

파워포인트(PowerPoint) - 4

동영상 및 배경 음악과 효과음 삽입하기

글. 이종은 조은컨설팅 대표

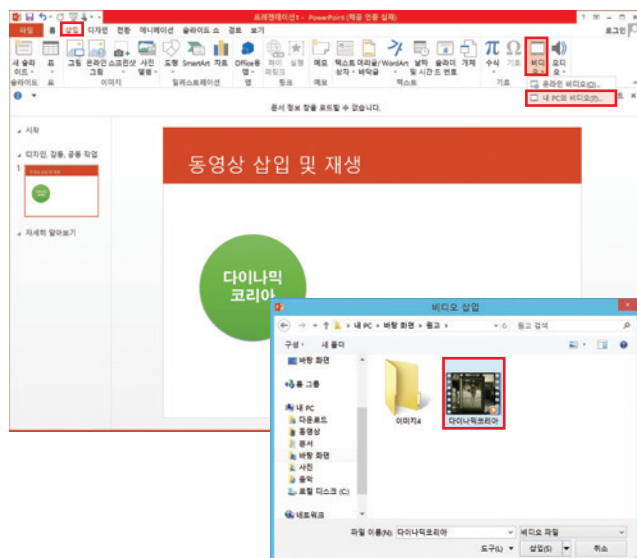
파워포인트에서 슬라이드에 동영상을 삽입하고 재생하는 것뿐만 아니라, 편집하여 특수효과를 추가할 수 있다. 또한 슬라이드에 배경 음악이나 효과음을 삽입하여 멋진 프레젠테이션 문서를 만들고 슬라이드 쇼의 효과를 극대화한다.

동영상 삽입하기

파워포인트에서 지원되는 비디오 파일 형식은 '.avi', '.mp4', '.mov', '.mpg(mpeg)', '.asf', '.wmv', '.swf' 등 매우 다양하다. 파일 재생이 안 될 경우에는 파워포인트에서 가장 안정적으로 지원하는 '.wmv' 형식으로 변환하여 삽입한다.

① [삽입] 탭 - [미디어] 그룹 - [비디오]에서 '내 PC의 비디오'를 선택한다.

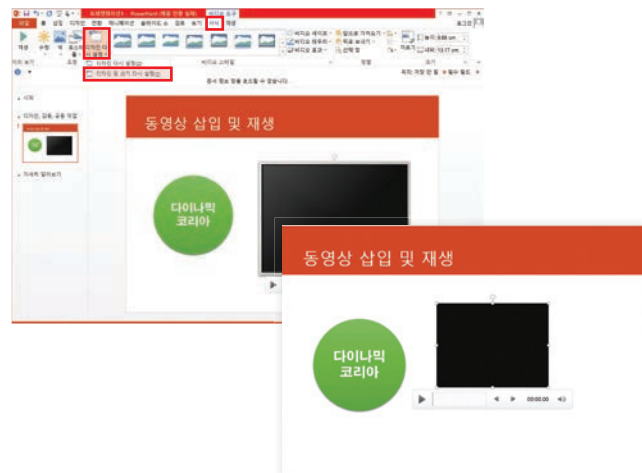
② [비디오 삽입] 대화상자에서 삽입할 동영상을 선택한 후 [삽입] 버튼을 클릭한다.



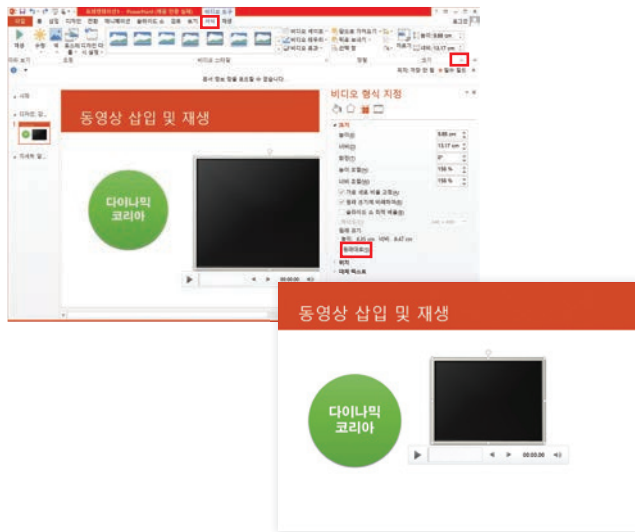
③ [비디오 도구 - 서식] 탭 - [비디오 스타일] 그룹에서 '입체 프레임, 그라데이션'을 선택한 후 동영상 사이즈를 드래그하여 크기를 조정한다.



④ [비디오 도구 - 서식] 탭 - [조정] 그룹 - [디자인 다시 설정]에서 '디자인 및 크기 다시 설정'을 선택한다. 동영상 크기와 서식이 원래 상태로 되돌아간다.



⑤ [비디오 도구 - 서식] 탭 - [크기] 그룹에서 '작업창 표시' 아이콘을 선택한 후 [원래대로] 버튼을 클릭한다. 서식은 그대로 있고 동영상 크기만 원래 상태로 되돌아간다.



동영상 재생 및 편집하기

다양한 형태로 동영상을 재생하고 별도의 프로그램 없이 불필요한 부분을 제거하여 동영상을 편집할 수 있으며, 특정 위치를 빠르게 찾아가는 책갈피 기능을 추가할 수 있다.

① [비디오 도구 - 재생] 탭 - [비디오 옵션] 그룹에서 시작은 '자동 실행', '전체 화면 재생' 체크상자를 선택한다. 슬라이드에 삽입된 동영상에서 '미디어 컨트롤 표시' 중 '재생'을 클릭하면 동영상이 재생된다.



② [슬라이드 쇼] 탭 - [슬라이드 쇼 시작] 그룹 - [현재 슬라이드부터]를 선택한다. 슬라이드 쇼에서 전체 화면으로 동영상을 실행한다.

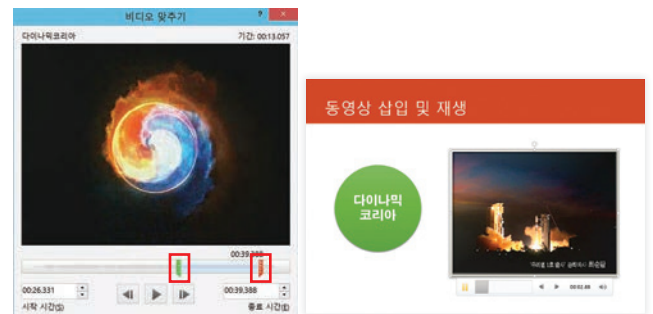


③ [비디오 도구 - 재생] 탭 - [편집] 그룹 - [비디오 트리밍]을 선택한다.



④ [비디오 맞추기] 대화상자에서 '그린색' 시작 지점을 드래그하여 시작 위치와 '빨강색' 종료 지점을 드래그하여 종료 위치를 지정 한 후 [확인] 버튼을 클릭한다.

⑤ 비디오 [재생] 버튼을 클릭하면 편집된 부분만 재생된다.

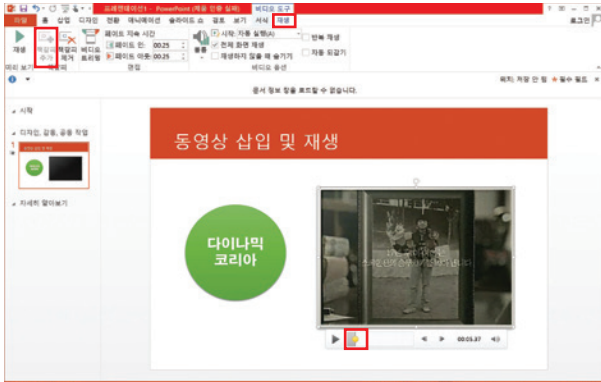


⑥ [비디오 도구 - 재생] 탭 - [편집] 그룹 - [페이드 지속 시간]에서 페이드 인은 '00:25', 페이드 아웃은 '00:25'를 지정한다. 영상 처음 부분과 마지막 부분이 천천히 나타나고, 사라지도록 페이드 효과를 지정할 수 있다.

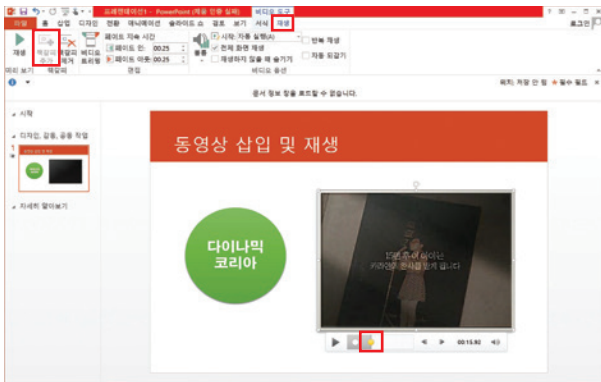


Tip **책갈피 기능** : 책갈피는 동영상의 특정 위치로 이동할 때 사용한다. 동영상을 클릭하여 비디오 [재생] 버튼을 이용하면 책갈피를 설정한 위치를 찾을 수 있다.

① 동영상을 재생한 후 책갈피를 지정할 위치에서 [비디오 도구 - 재생] 탭 - [책갈피] 그룹 - [책갈피 추가]를 선택한다. 책갈피가 지정된 위치에 '노란색' 점이 표시된다.



② 동영상을 재생한 후 다시 책갈피를 지정할 위치에서 [비디오 도구 - 재생] 탭 - [책갈피] 그룹 - [책갈피 추가]를 선택한다. 책갈피가 지정된 위치에 '노란색' 점이 추가로 표시된다.



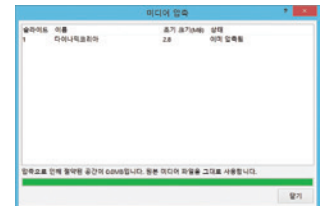
③ 책갈피로 이동하려면 책갈피가 지정된 위치의 '노란색' 점을 클릭하거나 이전 책갈피로 이동은 [Alt] + [Home] 키를 누르고, 다음 책갈피로 이동은 [Alt] + [End] 키를 눌러 동영상을 재생한다.

Tip **동영상 압축하기** : 동영상이 포함된 프레젠테이션 문서를 압축하여 재생 속도를 향상시키고 저장 공간을 절약한다.

① [파일] 탭 - [정보]에서 '미디어 크기 및 성능' 목록 버튼을 클릭한 후 '프레젠테이션 품질'을 선택한다.



② [미디어 압축] 대화상자에서 압축이 완료되면 [닫기] 버튼을 클릭한다.

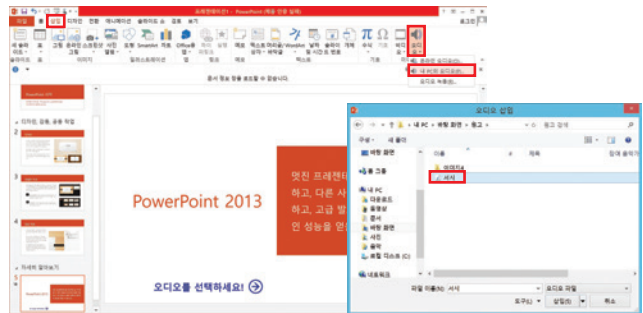


오디오 삽입 및 재생하기

파워포인트에서 지원되는 오디오 파일 형식은 '.mid', '.mp3', '.mp4', '.m4a', '.wav', '.wma', '.aiff', '.au' 등 매우 다양하다.

① [삽입] 탭 - [미디어] 그룹 - [오디오]에서 '내 PC의 오디오'를 선택한다.

② [오디오 삽입] 대화상자에서 삽입할 오디오를 선택한 후 [삽입] 버튼을 클릭한다.



③ 슬라이드에 삽입된 오디오에서 '오디오 컨트롤 표시' 중 '재생'을 클릭하면 오디오가 실행된다.



④ [오디오 도구 - 재생] 탭 - [오디오 스타일] 그룹에서 '백그라운드'에서 재생을 선택한다.



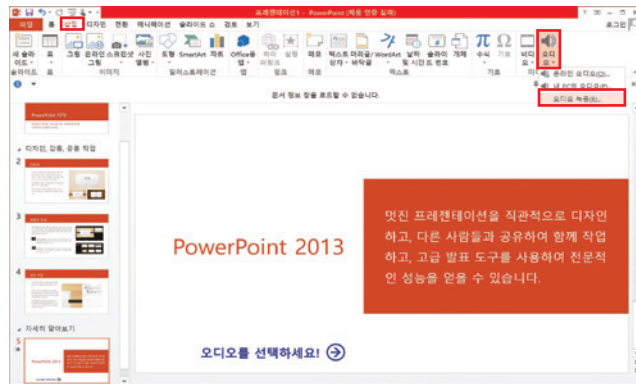
- ⑤ ‘슬라이드 쇼’를 시작하면 자동으로 오디오가 실행되고 다음 슬라이드로 넘어가도 오디오는 계속 실행된다.



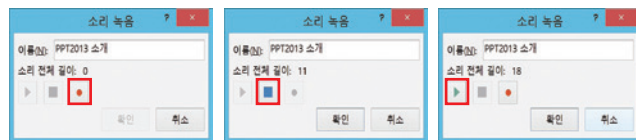
오디오 녹음하여 삽입하기

오디오 녹음은 소리를 슬라이드에 직접 녹음해서 삽입하는 기능이다. 슬라이드 쇼 진행 시 필요한 설명이나 부가 내용을 녹음하여 사용한다.

- ① [삽입] 탭 - [미디어] 그룹 - [오디오]에서 ‘오디오 녹음’을 선택한다.



- ② [소리 녹음] 대화상자에서 ‘녹음’ 버튼을 선택한 후 녹음을 시작한다.
 ③ [소리 녹음] 대화상자에서 ‘정지’ 버튼을 선택한 후 녹음을 마무리한다.
 ④ [소리 녹음] 대화상자에서 ‘실행’ 버튼을 선택한 후 녹음된 오디오를 확인하고 [확인] 버튼을 클릭한다.



- ⑤ 슬라이드에 삽입된 오디오에서 ‘오디오 컨트롤’ 표시 중 ‘재생’을 클릭하면 오디오가 실행된다.

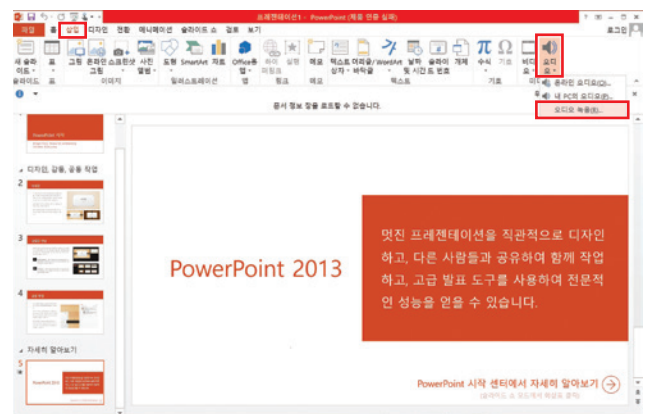


Tip 나레이션 녹음하기 : 프레젠테이션을 진행할 때 설명 오디오가 필요한 경우 직접 목소리를 녹음해서 사용해도 되지만 아나운서 목소리로 녹음하여 사용할 수 있다.

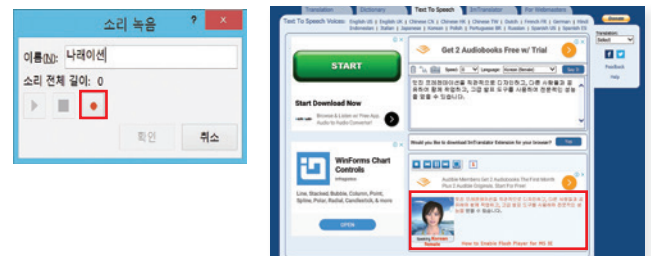
- ① <http://text-to-speech.imtranslator.net/> 사이트에 연결한 후 스피드와 언어를 선택하고 텍스트를 입력한다.



- ② 인터넷 창을 최소화한 후 [삽입] 탭 - [미디어] 그룹 - [오디오]에서 ‘오디오 녹음’을 선택한다.



- ③ [소리 녹음] 대화상자에서 ‘녹음’ 버튼을 선택한 후 작업 표시줄에 ‘imtranslator’ 사이트를 선택한다.
 ④ [Text To Speech] 탭에서 텍스트 입력란의 [Say It] 버튼을 선택하여 텍스트를 녹음한다.



- ⑤ 텍스트 녹음이 완료되면 [소리 녹음] 대화상자에서 ‘정지’ 버튼을 선택한 후 녹음을 마무리하고 [확인] 버튼을 클릭한다.

