

파워포인트 애니메이션

애니메이션의 목적은 '강조'입니다.
그 어떤 효과보다 사람들의 시선을 확실하게 모으는 방법입니다.

파워포인트는 프레젠테이션을 위한 도구입니다.

그리고 프레젠테이션은 사람들에게 콘텐츠를 전달하기 위한 행위입니다.

애니메이션을 포함한 파워포인트의 모든 기능은 콘텐츠를 잘 전달하기 위한 목적으로 만들어졌으며, 이러한 용도에 맞게 사용할 때 가장 자연스러운 결과물이 만들어집니다.

멀티 프레젠테이션 만들기

1. 애니메이션으로 개체에 동적 효과 연출하기
2. 슬라이드 쇼에 멋진 화면 전환 효과 지정하기
3. 비디오로 멀티미디어 슬라이드 만들기
4. 하이퍼링크 이용해 한 번에 슬라이드 이동하기

<http://jeonsango.tistory.com/category/%ED%8C%8C%EC%9B%8C%ED%8F%AC%EC%9D%B8%ED%8A%B8%2C%20PPT/%EA%B0%95%EC%A2%8C>

없음

	없음
--	----

나타내기

										
나타내기	밝기 변화	날아오기	올라오기	나누기	닦아내기	도형	시계 방향 ...	실선 무늬	회전하며 ...	확대/축소
										
회전	바운드									

강조

										
폴스	색 파동	흔들기	회전	크게/작게	흐리기	어둡게 만...	연하게 만...	투명	개체 색	보색
										
선 색	채우기 색	색칠하기	글꼴 색	밑줄 긋기	굵게 번쩍...	굵게 나타...	물결			

끝내기

										
사라지기	밝기 변화	날아가기	가라앉기	나누기	닦아내기	도형	시계 방향 ...	실선 무늬	축소하면서...	확대/축소
										
회전	바운드									

이동 경로

										
선	타원	회전	도형	반복	사용자 지...					

화살표와 닙아내기

닙아내기 애니메이션은 개체가 고정된 상태에서 방향을 나타낼 때 사용합니다.
화살표처럼 방향성이 있는 도형에 사용하면 차분하게 그 특징을 잘 표현할 수 있습니다.
화살표가 시작되는 곳에서 출발하여 화살표의 진행과 같은 방향으로 애니메이션을 연출합니다.



https://www.youtube.com/watch?v=KJ_iWjhzKGY

텍스트와 닦아내기

글씨를 쓸 때에는 왼쪽에서 오른쪽으로 한 글자씩 적어나갑니다.

키보드로 텍스트를 입력할 때에도 왼쪽에서 오른쪽으로 글자가 입력됩니다.

왼쪽에서 오른쪽으로 글씨를 쓰듯이 닦아내기 애니메이션을 통해 텍스트를 자연스럽게 등장시킬 수 있습니다.



화살표와 날아오기

날아오기 애니메이션은 개체의 이동을 통해 방향을 나타냅니다.
닭아내기보다 움직임이 크고 활동적인 화살표를 표현할 수 있습니다.
닭아내기와 마찬가지로 화살표가 가리키는 방향으로 화살표를 움직입니다.



<https://www.youtube.com/watch?v=LTqtJIMfe1Y>

화살표와 나누기

나누기 애니메이션은 개체의 중심에서 시작하여 좌우로 퍼져 나가거나 중심을 향해 모여드는 움직임을 표현합니다.
두 개 이상의 화살표를 이용한 수렴형이나 발산형 다이어그램과 잘 어울립니다.



원, 동그라미와 시계 방향 회전

시계 방향 회전 애니메이션은 개체의 중심을 기준으로 시계바늘이 움직이듯이 개체를 등장시킵니다.
둥근 형태의 개체는 중심이 있는 애니메이션 효과와 잘 어울립니다.

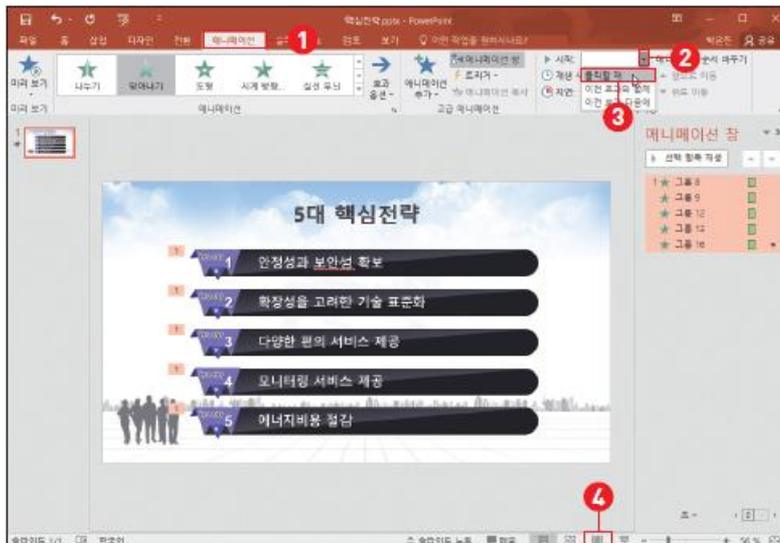


애니메이션으로 개체에 동적 효과 연출하기

- 01 '나타내기' 애니메이션 지정하고 방향 변경하기
- 02 '강조' 애니메이션 지정하고 순서 변경하기
- 03 '끝내기' 애니메이션 지정하고 재생 시간 변경하기
- 04 '이동 경로' 애니메이션 지정하고 경로 수정하기
- 05 차트에서 각 계열별로 애니메이션 지정하기
- 06 텍스트에 추가 효과 애니메이션 지정하기
- 07 애니메이션에 트리거 효과 지정하기

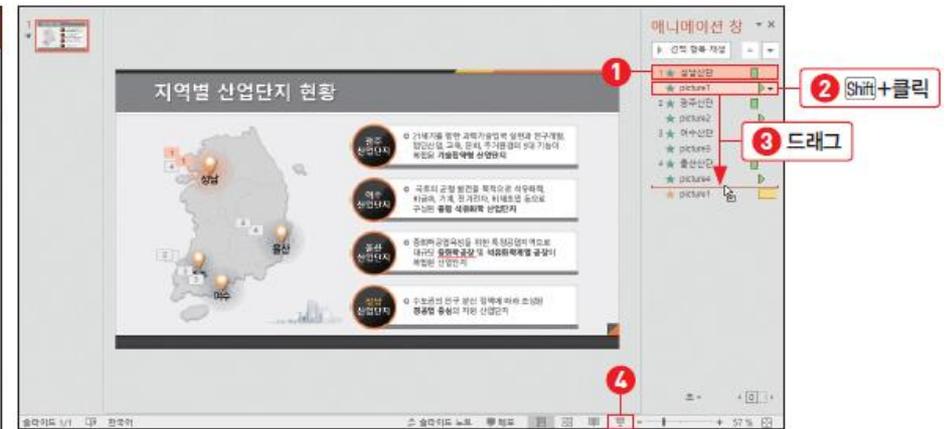
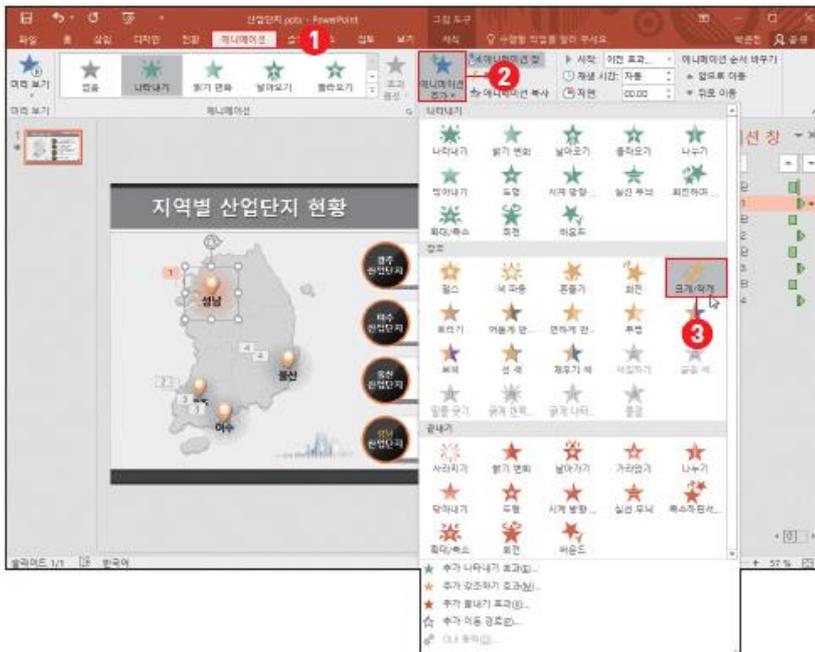
'나타내기' 애니메이션 지정하고 방향 변경하기

- 나타내기 애니메이션 적용(초록색 별)
 - 개체를 화면에 나타낼 때의 애니메이션
 - [애니메이션] 탭 - [애니메이션] 그룹 - [자세히] 단추 - [추가 나타내기 효과]
- 애니메이션 효과 옵션
 - [애니메이션] 탭 - [애니메이션] 그룹 - [효과 옵션] - 애니메이션 방향 선택
- 애니메이션 시작 방법
 - [애니메이션] 탭 - [타이밍] 그룹 - '시작' - [클릭할 때] / [이전 효과 다음에] / [이전 효과와 함께]



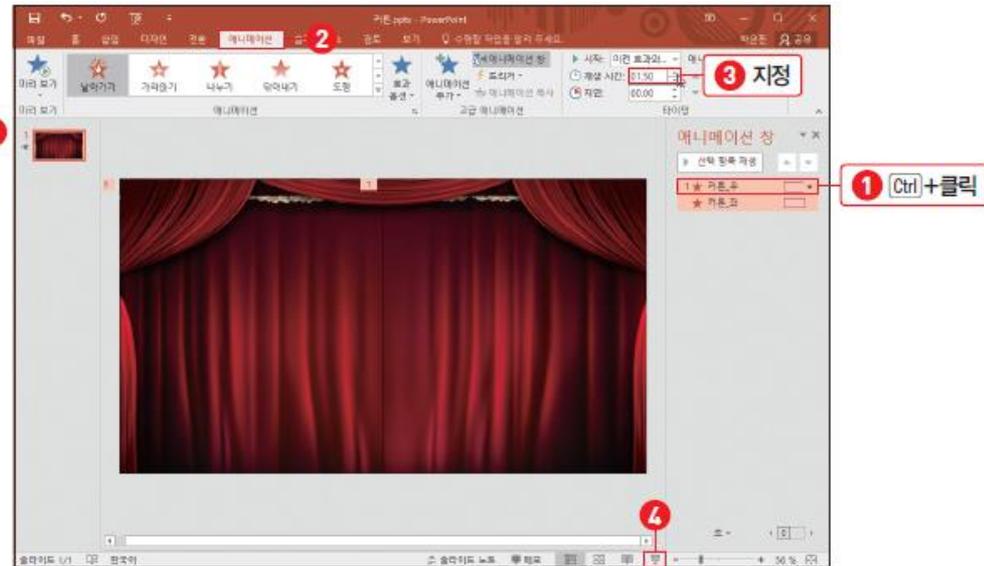
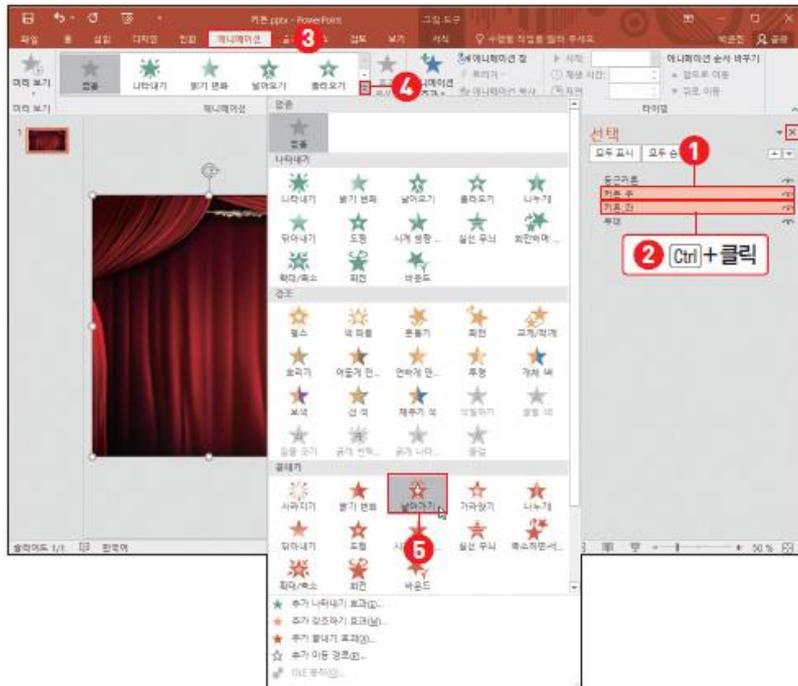
'강조' 애니메이션 지정하고 순서 변경하기

- 강조 애니메이션 적용(노란색 별)
 - 화면에 있던 개체를 강조할 때의 애니메이션
 - [애니메이션] 탭 - [애니메이션] 그룹 - [자세히] 단추 - [추가 강조하기 효과]
- 한 개체에 2개 이상의 애니메이션 적용
 - [애니메이션] 탭 - [고급 애니메이션] 그룹 - [애니메이션 추가]에서 애니메이션 선택



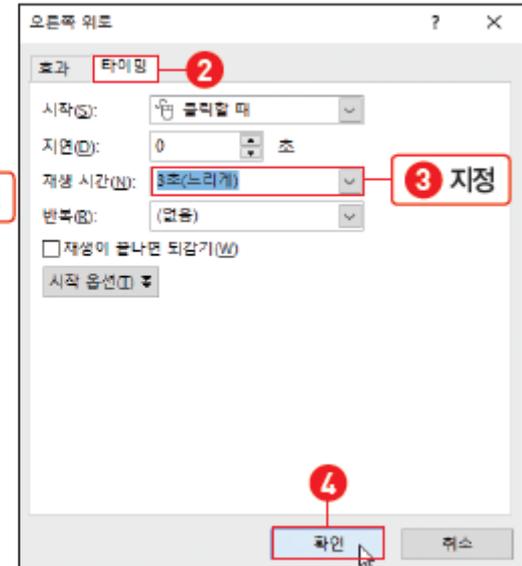
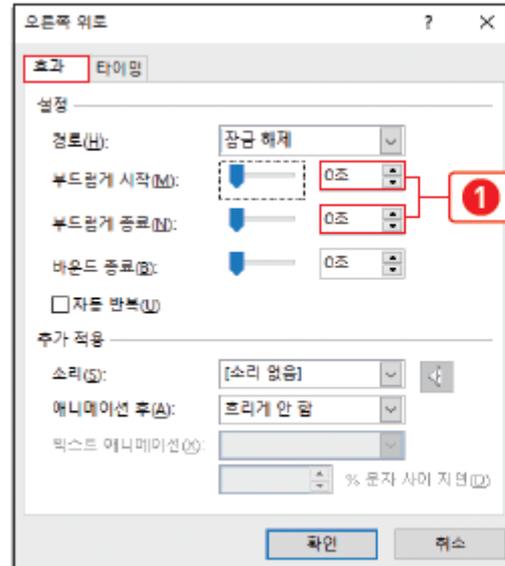
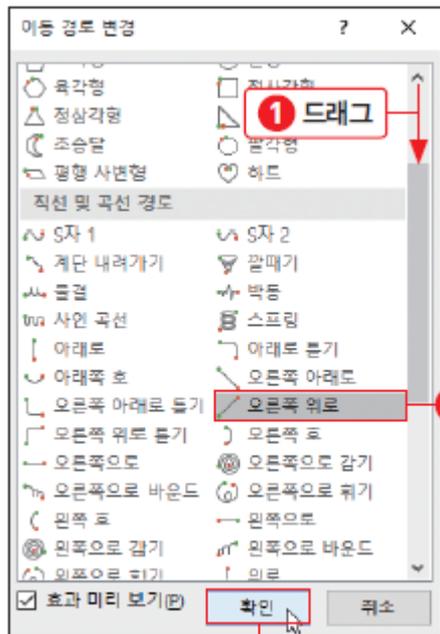
03. '끝내기' 애니메이션 지정하고 재생 시간 변경하기

- 끝내기 애니메이션 적용(빨간색 별)
 - 화면에 있던 개체가 사라질 때의 애니메이션
 - [애니메이션] 탭 - [애니메이션] 그룹 - [자세히] 단추 - [추가 끝내기 효과]
- 애니메이션 재생 시간
 - [애니메이션] 탭 - [타이밍] 그룹 - '재생 시간' 설정



'이동 경로' 애니메이션 지정하고 경로 수정하기

- 이동경로 애니메이션 적용
 - 특정 경로를 따라 이동하는 애니메이션
 - [애니메이션] 탭 - [애니메이션] 그룹 - [자세히] 단추 - [추가 이동 경로]
- 이동경로 애니메이션의 효과와 타이밍
 - [효과] 탭이 열리면 '부드럽게 시작'과 '부드럽게 종료'의 값을 0으로 설정하면 일정한 속도로 이동



차트에서 각 계열별로 애니메이션 지정하기

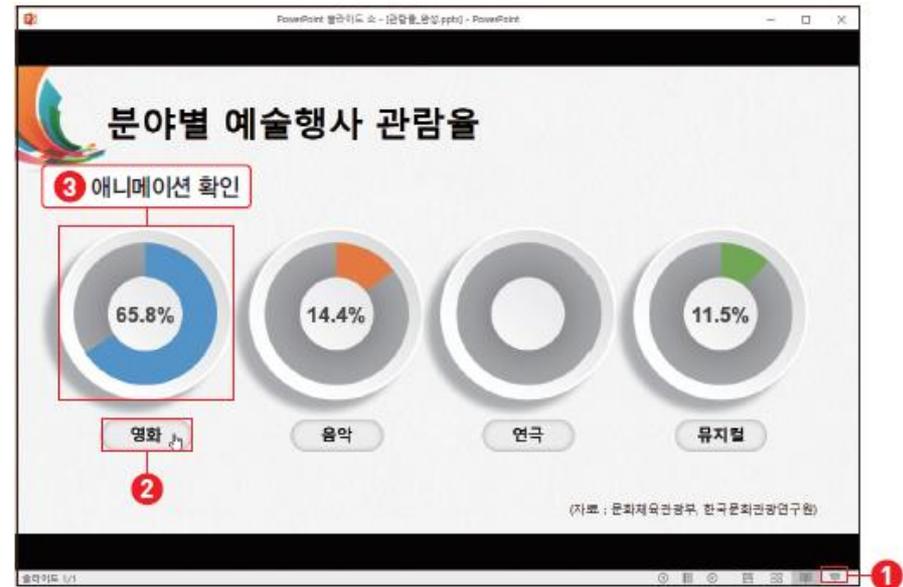
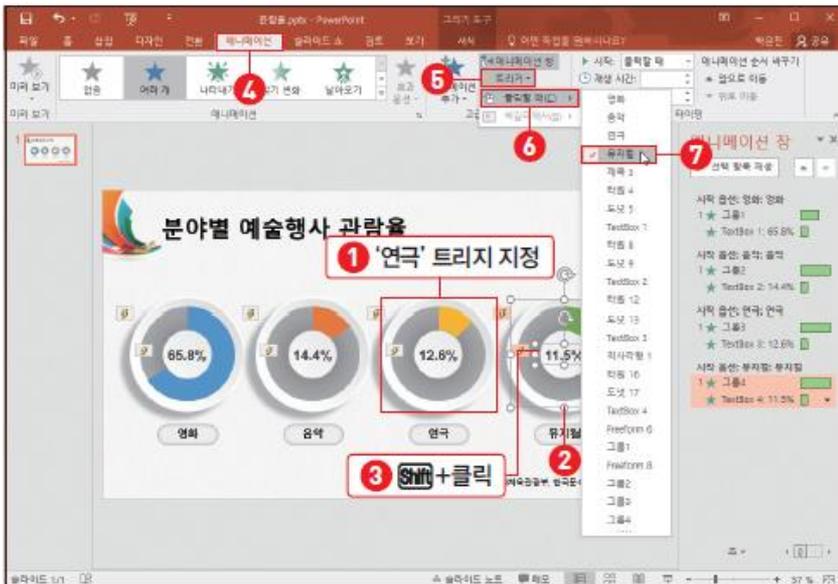
- 차트에 애니메이션 설정
 - [애니메이션] 탭 - [애니메이션] 그룹 - [자세히] 단추
 - [애니메이션] 탭 - [애니메이션] 그룹 - [효과 옵션] - '시퀀스' - [개열별로]



애니메이션에 트리거 효과 지정하기

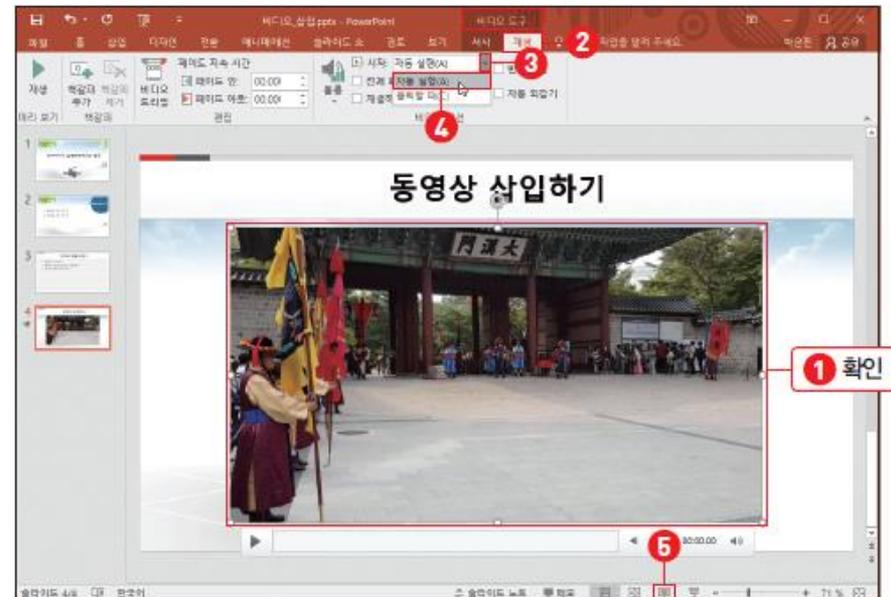
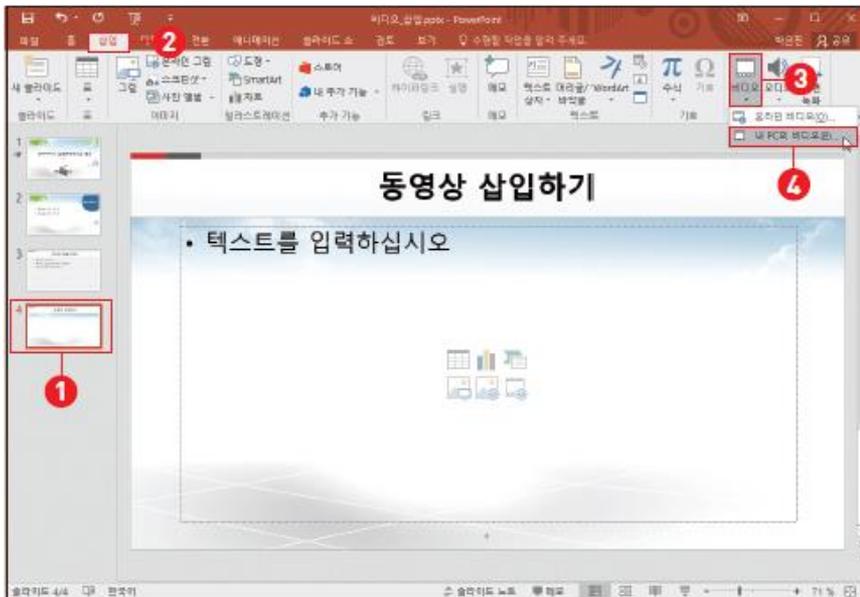
- 애니메이션 트리거

- 트리거 : 트리거(trigger)는 '방아쇠', '도화선', '촉발하다'는 뜻으로, 개체를 클릭하거나 책갈피에서 애니메이션이 실행되도록 설정하는 기능
- [애니메이션] 탭 - [고급 애니메이션] 그룹 - [트리거] - [클릭할 때]



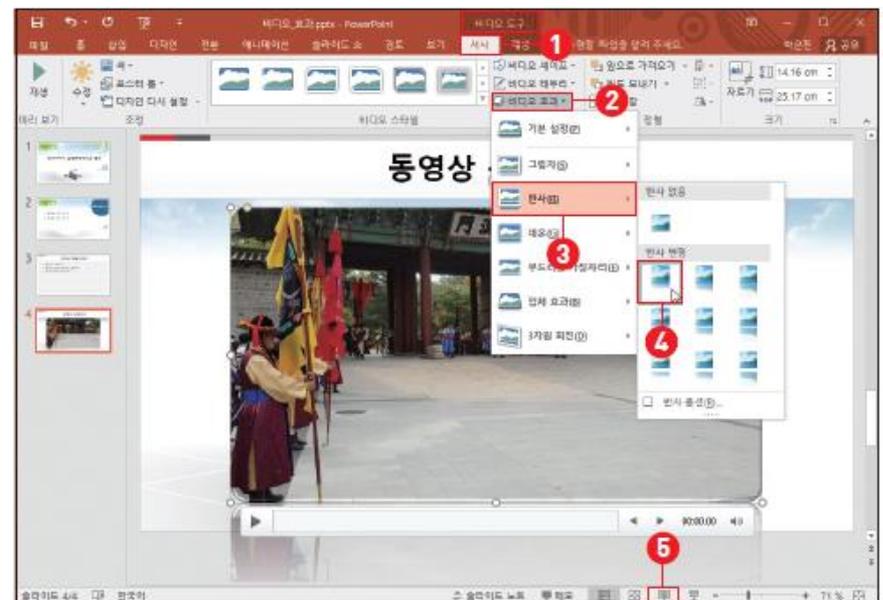
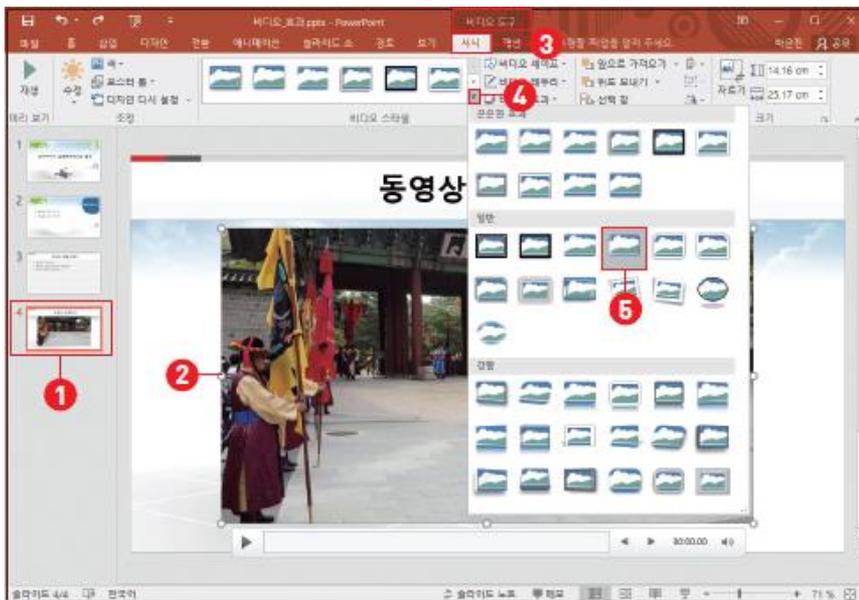
동영상 삽입하고 자동으로 실행하기

- 동영상 삽입
 - [삽입] 탭 - [미디어] 그룹 - [비디오]를 클릭한 후 [내 PC의 비디오]
 - 삽입 : PPT 문서에 동영상 파일이 포함되므로 문서 파일의 용량이 커짐
 - 파일에 연결 : 연결된 동영상 파일의 경로가 달라지면 동영상이 제대로 실행되지 않을 수 있음
- 동영상 시작
 - [비디오 도구]의 [재생] 탭 - [비디오 옵션] 그룹 - '시작' - [자동 실행]/[클릭할 때]



동영상에 스타일과 비디오 효과 지정하기

- 비디오 스타일
 - [비디오 도구]의 [서식] 탭 - [비디오 스타일] 그룹 - [자세히] 단추
- 비디오 효과
 - [비디오 도구]의 [서식] 탭 - [비디오 스타일] 그룹 - [비디오 효과] - [반사]



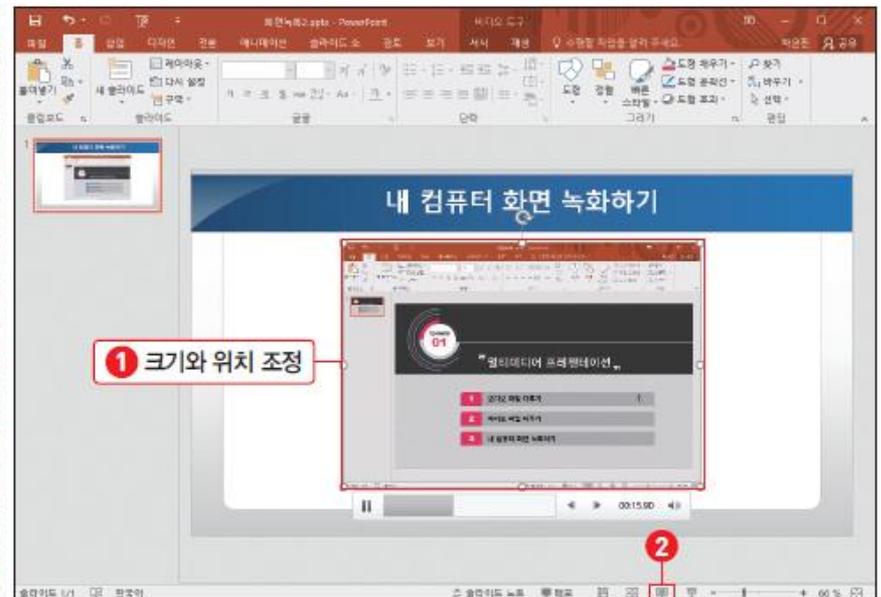
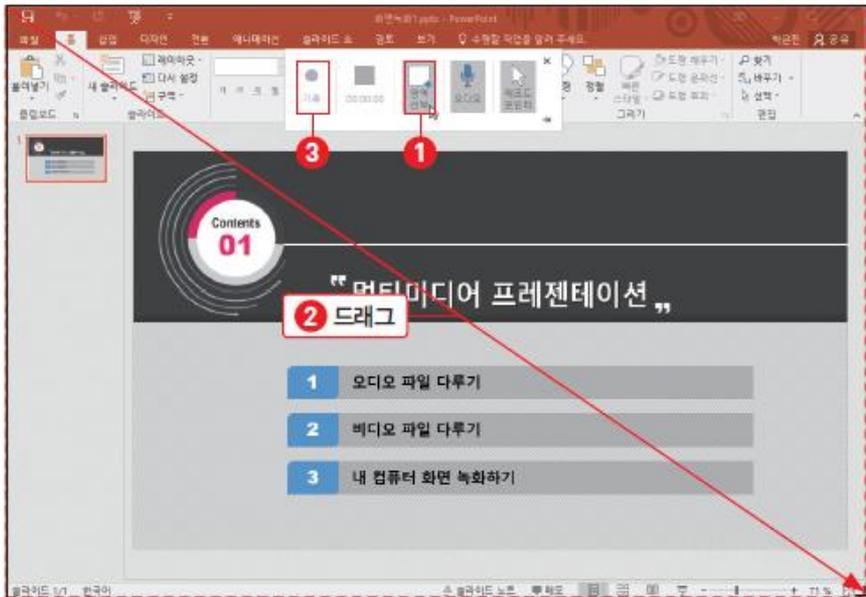
비디오 클립 트리밍하기

- 비디오 트리밍
 - [비디오 도구]의 [재생] 탭 - [편집] 그룹 - [비디오 트리밍]
- 페이드 지속 시간
 - 페이드인(fade-in) : 소리나 영상이 점점 커지거나 밝아지면서 시작하는 효과로, 영상의 시작 부분에서 사용
 - 페이드아웃(fade-out) : 소리나 영상이 점점 작아지거나 어두워지면서 끝나는 효과로, 영상의 마지막 부분에서 사용



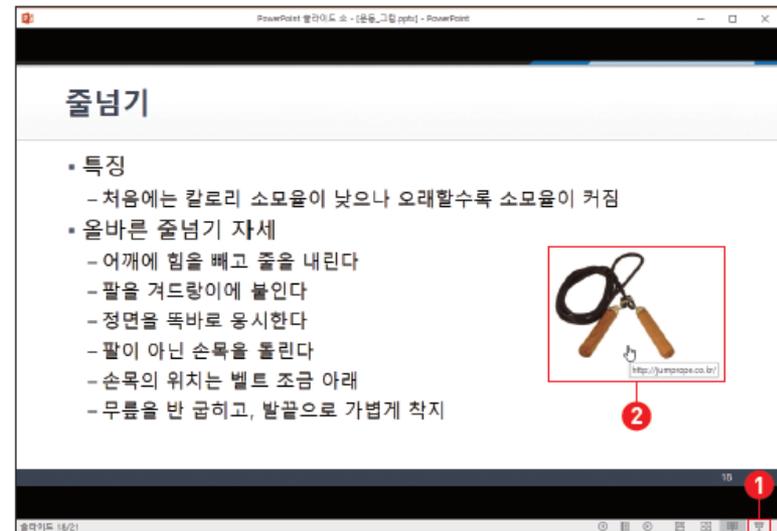
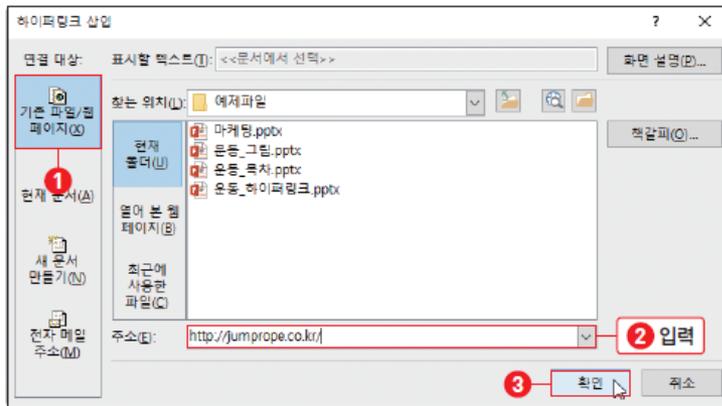
화면 녹화해서 영상으로 기록하기

- 화면 녹화
 - [삽입] 탭 - [미디어] 그룹의 [화면 녹화]
 - 녹화 중지 : Windows 로고 키 + Shift + Q



그림에 하이퍼링크 설정하기

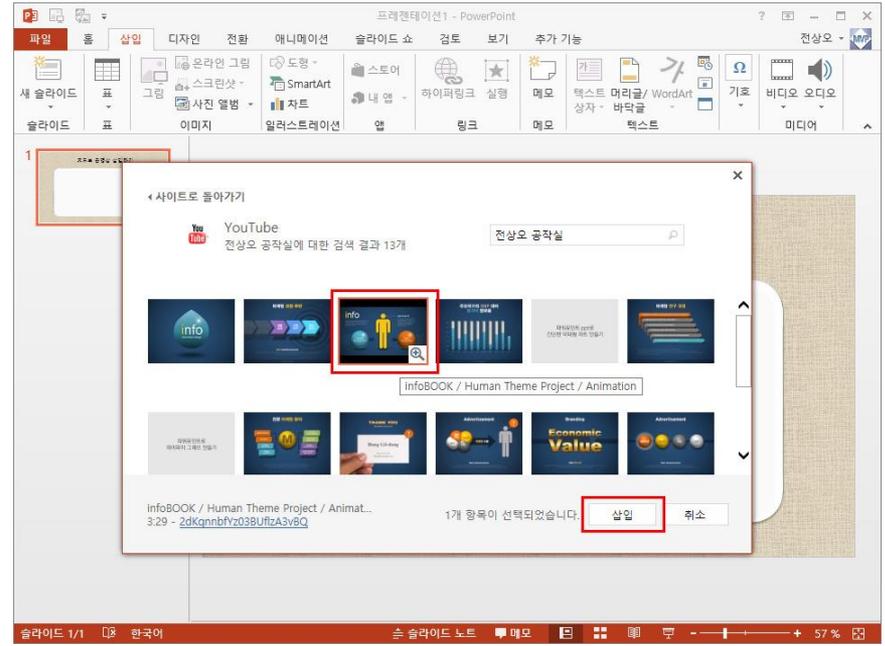
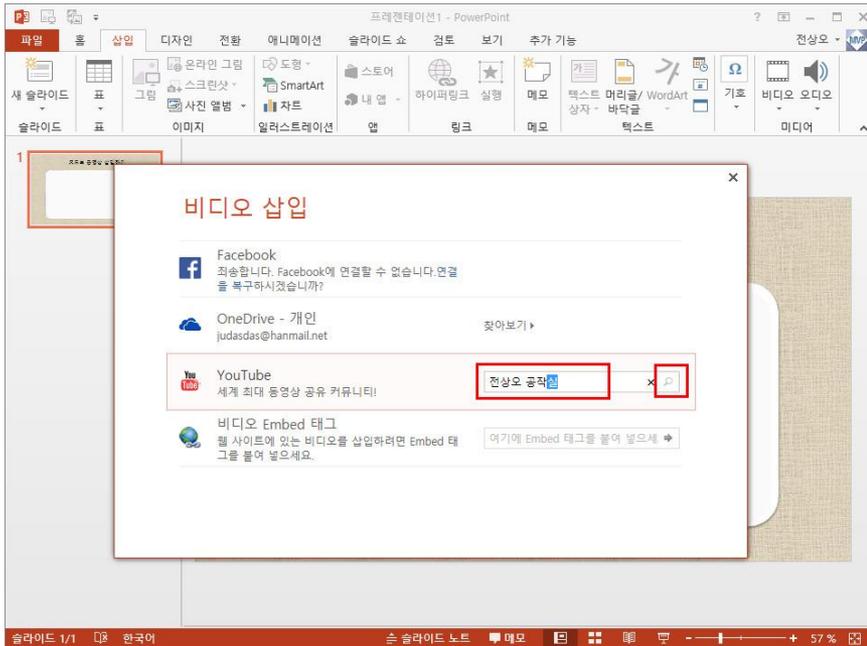
- 그림에 인터넷 주소로 하이퍼링크 연결
 1. 그림 선택 후 [삽입] 탭 - [링크] 그룹 - [하이퍼링크]
 2. [하이퍼링크 삽입] 대화상자 - '연결 대상' - [기존 파일/웹 페이지] - '주소' 입력



파워포인트 ppt 유튜브 동영상 삽입하기

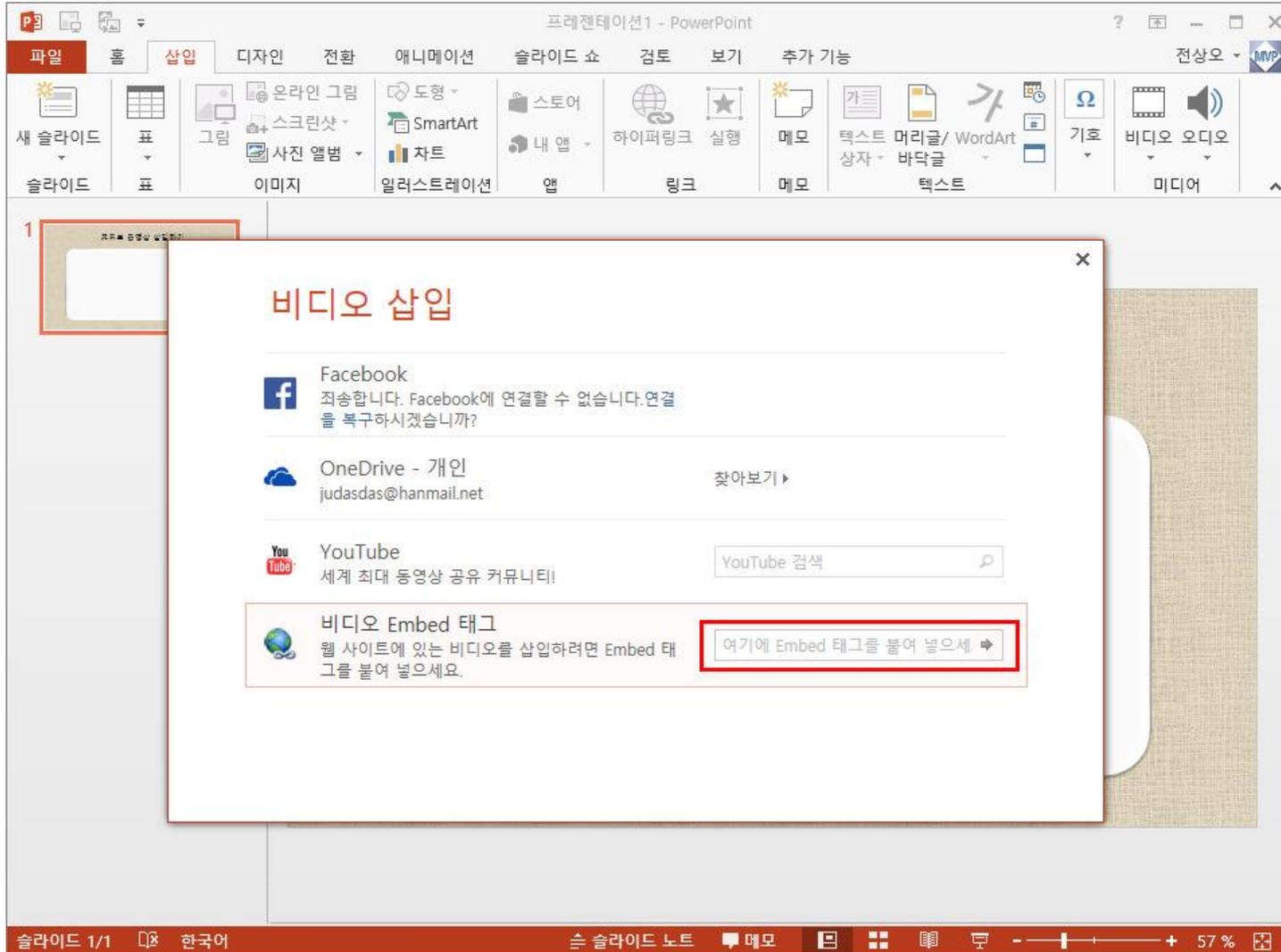
<http://jeonsango.tistory.com/253>

파워포인트는 인터넷 동영상을 쉽게 삽입하고 활용할 수 있는 도구를 지원

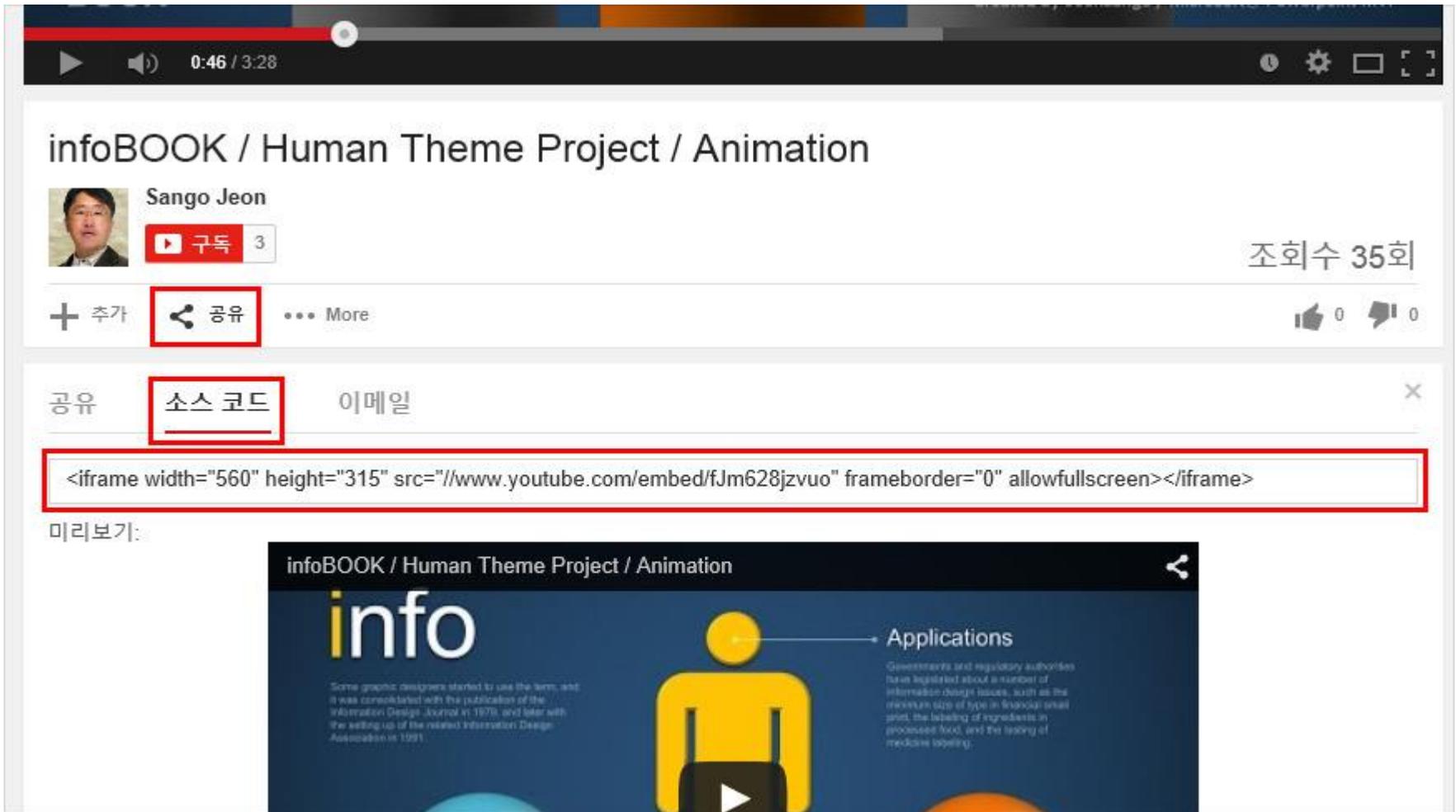


특정 유튜브 영상을 삽입

비디오 삽입 대화상자의 [비디오 Embed 태그] 필드에 태그를 입력



유튜브 웹페이지에서 [공유]-[소스 코드]를 클릭



The image shows a YouTube video player interface. At the top, there is a progress bar with a play button, a volume icon, and a timer showing 0:46 / 3:28. The video title is "infoBOOK / Human Theme Project / Animation". The channel name is "Sango Jeon" with a profile picture and a "구독 3" (Subscribe 3) button. The view count is "조회수 35회". Below the video player, there are interaction buttons: "+ 추가" (Add), "공유" (Share), and "... More". The "공유" button is highlighted with a red box. Below the "공유" button, there is a share menu with options: "공유", "소스 코드" (Source Code), and "이메일". The "소스 코드" option is highlighted with a red box. Below the share menu, there is a red-bordered box containing the following HTML code:

```
<iframe width="560" height="315" src="//www.youtube.com/embed/fJm628jzvuo" frameborder="0" allowfullscreen></iframe>
```

 Below the code, there is a "미리보기:" (Preview) section showing a thumbnail of the video content. The thumbnail features the text "infoBOOK / Human Theme Project / Animation" and "info" in large letters. There is a yellow human figure icon with a play button inside, and the word "Applications" next to it. Below the figure, there is a paragraph of text: "Some graphic designers started to use the term, and it was consolidated with the publication of the Information Design Journal in 1979, and later with the setting up of the related Information Design Association in 1991. Governments and regulatory authorities have legislated about a number of information design issues, such as the minimum size of type in Braille sheet print, the labeling of ingredients in processed food, and the labeling of medicine labeling."

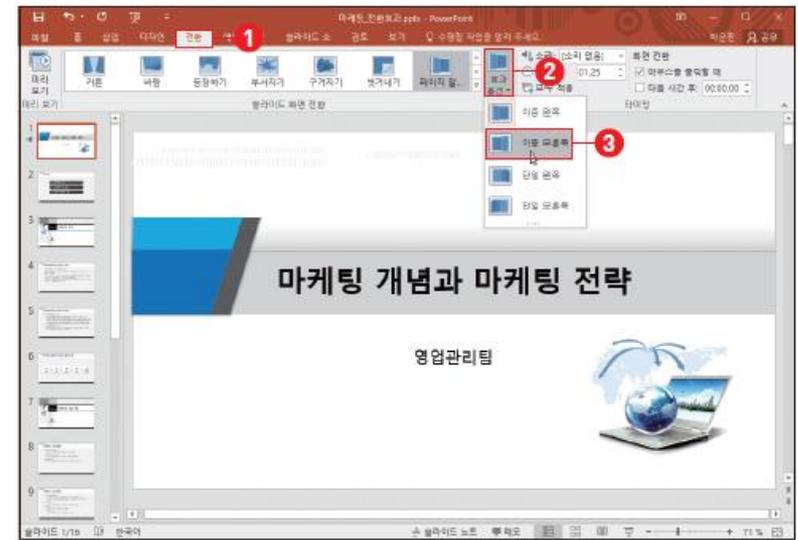
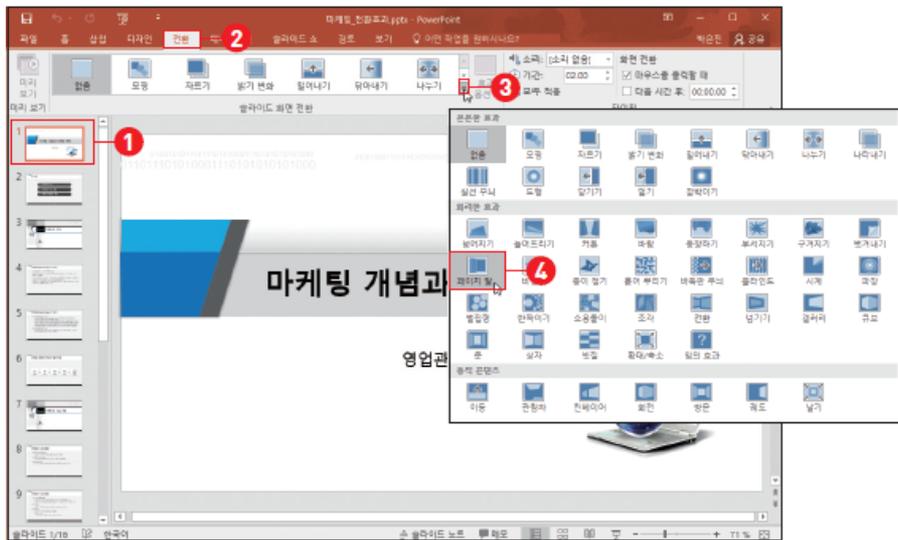
슬라이드 쇼에 멋진 화면 전환 효과 지정하기

01 '페이지 말아 넘기기' 화면 전환 효과 지정하기

02 모든 슬라이드의 화면 전환 속도 변경하기

'페이지 말아 넘기기' 화면 전환 효과 지정하기

- 화면 전환 효과 지정
 - [전환] 탭 - [슬라이드 화면 전환] 그룹 - [자세히] 단추
- 화면 전환 방향 변경
 - [전환] 탭 - [슬라이드 화면 전환] 그룹 - [효과 옵션]



모든 슬라이드의 화면 전환 속도 변경하기

- 화면 전환 속도 변경
 - [전환] 탭 - [타이밍] 그룹 - '기간'
 - 모든 슬라이드의 화면 전환 속도를 똑같이 적용 : [전환] 탭 - [타이밍] 그룹 - [모두 적용]

