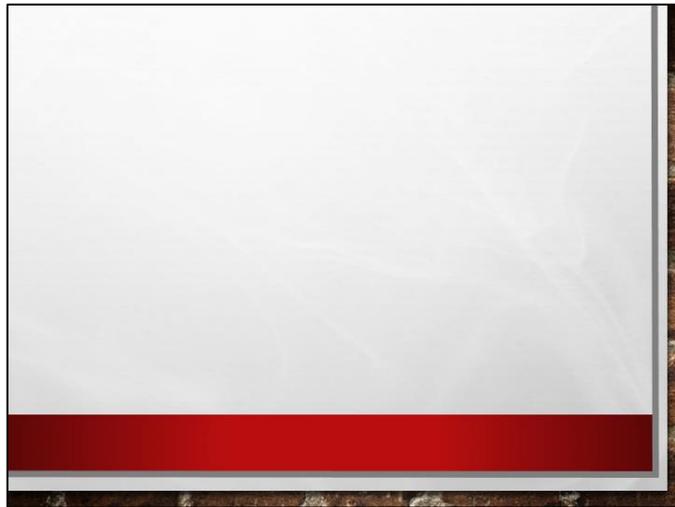
- 슬라이드를 완전히 투명하게 하되, 내용을 가급적 단순화 합니다.

# 0. 기본 전제사항 – 마스터 슬라이드에 디자인 X

PPT 슬라이드 투명 처리 시 마스터 슬라이드를 투명하게 하므로,  
마스터 슬라이드에 디자인 요소를 넣으면 디자인 된 부분까지 모두 투명/반투명해 집니다.

중요한 디자인 요소는 마스터에 넣지 않습니다.

슬라이드 마스터



슬라이드 내용



투명처리 후 모습



# 1. 글자와 도형을 큼직하고 대비되는 색상으로

촬영 배경과 대비되는 색상의  
글자와 도형을 큼직하게 배치  
+ 각 글자/도형에 테두리와 그  
림자 처리

새롭게 변화된 레이아웃

## 이제는 다양한 비율도 OK!

동영상과 슬라이드의 비율에 따라  
가장 적절한 배치를 찾아줍니다.



동영상 4:3  
슬라이드 4:3

동영상 16:9  
슬라이드 4:3

동영상 4:3  
슬라이드 16:9

동영상 16:9  
슬라이드 16:9

XINICS

새롭게 변화된 레이아웃

## 이제는 다양한 비율도 OK!

동영상과 슬라이드의 비율에 따라  
가장 적절한 배치를 찾아줍니다.



XINICS

## 2. 중심부에 반투명 도형을 넣어 구성

내용 중심부에 반투명 도형을 넣어 내용을 선명하게 강조

- 도형효과 - 부드럽게
- 도형 채우기 - 투명도 조절

“빅 데이터 시대”

전체 데이터의 90%의 데이터가

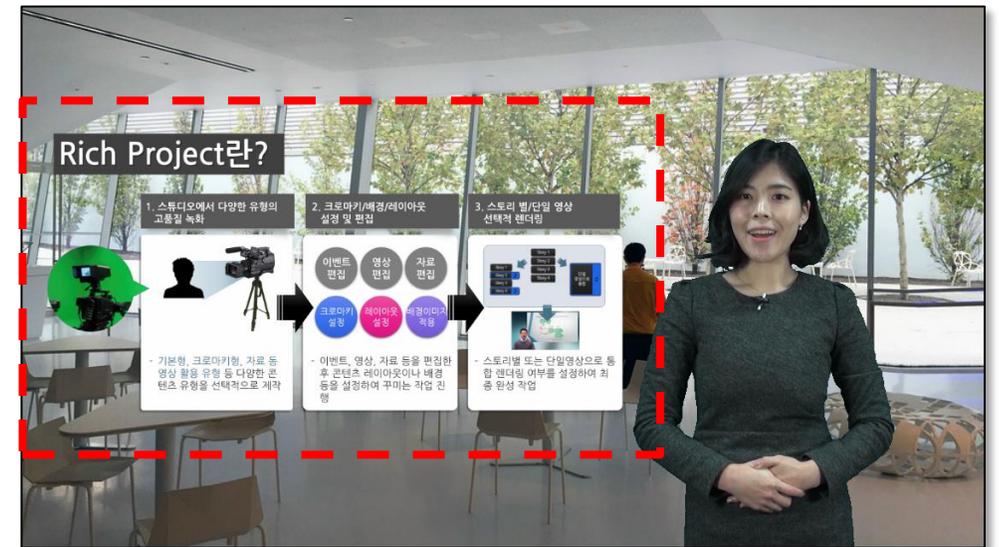
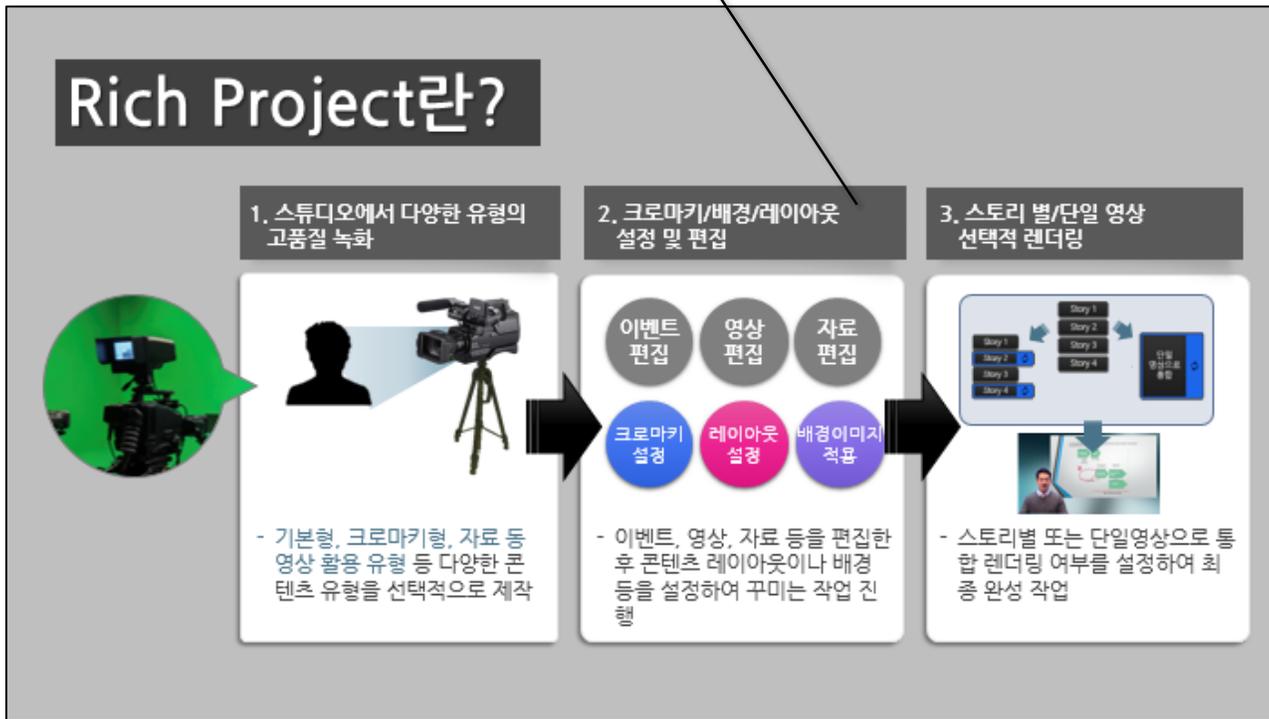
최근 2년 에 생산된 것



- 글씨 색을 배경과 대비되게
- 큰 글씨는 텍스트 외곽선처리
- 강조 키워드는 상자에 넣어서

# 3. 내용이 많을 때는 도식화 하거나 틀에 넣어서

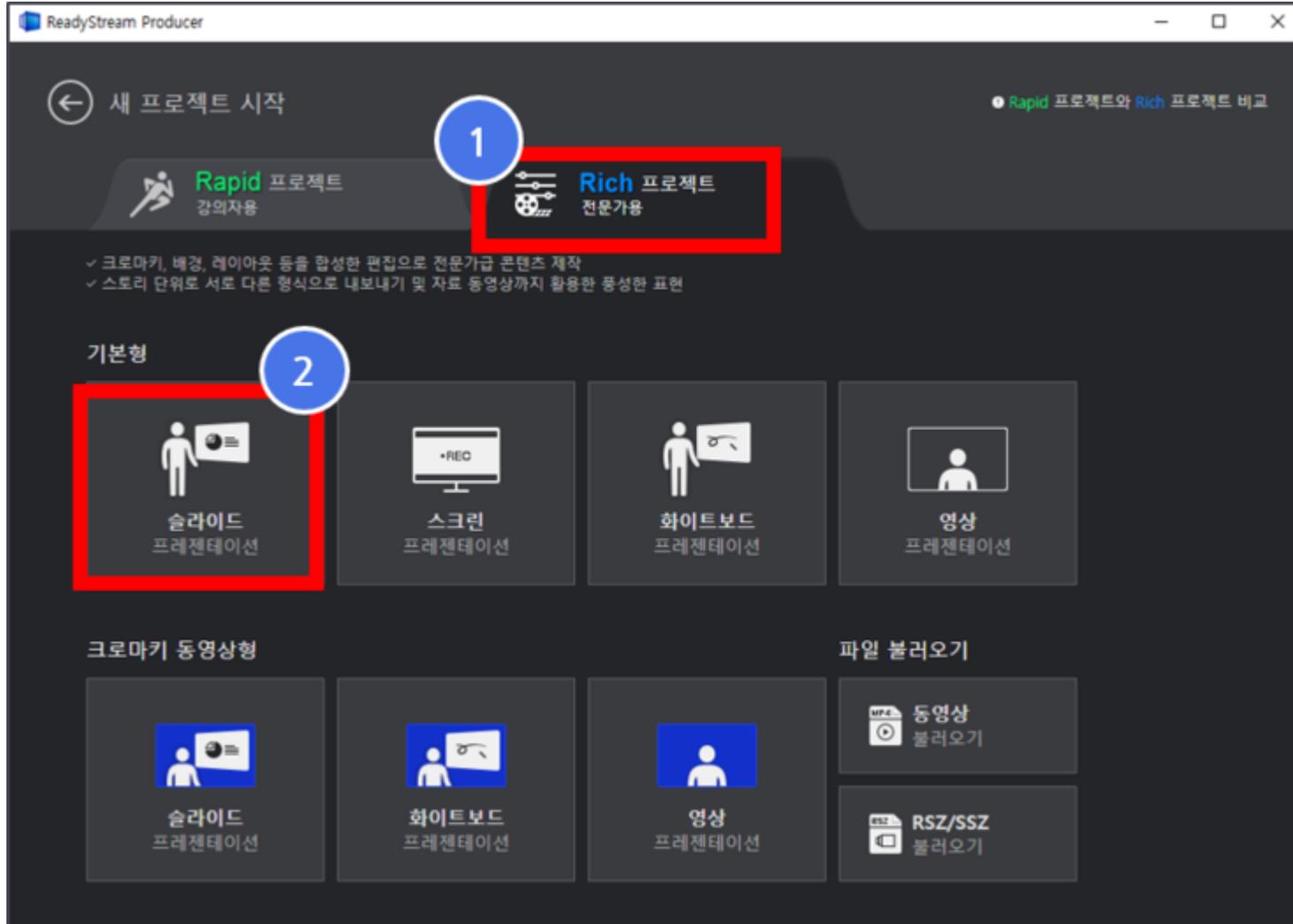
내용이 많을 때는 각 그룹별로  
도형에 넣거나 도식화하여  
구분



# 3. 제작 과정

---

# 1. Rich 프로젝트의 슬라이드 프레젠테이션 선택



실행되는 ReadyStream Producer의 [Rich 프로젝트]- [슬라이드 프레젠테이션]을 선택합니다.

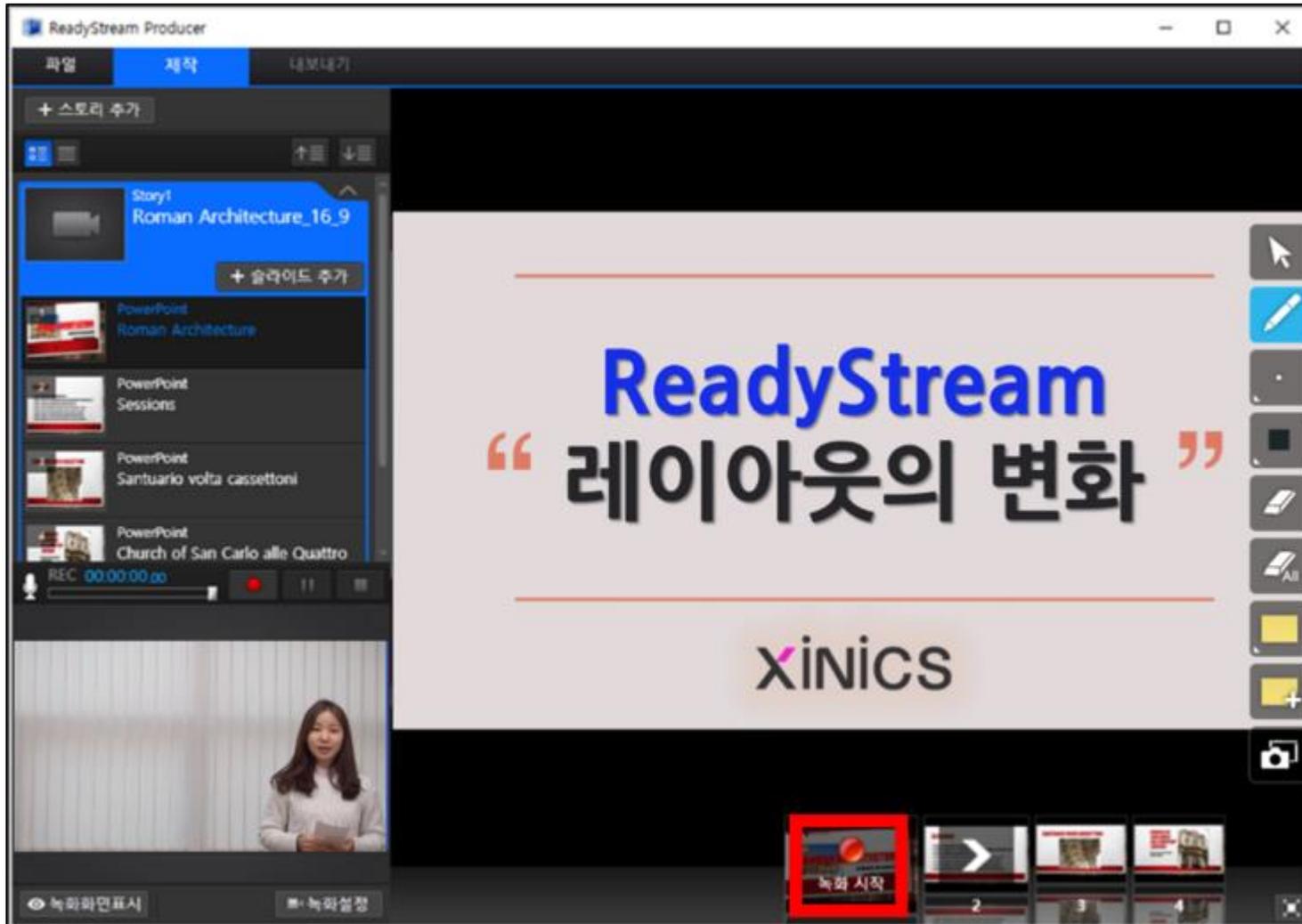
## 2. 녹화 설정 및 녹화 테스트 진행



녹화를 진행하기 전에 [녹화 설정]을 하여 연결된 비디오/오디오 장치가 정상적으로 작동하는지 테스트를 진행합니다.

또한 동영상 위에 PPT를 배치할 것이므로, PPT를 배치할 곳을 비워둘 수 있도록 강의자가 서 있을 위치와 각도를 적절하게 확인합니다.

### 3. 녹화 시작 - 종료

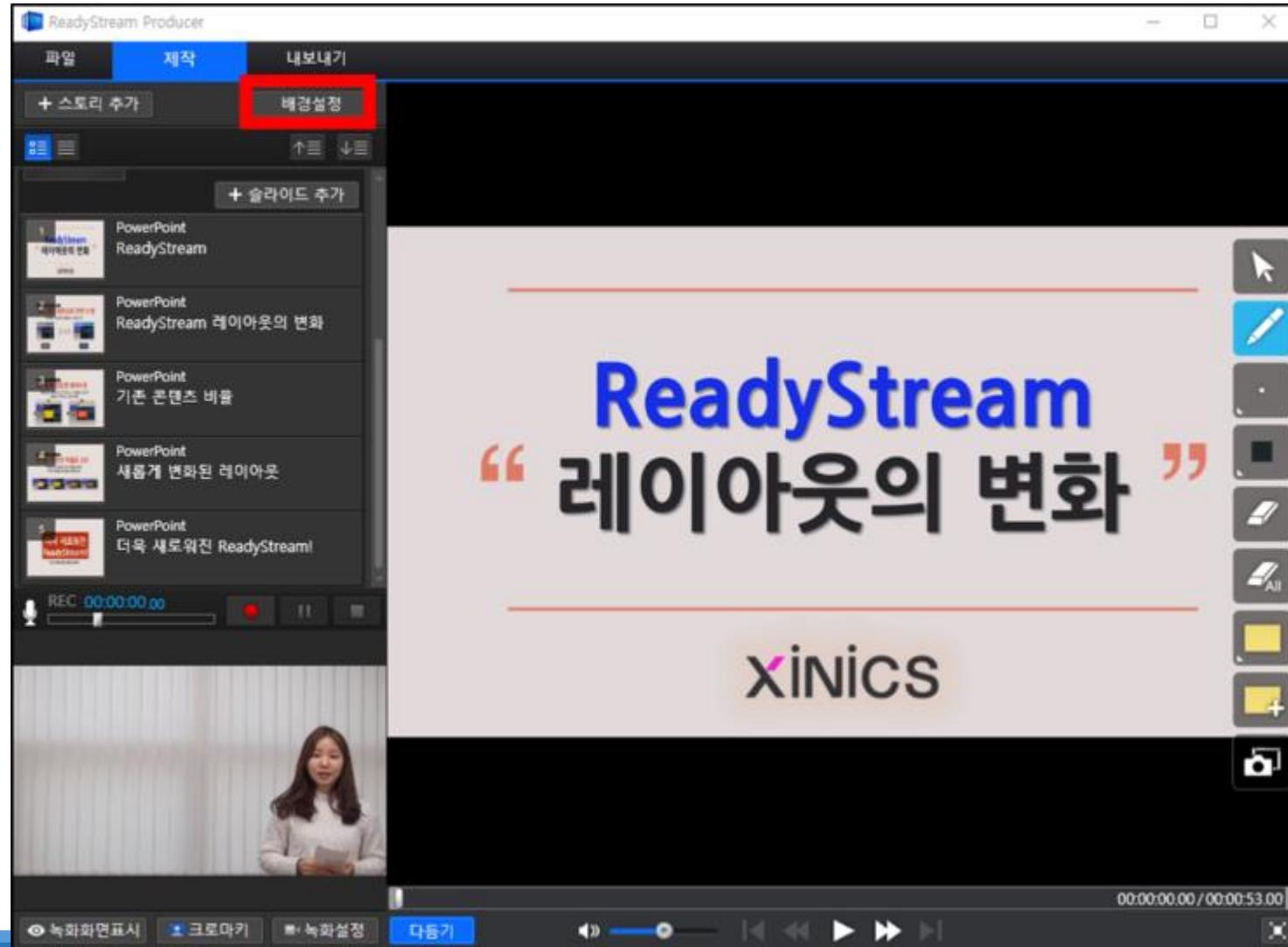


[녹화시작] 클릭하여 녹화를 진행합니다.

애니메이션 효과를 실행하거나 판서도구를 이용하여 판서를 진행하셔도 됩니다.

녹화가 마무리 되었다면 [녹화종료] 합니다.

## 4. 레이아웃 및 PPT 투명도 설정



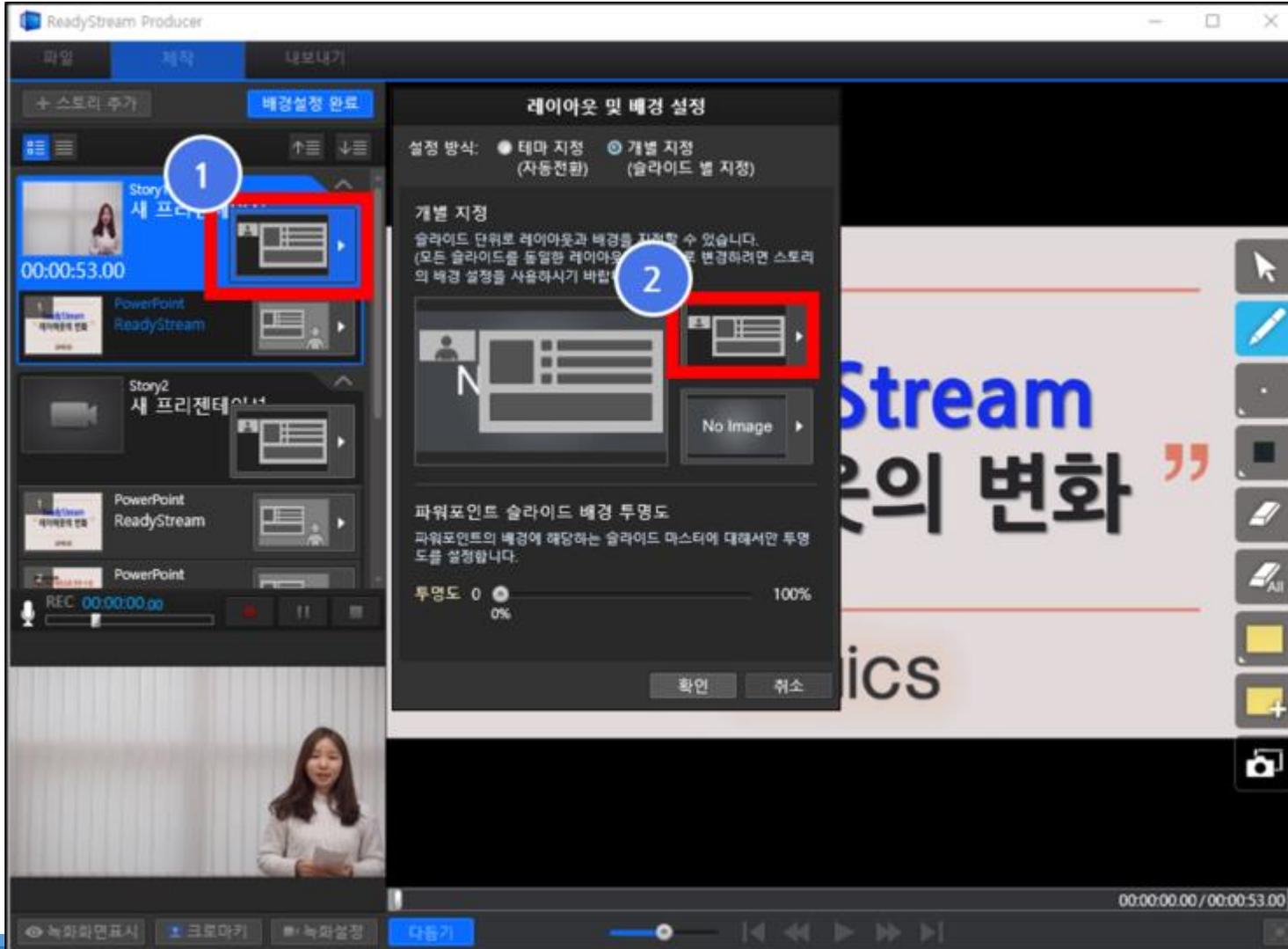
### ① [배경 설정] 선택

녹화 종료 후 상단의 [배경설정]을 클릭합니다.

# 4. 레이아웃 및 PPT 투명도 설정

## ② [레이아웃 썸네일] 선택

[1] 활성화된 썸네일을 클릭 후  
[2] [레이아웃 설정] 버튼을 선택합니다.



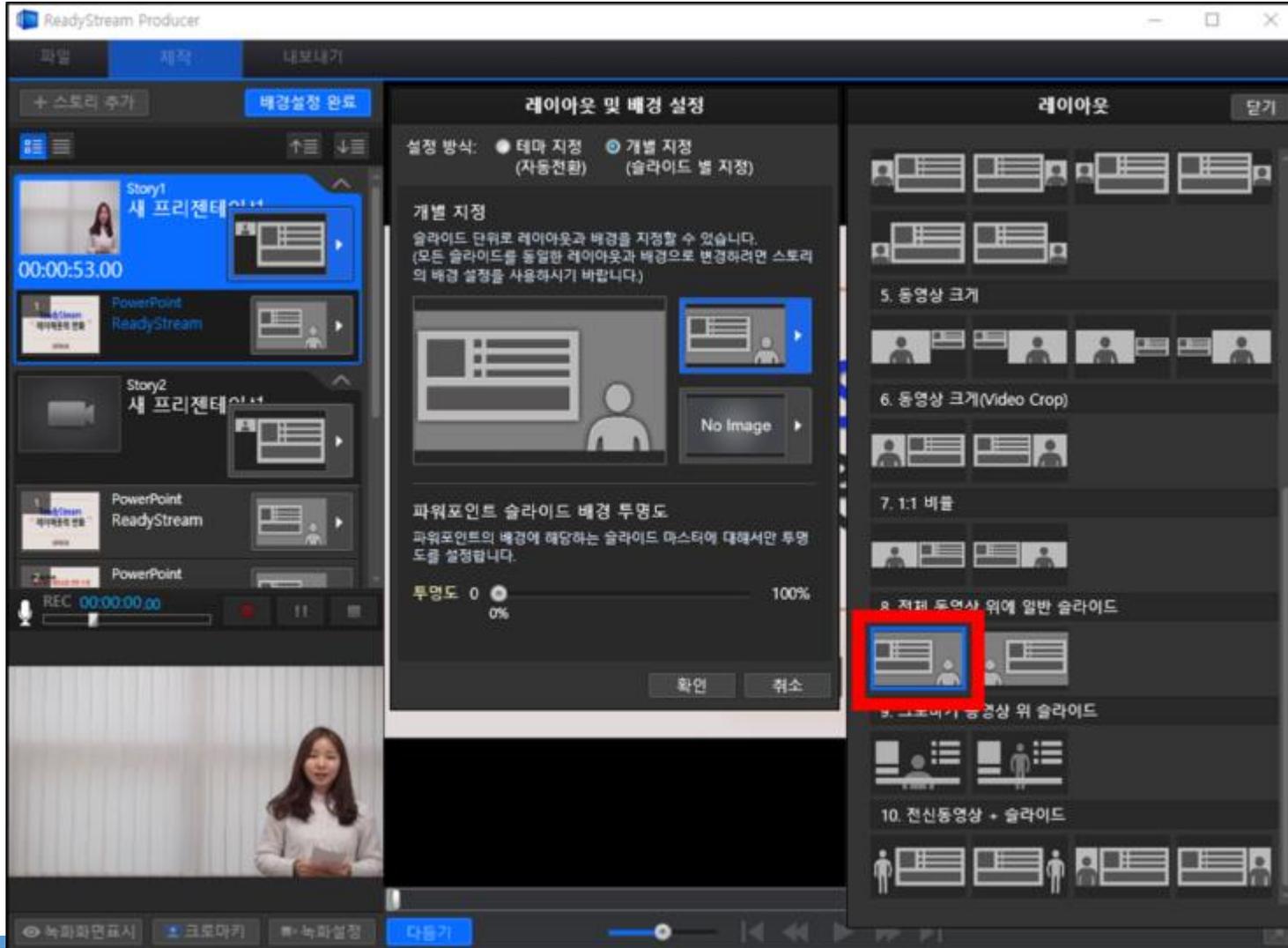
# 4. 레이아웃 및 PPT 투명도 설정



## ③ 슬라이드/동영상 비율 확인

슬라이드와 동영상 비율을 16:9로 지정되었는지 확인합니다.

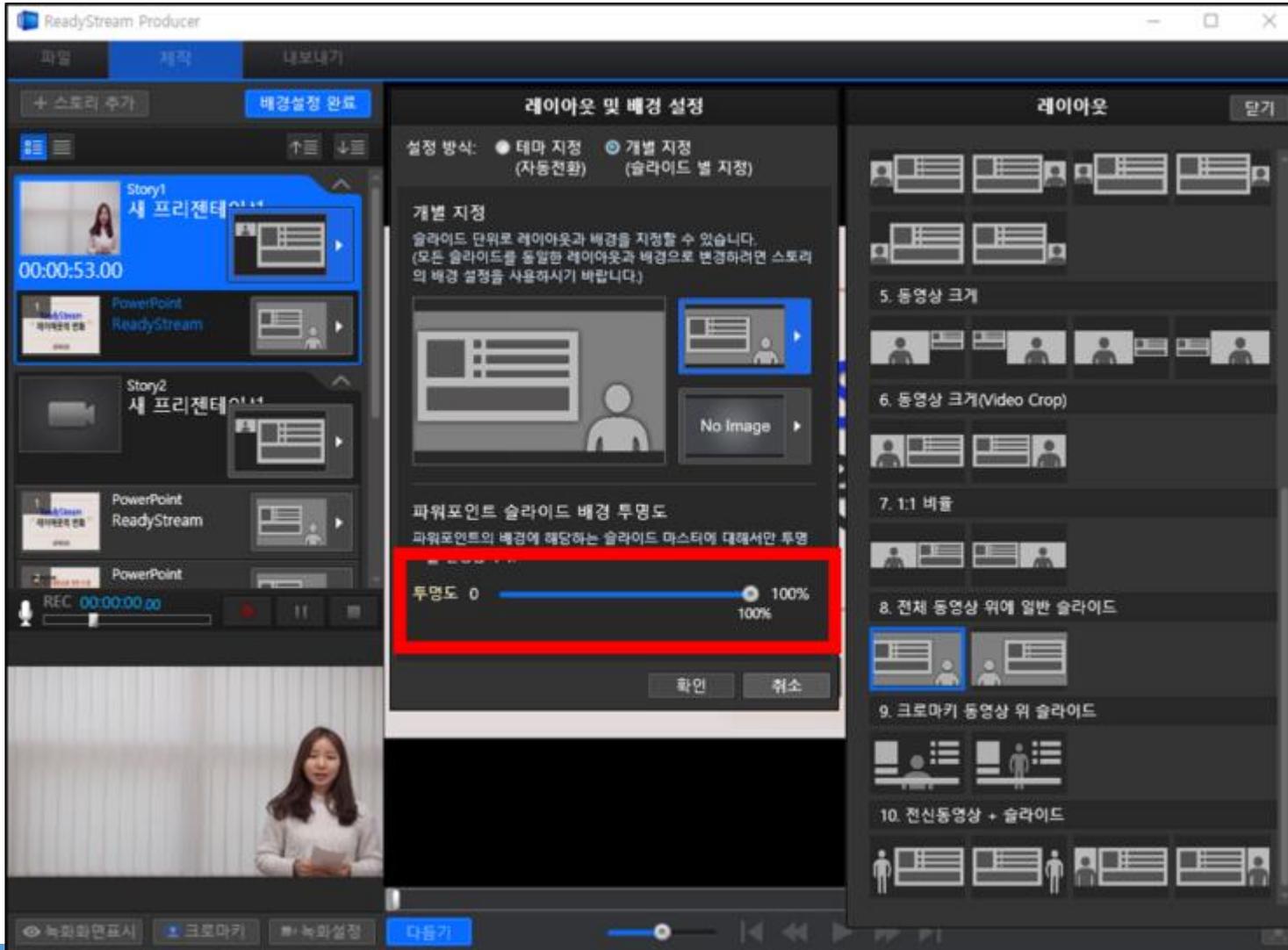
# 4. 레이아웃 및 PPT 투명도 설정



## ④ 레이아웃 선택

레이아웃 중 8번의 [전체 동영상 상 위에 슬라이드 유형] 중 발표자 위치에 맞는 레이아웃을 선택합니다.

# 4. 레이아웃 및 PPT 투명도 설정



## ⑤ 슬라이드 배경 투명도 설정

글자나 도형만 표시하도록 하기 위해서 슬라이드 배경 투명도를 100%로 설정합니다.

투명도를 조절하여 반투명 형태로 표시할 수도 있습니다.

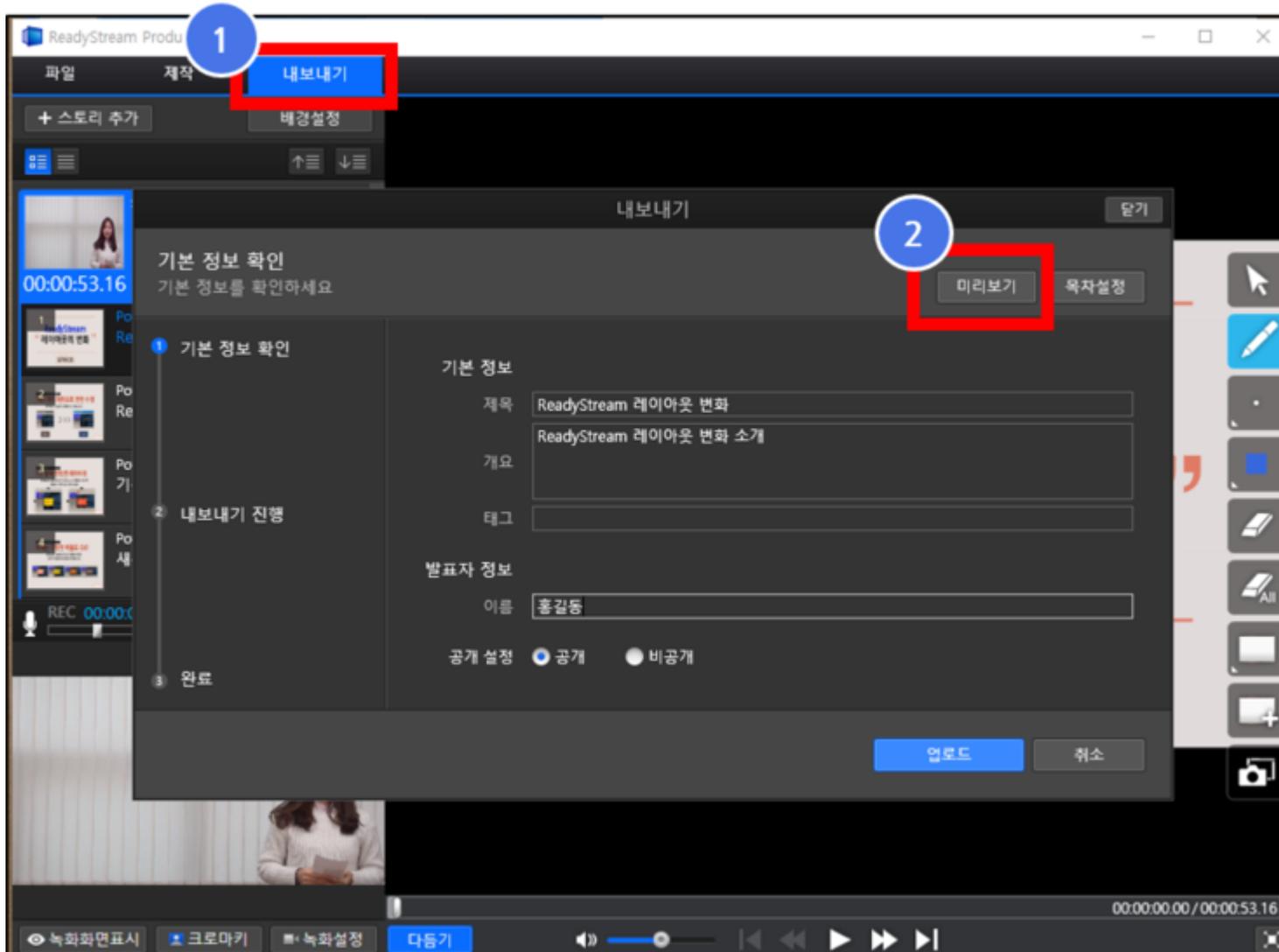
# 4. 레이아웃 및 PPT 투명도 설정



## ⑥ 설정 완료

레이아웃 설정/PPT 투명도 설정이 다 완료되었다면 **[확인]** - **[배경설정 완료]** 버튼을 선택합니다.

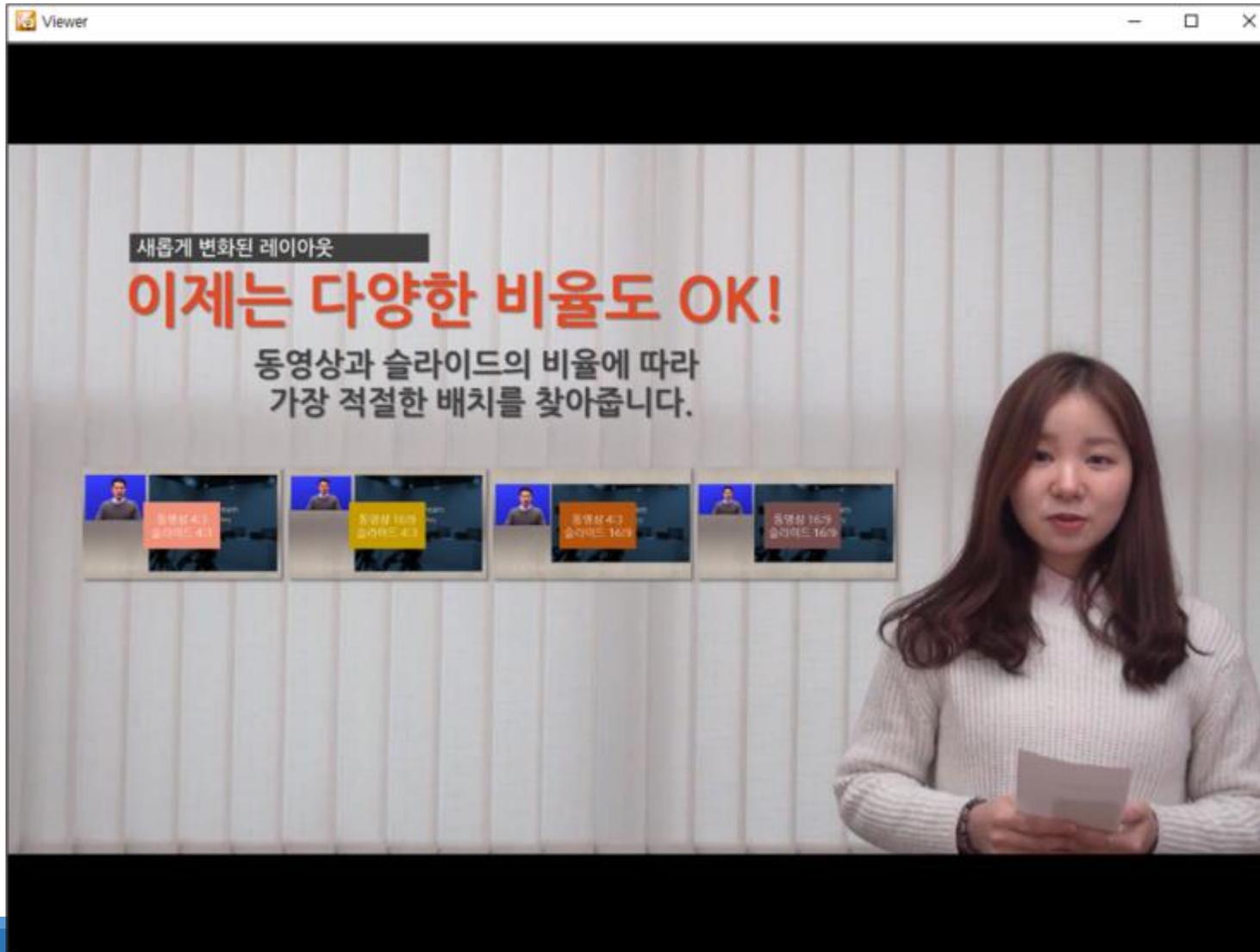
## 5. 결과물 미리보기하여 확인



녹화 및 레이아웃이 잘 되었는지 마지막으로 확인해볼까요?

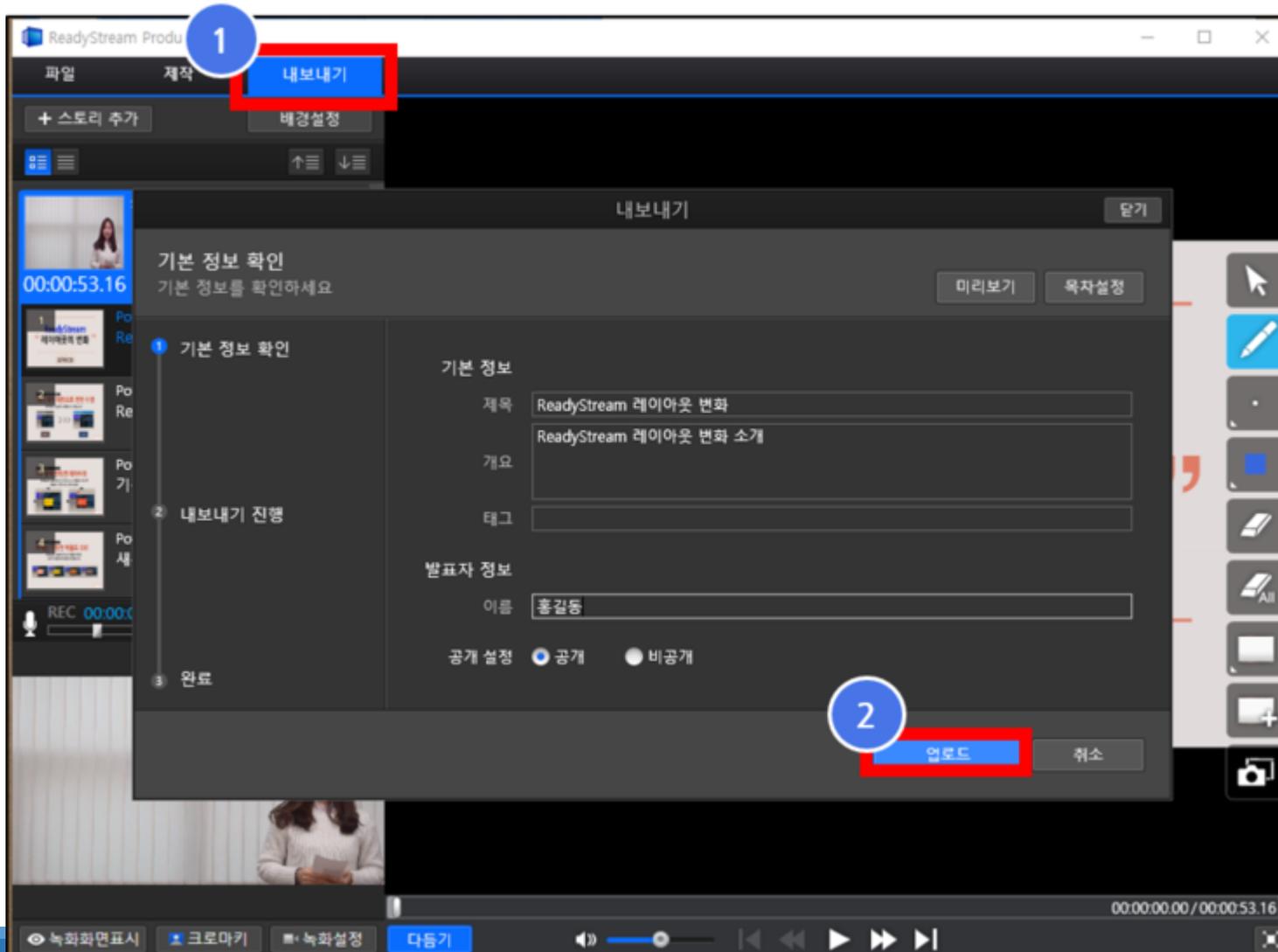
[내보내기] - [미리보기]를 클릭하여 녹화된 콘텐츠를 확인합니다.

## 5. 결과물 미리보기하여 확인



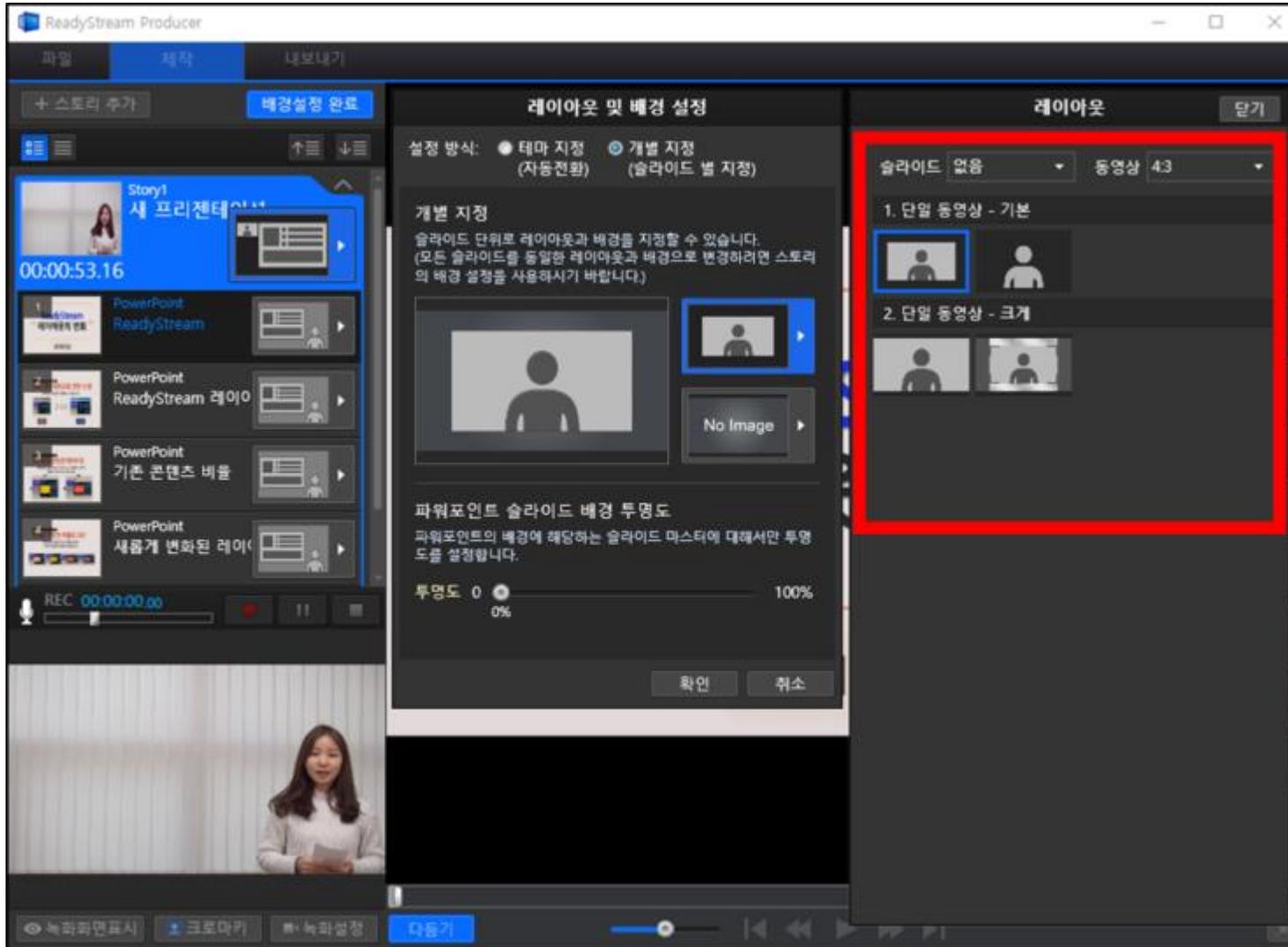
녹화 결과물이 새 창에 나타나서, 잘 녹화되었는지 실제 시청 화면으로 확인하실 수 있습니다.

## 6. 내보내기



레이아웃이 잘 적용된 콘텐츠를 확인했다면 기본정보를 입력한 뒤 [업로드] 합니다.

# Plus Tip! 슬라이드와 동영상 비율이 16:9가 아니라면?



전체 동영상 위에 슬라이드 레이아웃 유형이 지원되지 않습니다.  
(해당 레이아웃이 선택항목에 표시되지 않음)