



파워포인트 2016 실무 활용



파워포인트 2016 목차

1. 기본 프레젠테이션 문서 작성하기
2. 도형과 그래픽 개체로 비주얼 프레젠테이션 만들기
3. 생동감 넘치는 멀티 프레젠테이션 만들기
4. 프레젠테이션의 문서 관리 기술 익히기



Chapter

3. 생동감 넘치는 멀티 프레젠테이션 만들기

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



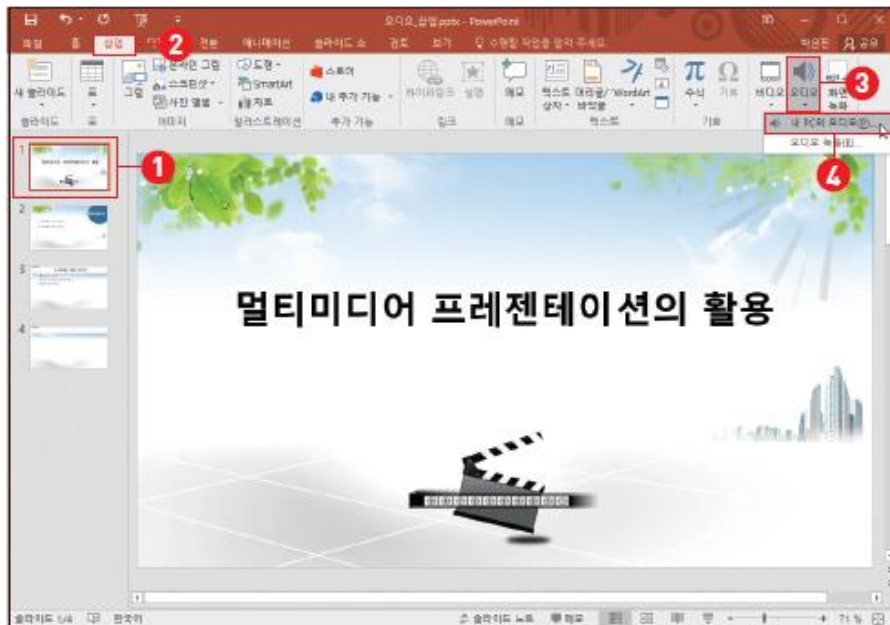
Section

01 오디오와 비디오로 멀티미디어 슬라이드 만들기

- 01 오디오 파일 삽입하고 배경 음악 지정하기
- 02 원하는 슬라이드에서 배경 음악 멈추기
- 03 동영상 삽입하고 자동으로 실행하기
- 04 동영상에 스타일과 비디오 효과 지정하기
- 05 비디오 클립 트리밍하기
- 06 화면 녹화해서 영상으로 기록하기

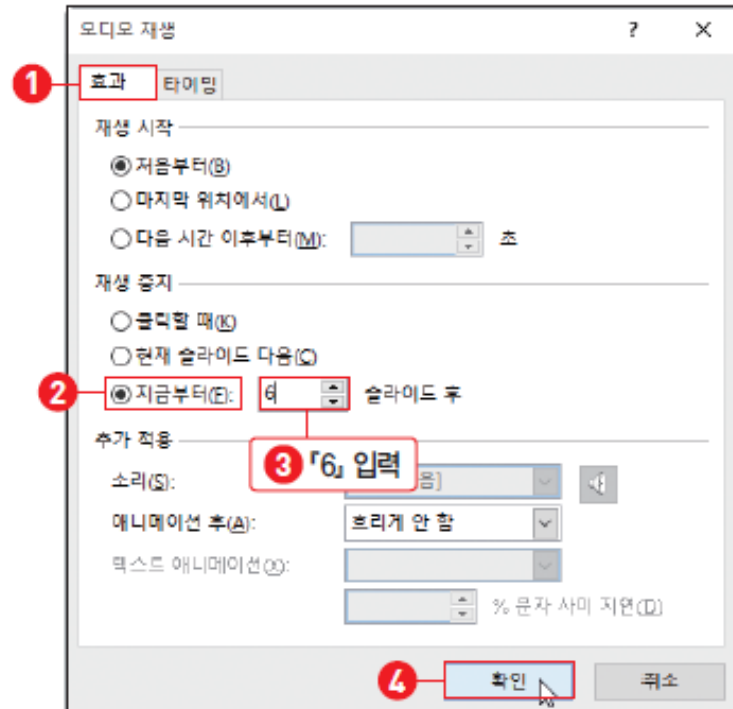
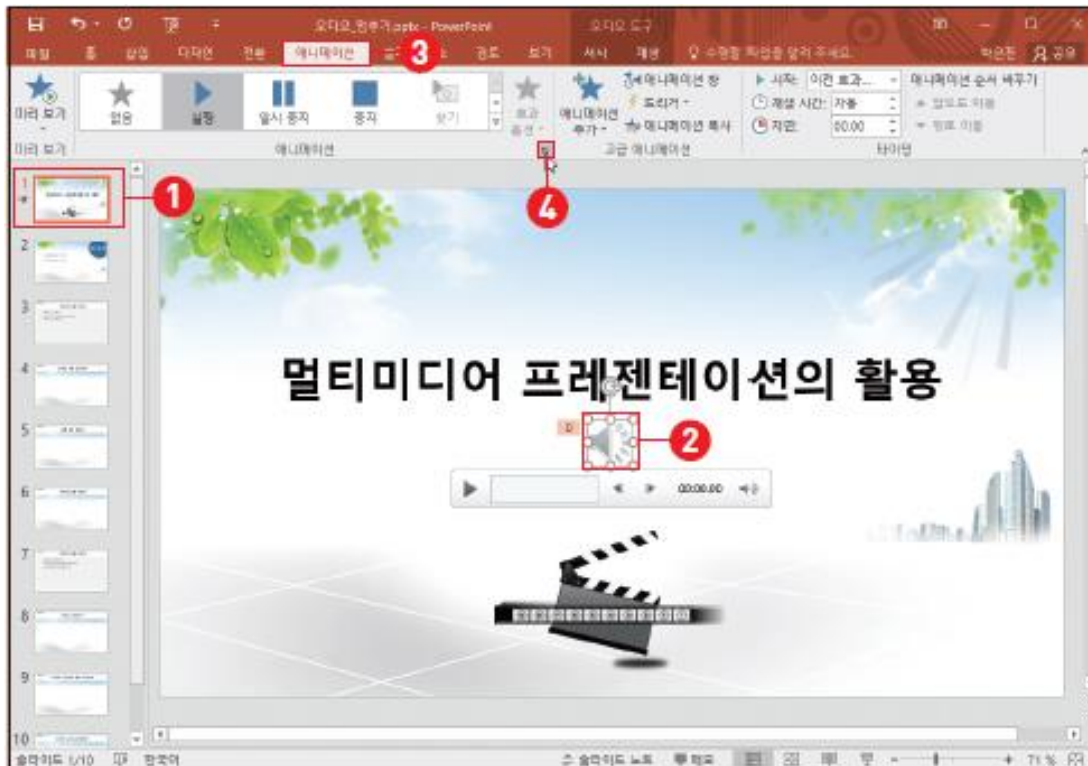
01. 오디오 파일 삽입하고 배경 음악 지정하기

- 오디오 삽입
 - [삽입] 탭 - [미디어] 그룹 - [오디오] - [내 PC의 오디오] 사용
- 오디오 재생
 - [오디오 도구]의 [재생] 탭 - [오디오 스타일] 그룹 - [백 그라운드에서 재생] 사용



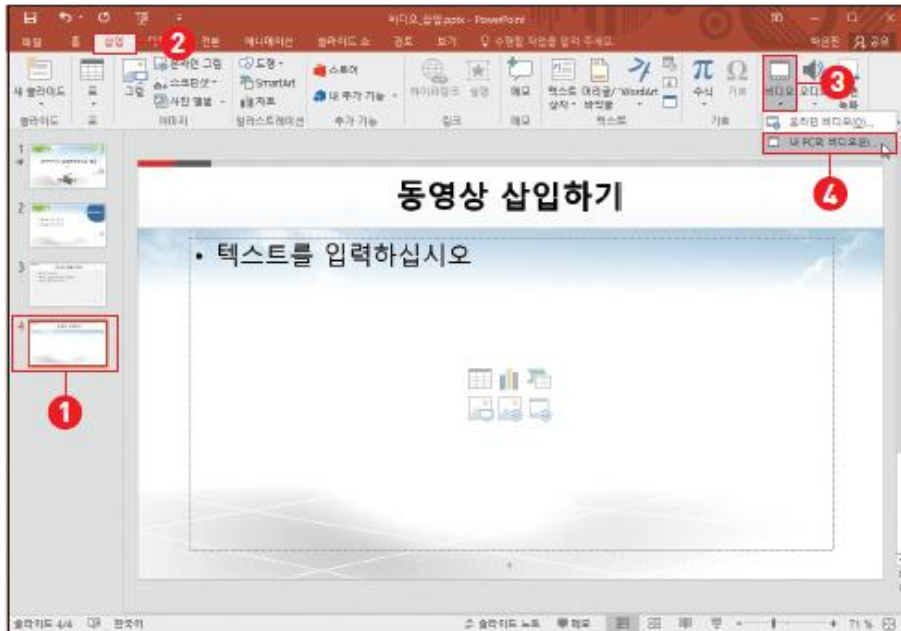
02. 원하는 슬라이드에서 배경 음악 멈추기

- 음악 멈추기
 - [애니메이션] 탭 - [애니메이션] 그룹 - [추가 효과 옵션 표시] 대화상자 표시 아이콘 사용
 - [효과] 탭의 '재생 중지'에서 [지금부터]에 중지할 슬라이드 숫자 입력



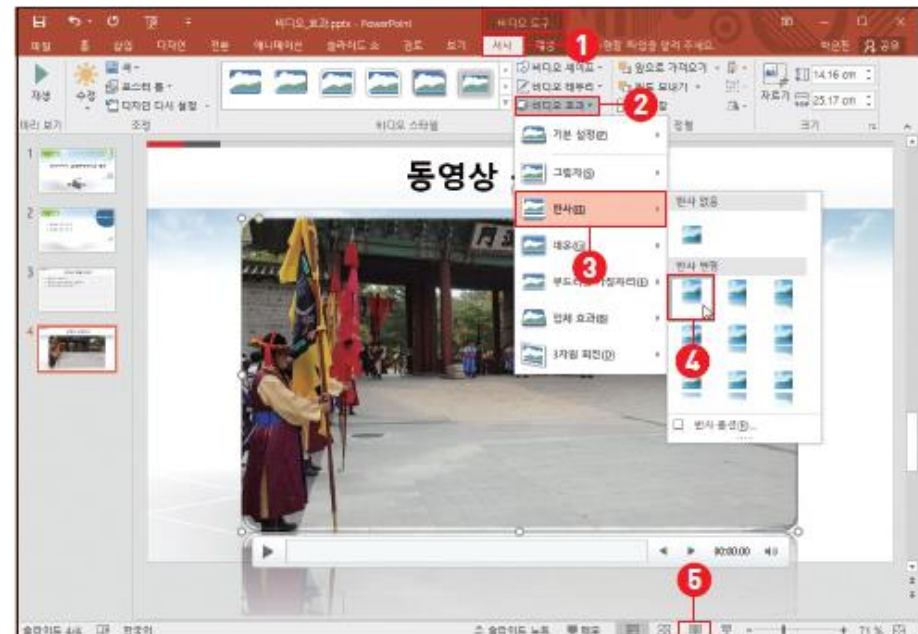
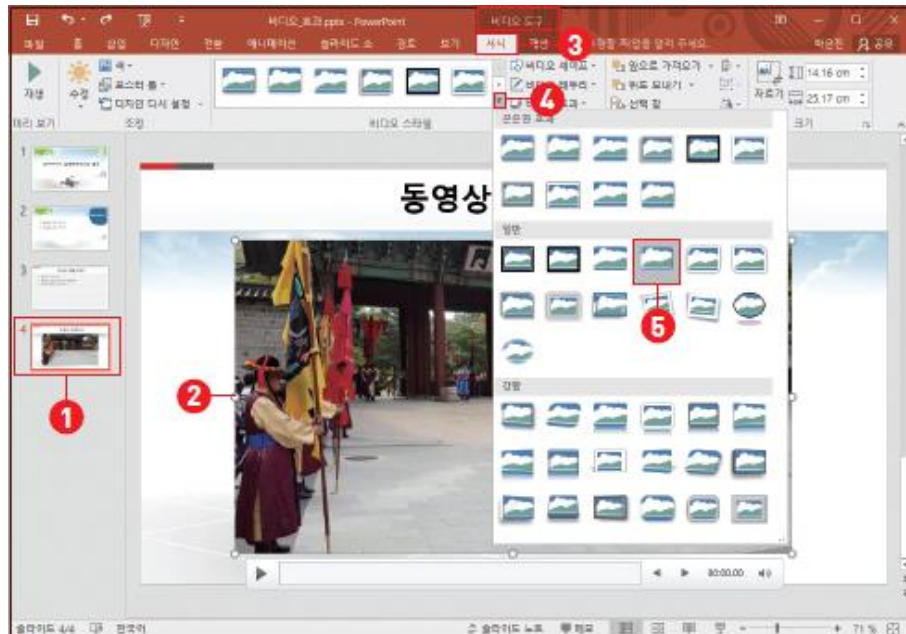
03. 동영상 삽입하고 자동으로 실행하기

- 동영상 삽입
 - [삽입] 탭 - [미디어] 그룹 - [비디오]를 클릭한 후 [내 PC의 비디오] 사용
 - 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] 사용



04. 동영상에 스타일과 비디오 효과 지정하기

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



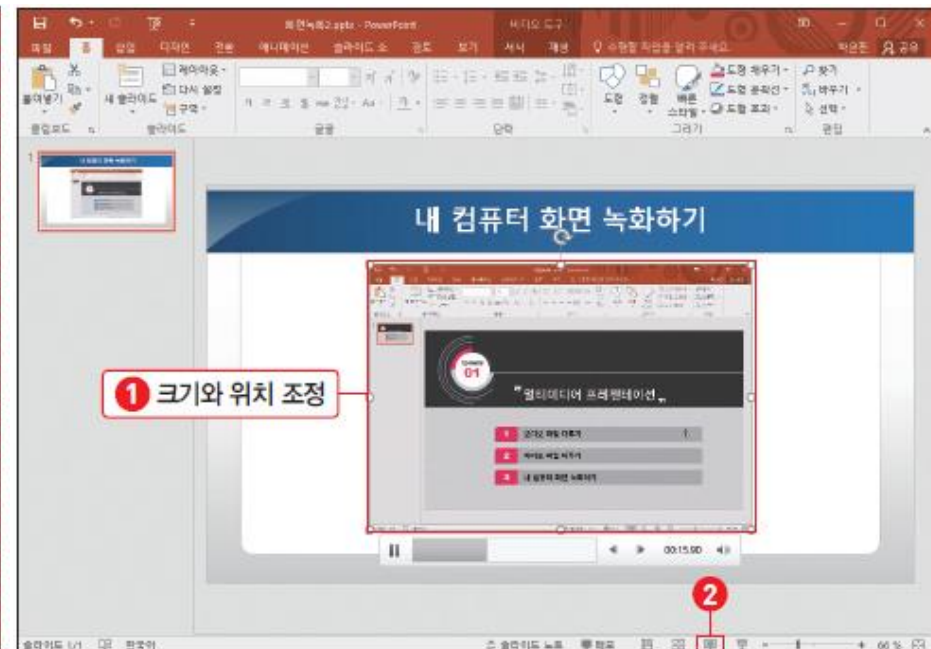
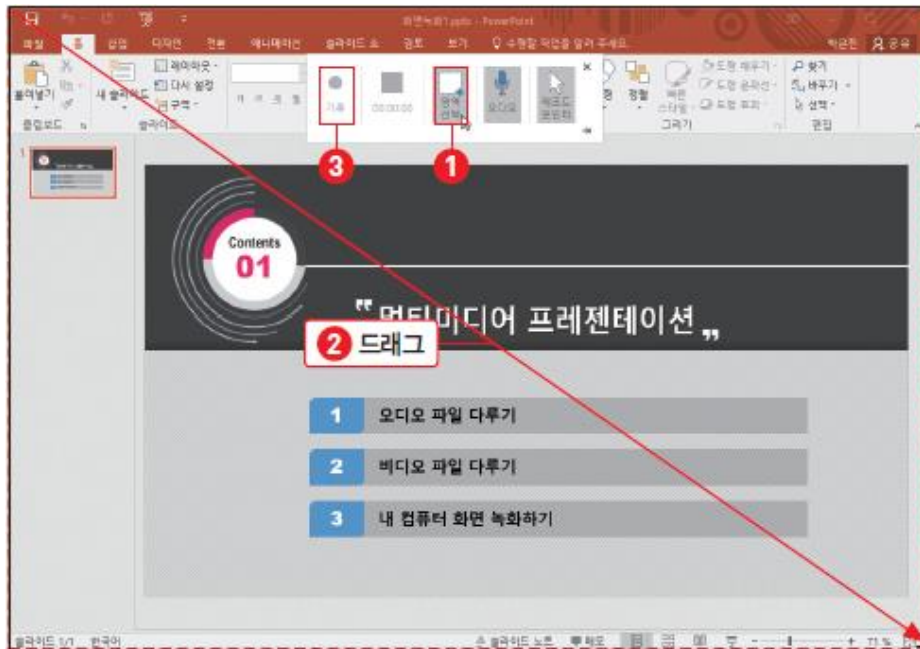
05. 비디오 클립 트리밍하기

- 비디오 트리밍
 - [비디오 도구]의 [재생] 탭 - [편집] 그룹 - [비디오 트리밍] 사용
- 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



06. 화면 녹화해서 영상으로 기록하기

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





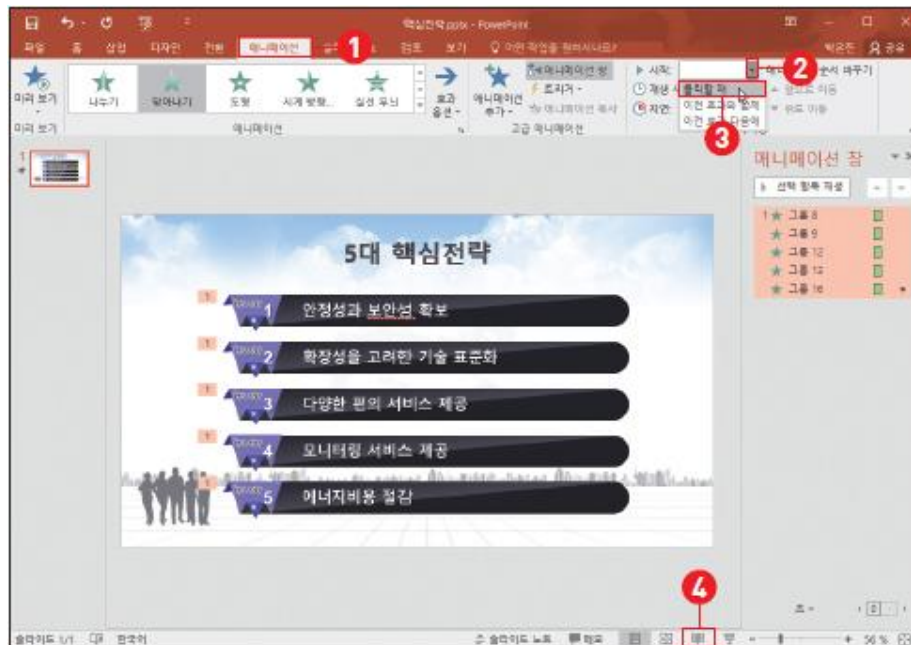
Section

02 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

01. '나타내기' 애니메이션 지정하고 방향 변경하기

- 나타내기 애니메이션 적용(초록색 별)
 - 개체를 화면에 나타낼 때의 애니메이션
 - [애니메이션] 탭 - [애니메이션] 그룹 - [자세히] 단추 - [추가 나타내기 효과] 사용
- 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] 사용



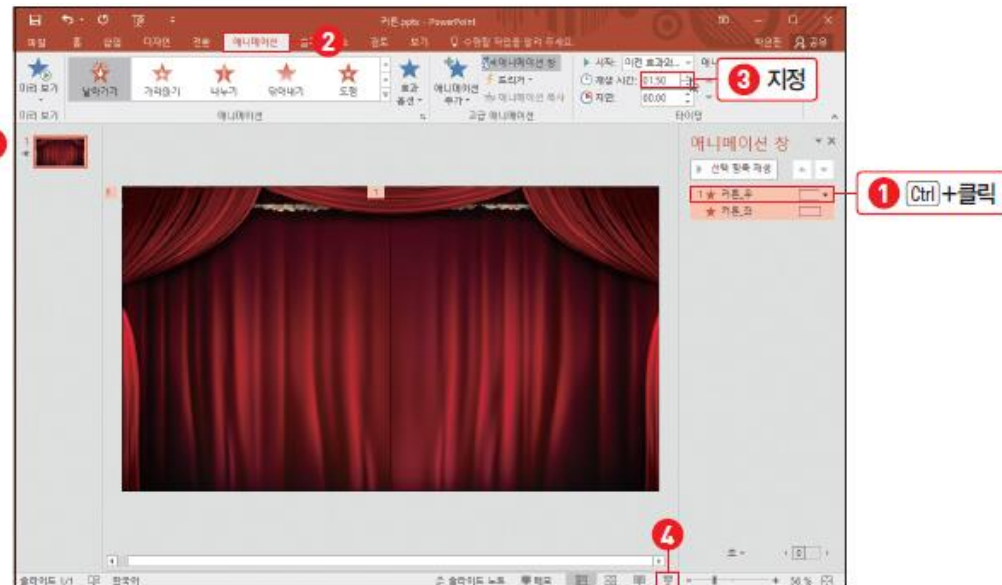
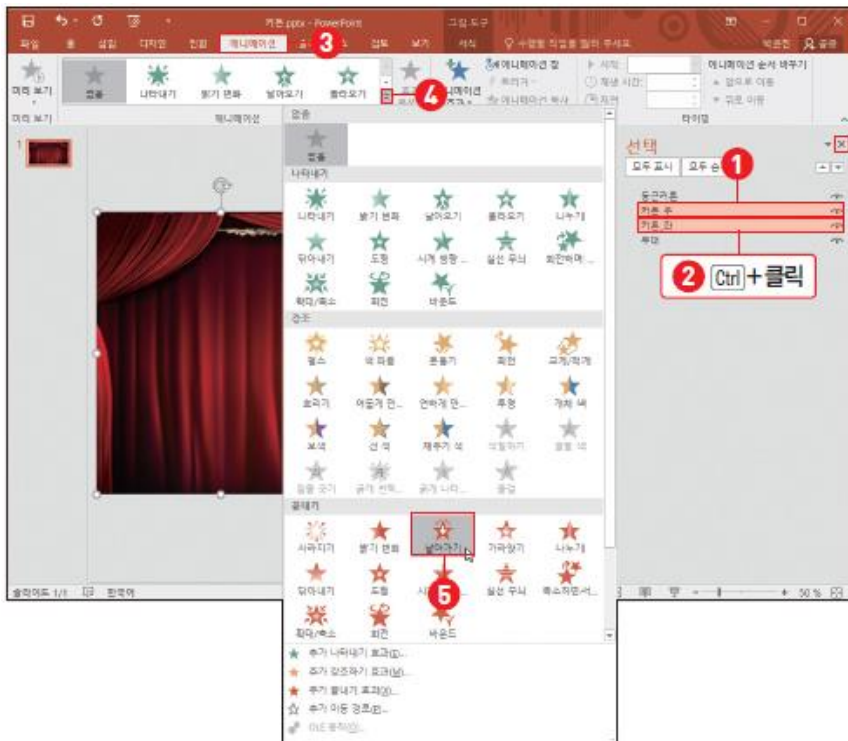
02. '강조' 애니메이션 지정하고 순서 변경하기

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



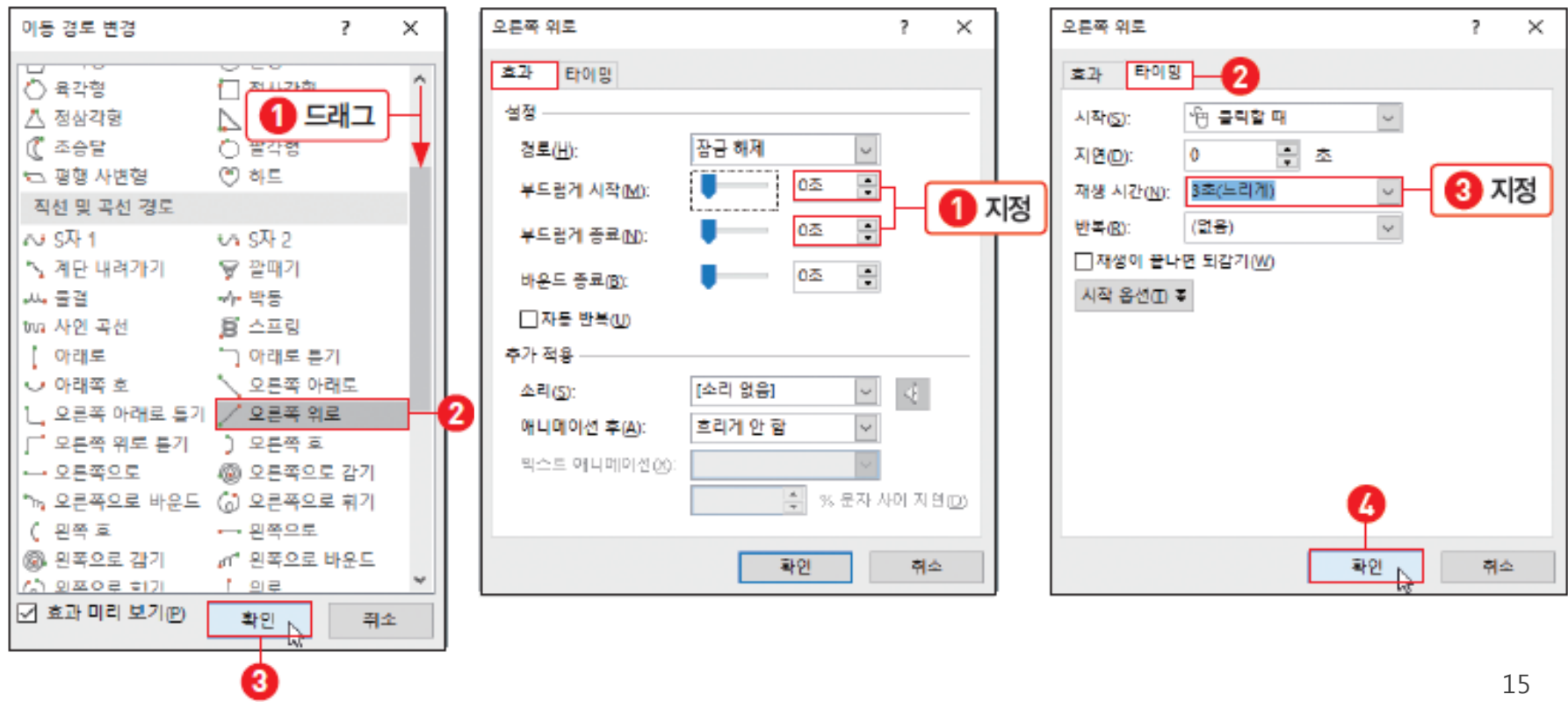
03. '끝내기' 애니메이션 지정하고 재생 시간 변경하기

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



04. '이동 경로' 애니메이션 지정하고 경로 수정하기

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



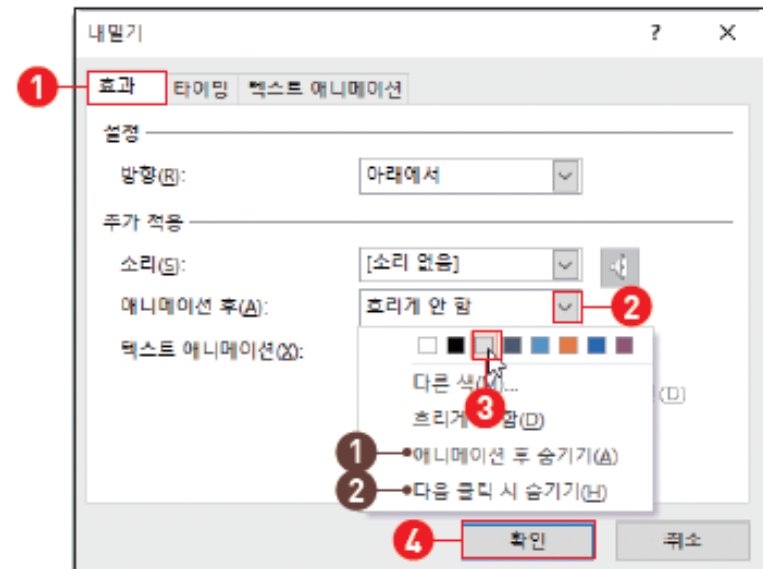
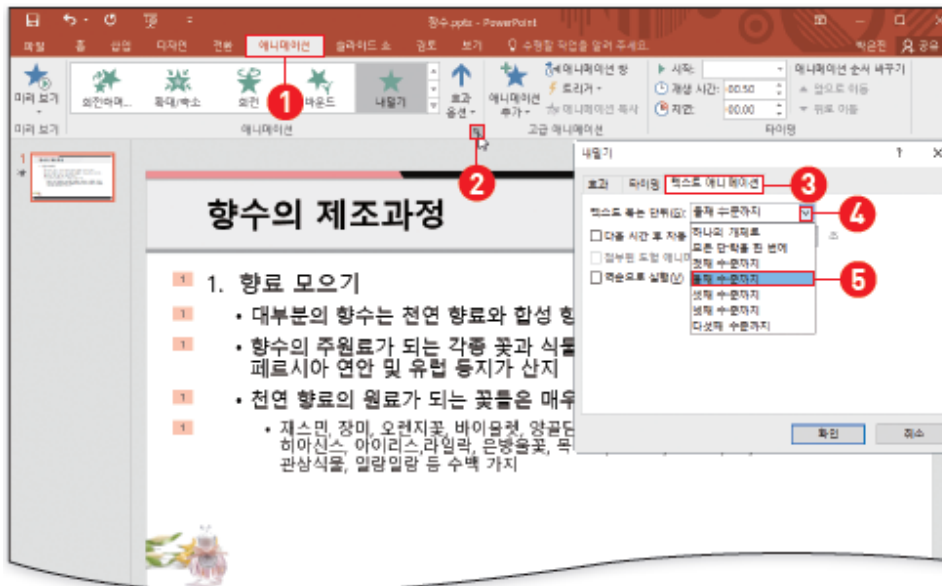
05. 차트에서 각 계열별로 애니메이션 지정하기

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



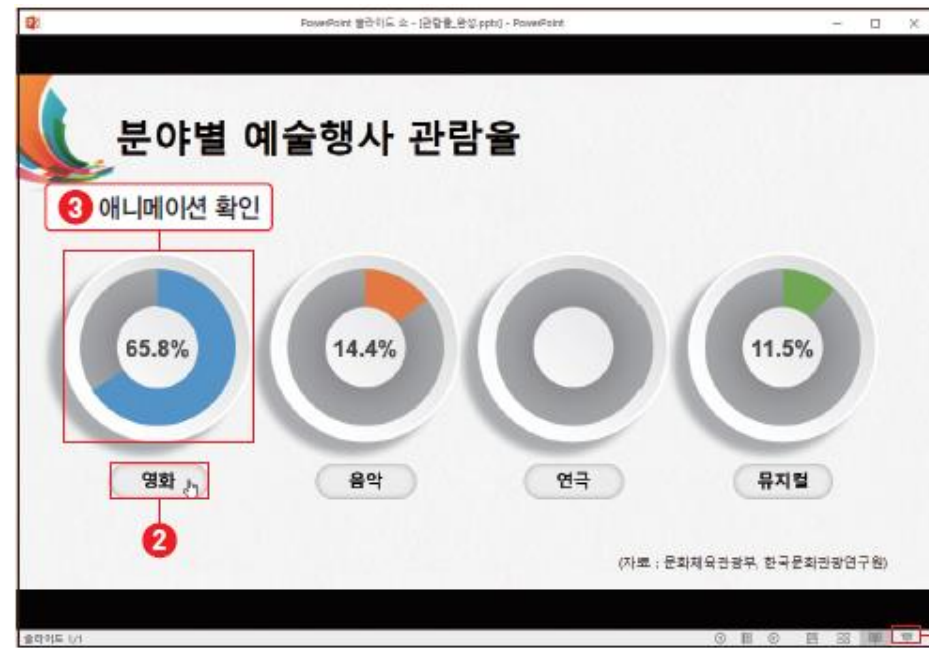
06. 텍스트에 추가 효과 애니메이션 지정하기

- 텍스트에 애니메이션
 - [애니메이션] 탭 - [애니메이션] 그룹 - [자세히] 단추 사용
 - [애니메이션] 탭 - [애니메이션] 그룹 - [추가 효과 옵션 표시] 대화상자 표시 아이콘 사용
- 텍스트 애니메이션 후
 - [효과] 탭 - '추가 적용'의 '애니메이션 후'에서 내림 단추 - [회색] 사용
 - 애니메이션 후 숨기기 : 애니메이션이 실행된 후에 자동으로 사라짐
 - 다음 클릭 시 숨기기 : 애니메이션이 실행된 후에 클릭하면 사라짐



07. 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] 사용





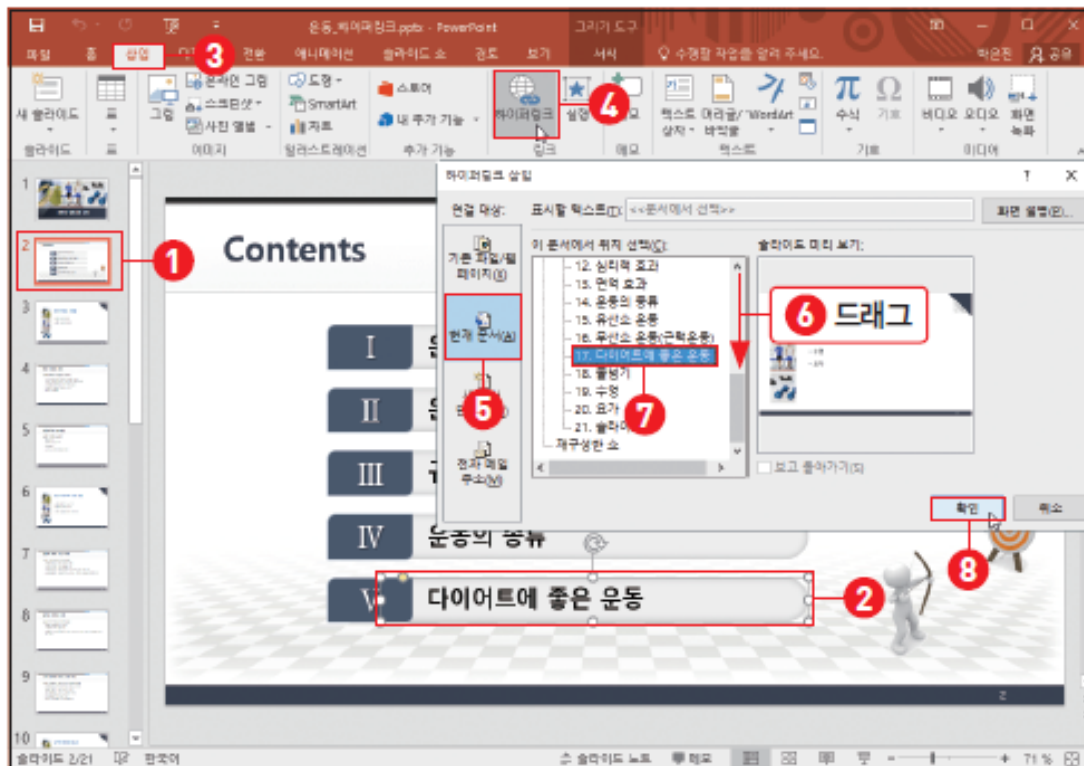
Section

03 하이퍼링크 이용해 한 번에 슬라이드 이동하기

- 01 목차 텍스트에 하이퍼링크 설정하기
- 02 목차 페이지로 이동하는 하이퍼링크 설정하기
- 03 그림에 하이퍼링크 설정하기
- 04 하이퍼링크 클릭해 다른 문서로 이동하기
- 05 슬라이드 쇼에서 계산기 실행하기

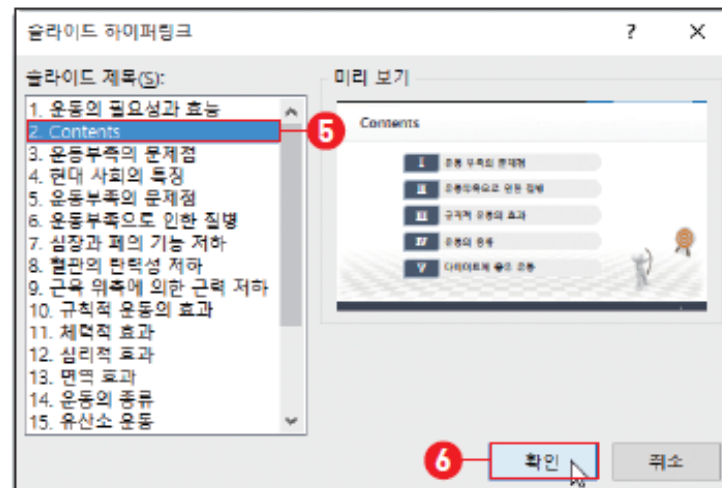
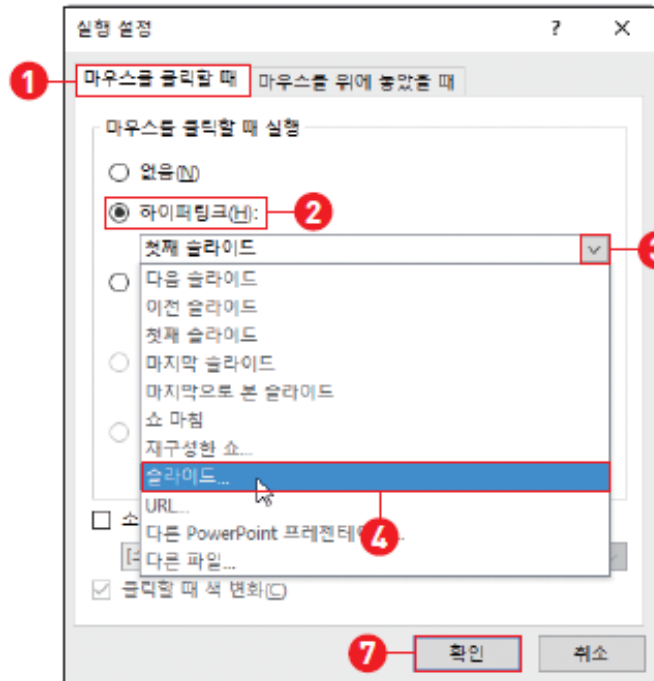
01. 목차 텍스트에 하이퍼링크 설정하기

- 하이퍼링크 삽입
 - [삽입] 탭 - [링크] 그룹 - [하이퍼링크] 사용
 - [하이퍼링크 삽입] 대화상자 - '연결 대상'에서 [현재 문서] 선택 후 연결할 슬라이드 선택
- 하이퍼링크 확인
 - 슬라이드 쇼 실행 후 마우스로 클릭하여 이동하는지 확인



02. 목차 페이지로 이동하는 하이퍼링크 설정하기

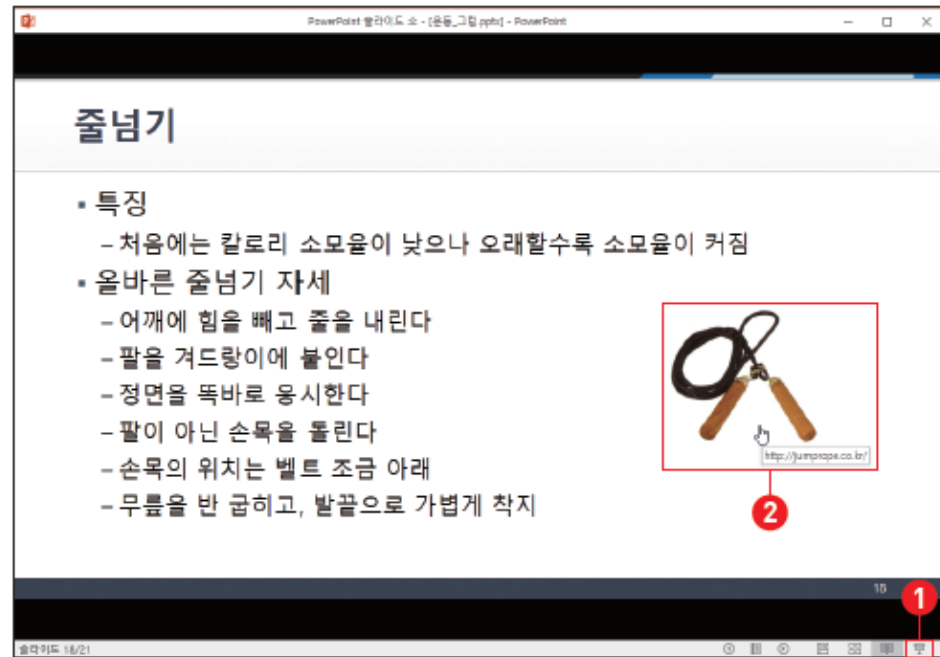
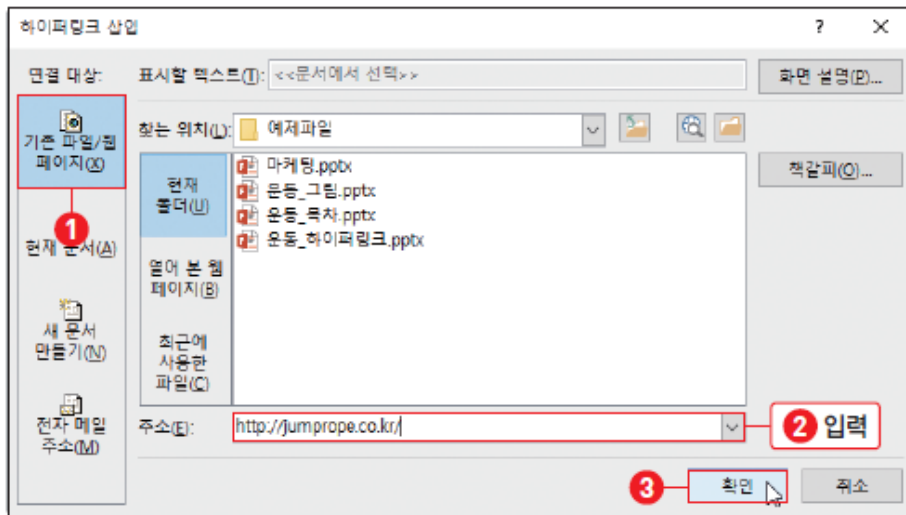
- 실행단추 삽입하여 하이퍼링크 연결
 1. [홈] 탭 - [그리기] 그룹 - [도형] - '실행 단추'의 [실행 단추:홈] 클릭
 2. [실행 설정] 대화상자 - [마우스를 클릭할 때] 탭- [하이퍼링크] - [슬라이드...] 클릭
- 하이퍼링크 제거하기
 - 개체를 선택하고 마우스 오른쪽 단추를 눌러 [하이퍼링크 제거] 선택
 - [하이퍼링크 편집] 대화상자에서 하이퍼링크가 연결된 슬라이드를 선택하고 [링크 제거] 클릭



03. 그림에 하이퍼링크 설정하기

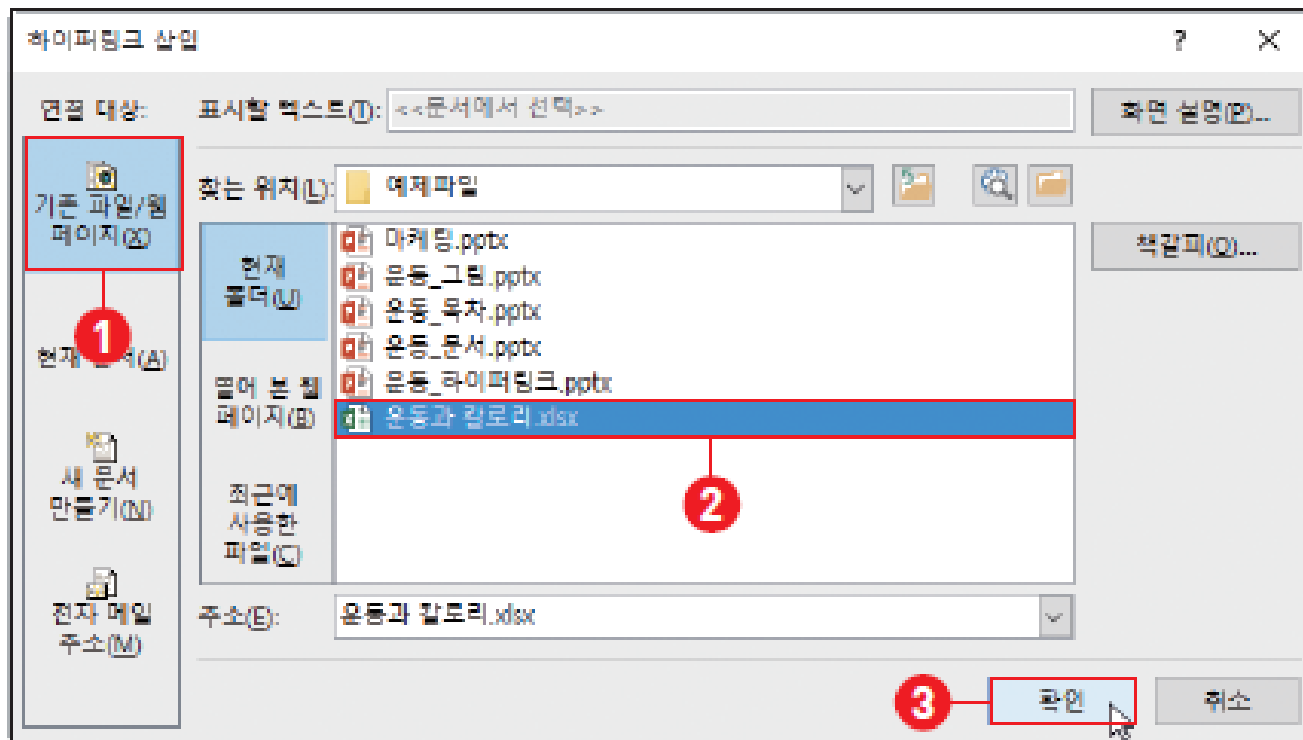
- 그림에 인터넷 주소로 하이퍼링크 연결

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



04. 하이퍼링크 클릭해 다른 문서로 이동하기

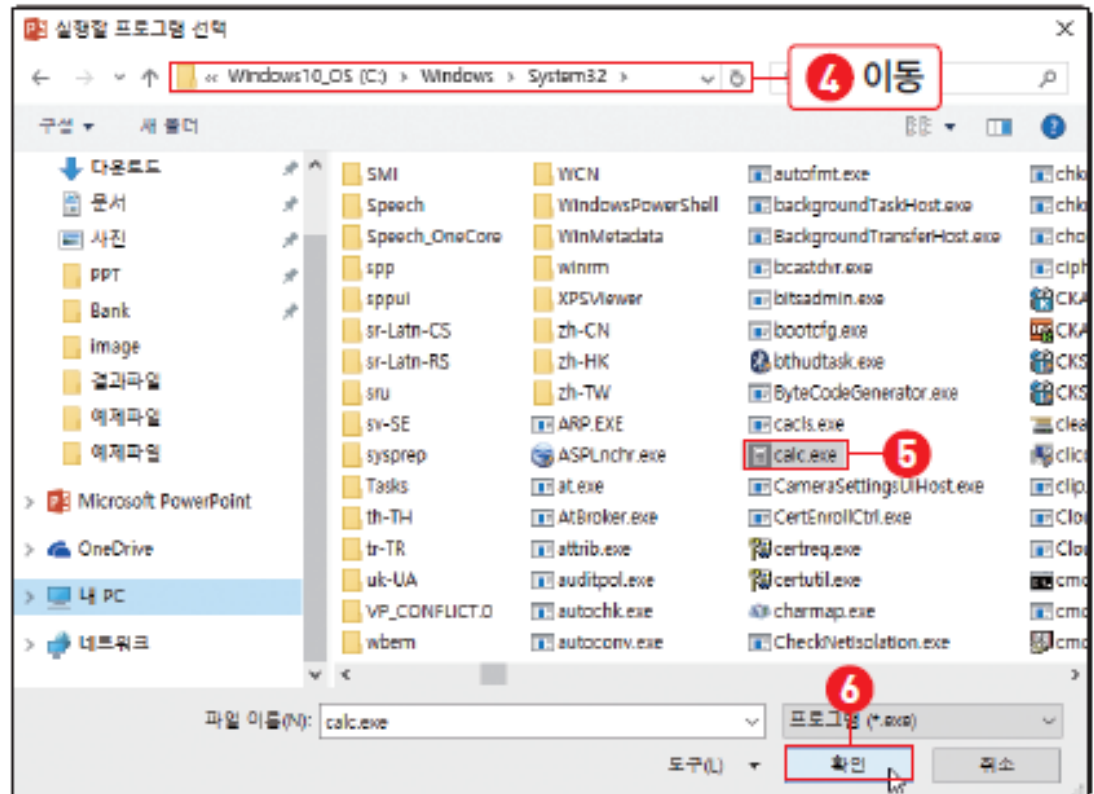
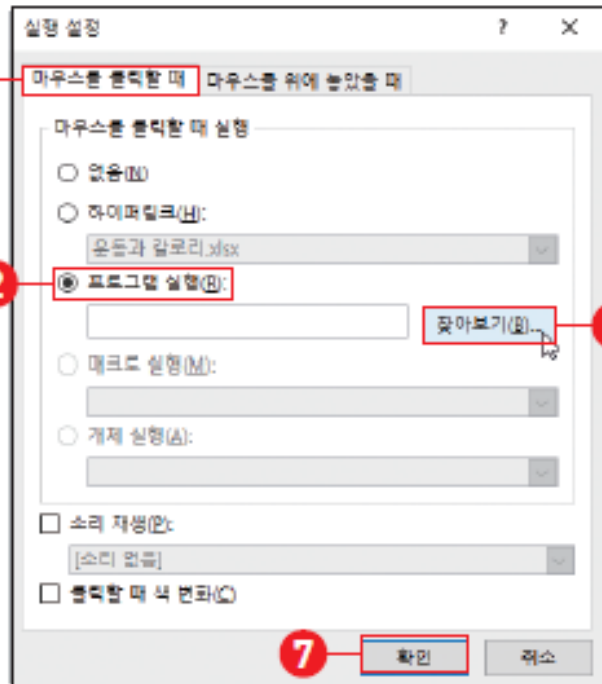
- 하이퍼링크를 이용해 다른 문서에 연결
 - [삽입] 탭 - [링크] 그룹 - [하이퍼링크] 클릭
 - [하이퍼링크 삽입] 대화상자 - '연결 대상' - [기존 파일/웹 페이지] - 연결할 파일 선택



05. 슬라이드 쇼에서 계산기 실행하기

- 하이퍼링크로 다른 프로그램 실행하기

1. [삽입] 탭 - [링크] 그룹 - [실행] 클릭
2. [실행 설정] 대화상자 - [마우스를 클릭할 때] 탭 - [프로그램 실행] - [찾아보기]
3. 실행할 프로그램의 실행 파일 선택





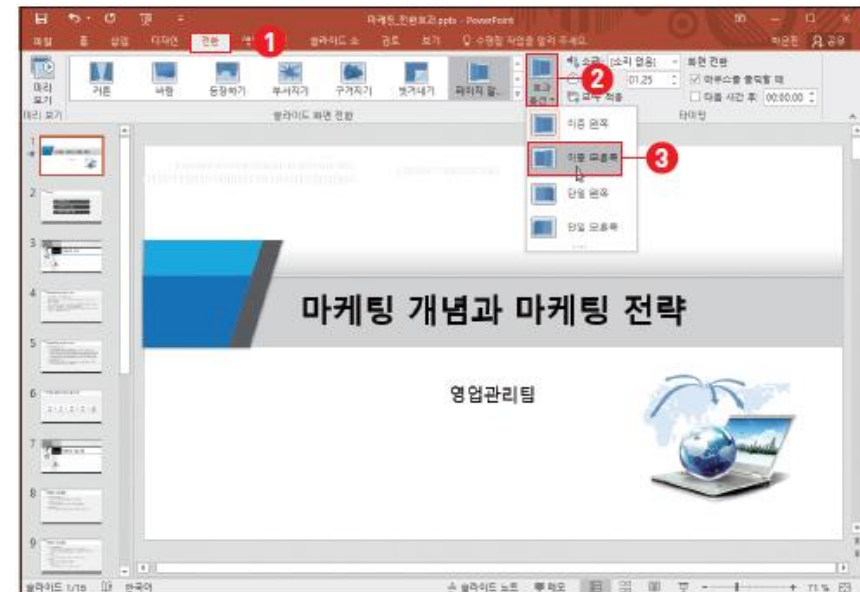
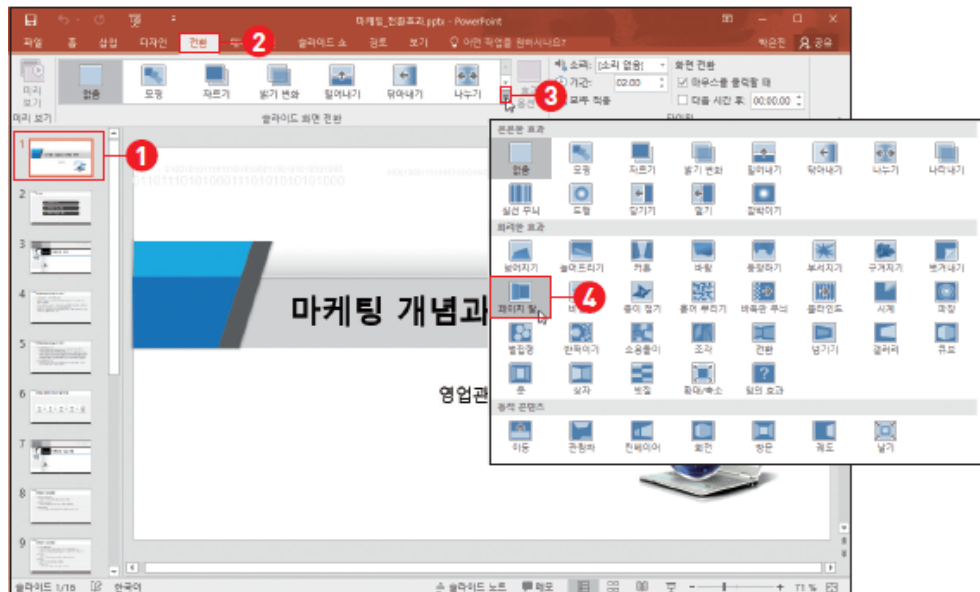
Section

04 슬라이드 쇼에 멋진 화면 전환 효과 지정하기

- 01 '페이지 말아 넘기기' 화면 전환 효과 지정하기
- 02 모든 슬라이드의 화면 전환 속도 변경하기
- 03 읽기용 보기 이용해 슬라이드 쇼 다중 실행하기
- 04 슬라이드 쇼 재구성하고 쇼 설정하기
- 05 자동으로 실행하는 프레젠테이션 만들기
- 06 발표자 도구로 전문가처럼 프레젠테이션 발표하기

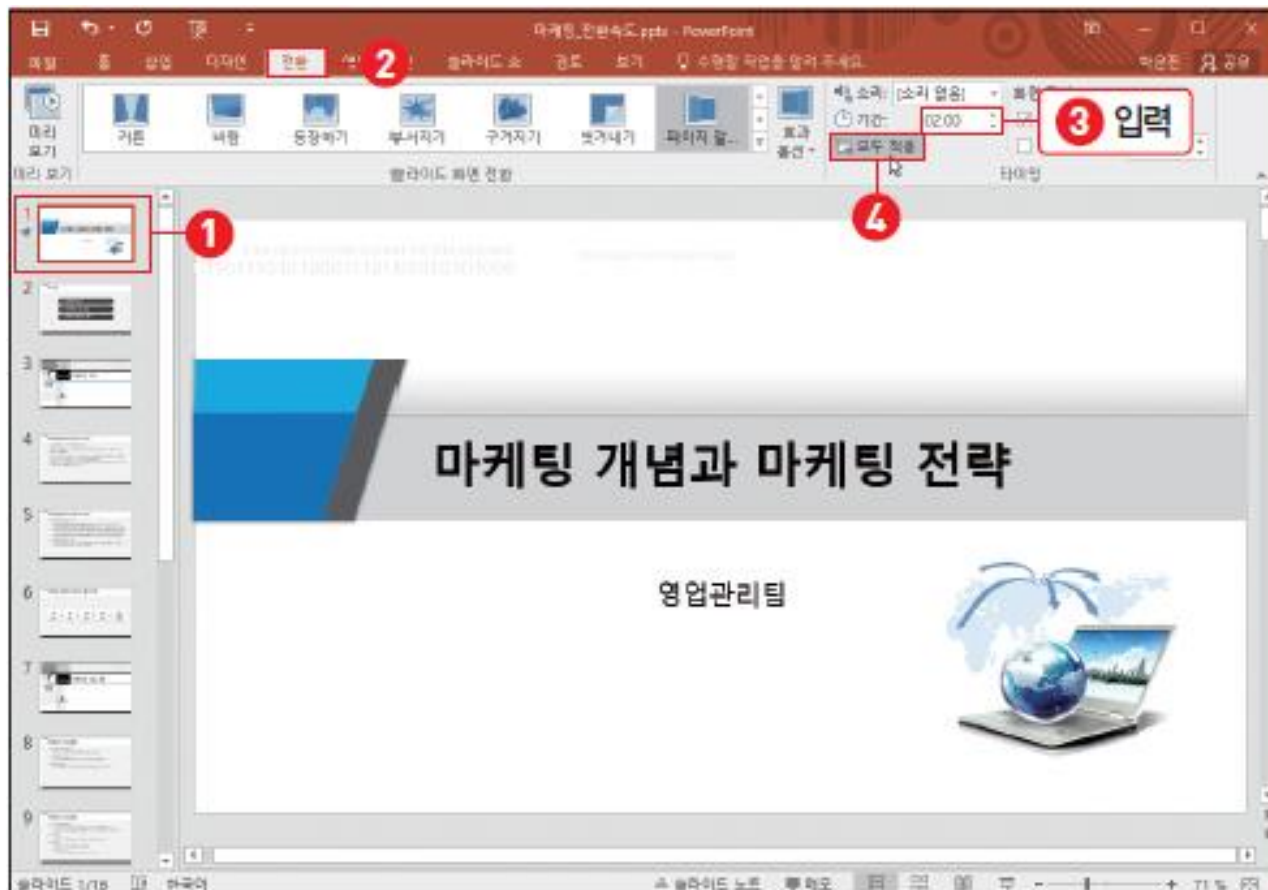
01. '페이지 말아 넘기기' 화면 전환 효과 지정하기

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



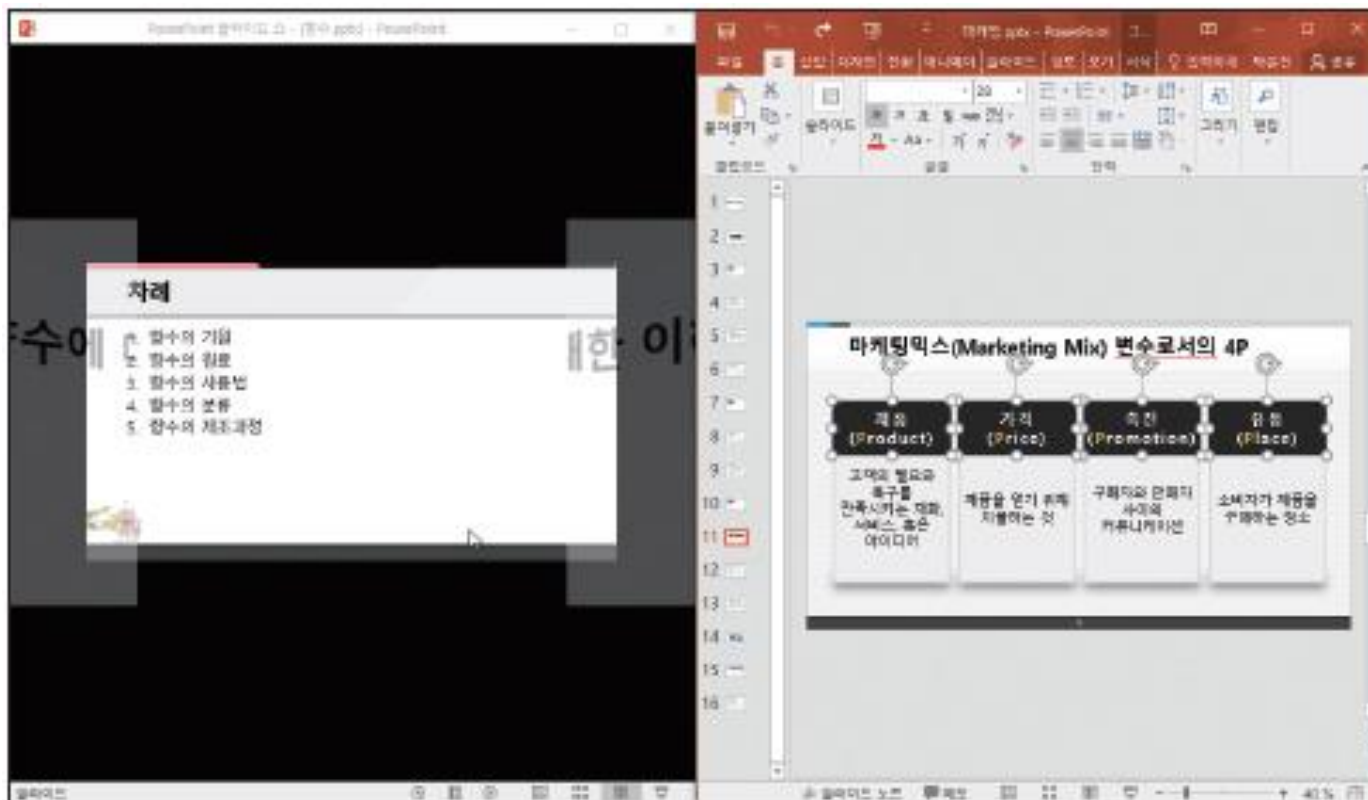
02. 모든 슬라이드의 화면 전환 속도 변경하기

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



03. 읽기용 보기 이용해 슬라이드 쇼 다중 실행하기

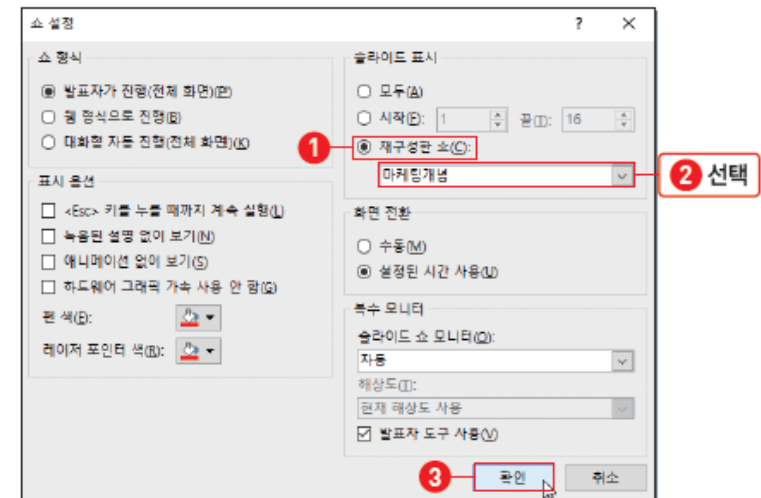
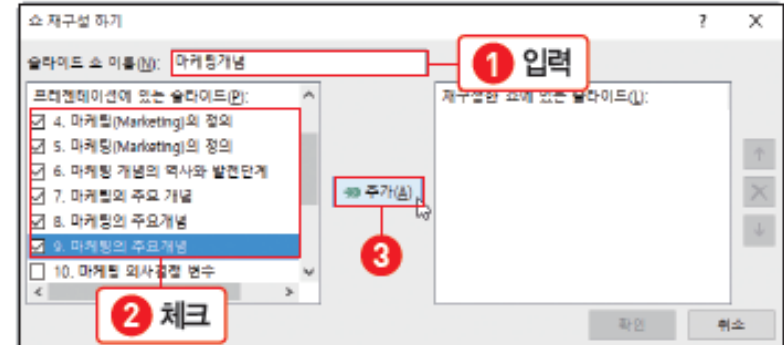
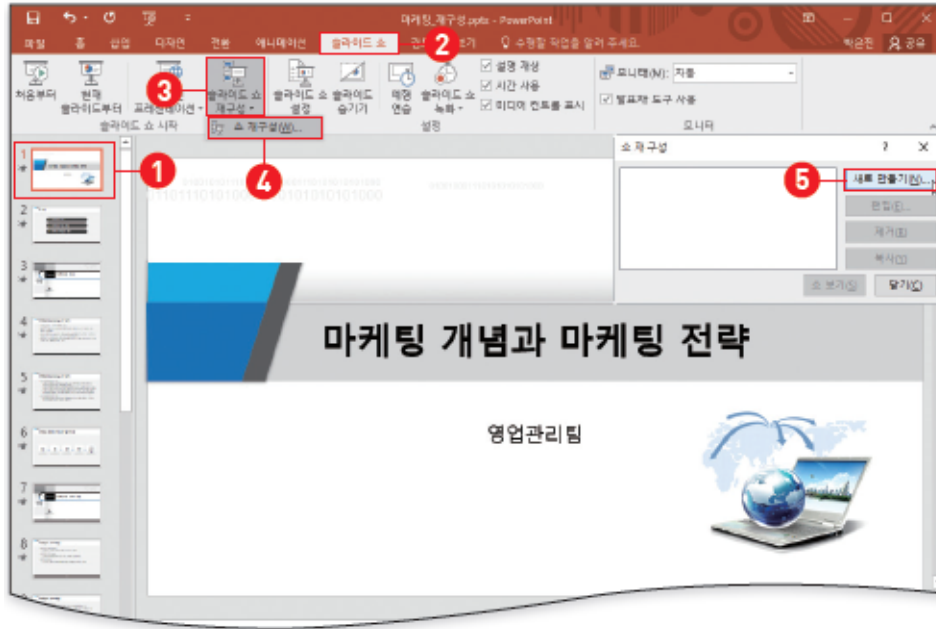
- 읽기용 보기
 - 두 개 이상의 프레젠테이션을 동시에 슬라이드 쇼로 보면서 애니메이션, 화면 전환, 동영상 재생, 음악 재생할 수 있다
 - 읽기용 보기로 슬라이드 쇼를 실행하면 두 개 이상의 문서를 함께 열어놓고 한 문서의 슬라이드 쇼를 참고하면서 다른 문서에서 작업 가능



04. 슬라이드 쇼 재구성하고 쇼 설정하기

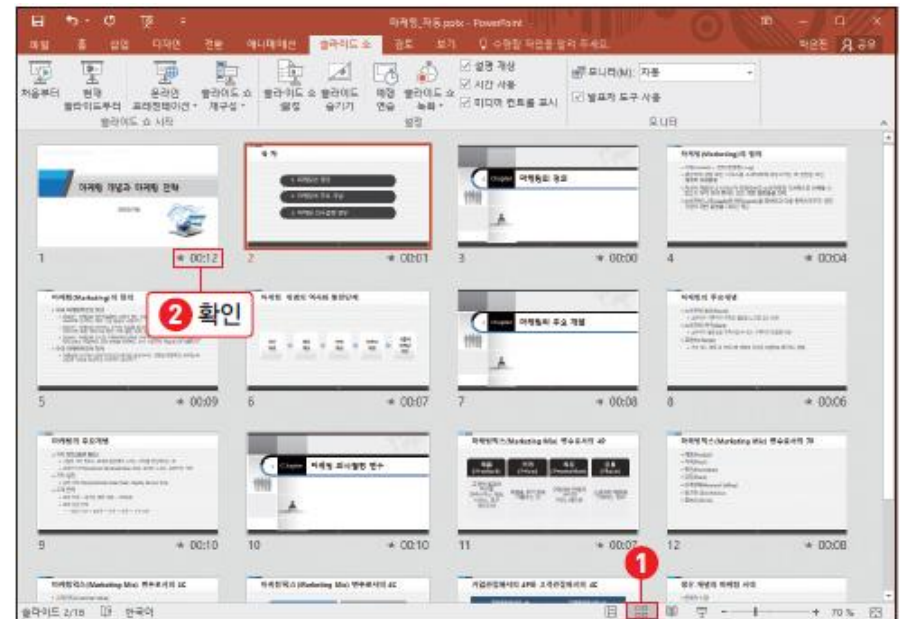
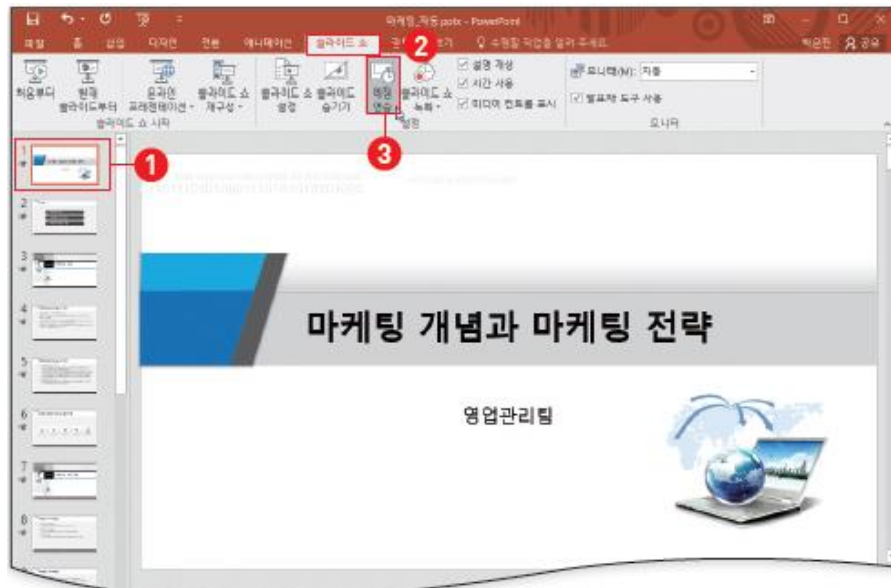
쇼 재구성

- ① [슬라이드 쇼] 탭 - [슬라이드 쇼 시작] 그룹에서 [슬라이드 쇼 재구성] - [쇼 재구성] 클릭
- ② [쇼 재구성] 대화상자 - [새로 만들기] 클릭
- ③ 쇼의 이름과 구성할 슬라이드 설정 후 재구성 한 쇼를 선택해서 슬라이드 쇼 실행



05. 자동으로 실행하는 프레젠테이션 만들기

- 자동으로 실행되는 슬라이드 쇼
 - ① [슬라이드 쇼] 탭 - [설정] 그룹에서 [예행 연습] 클릭, 예행 연습으로 시간 기록
 - ② [전환] 탭 - [타이밍] 그룹-[화면전환]의 [다음 시간 후]에 체크되고
 - ③ 예행 연습에서 사용한 시간이 자동으로 설정됨
 - ④ 슬라이드 쇼 실행하면 자동으로 슬라이드 쇼 진행



06. 발표자 도구로 전문가처럼 프레젠테이션 발표하기

- 발표자 도구 사용

- ① 컴퓨터에 빔 프로젝트 연결하여 복수 모니터 인식
- ② [슬라이드 쇼] 탭 - [모니터] 그룹에서 [발표자 도구 사용]에 체크
- ③ '모니터' : 슬라이드 쇼를 표시할 모니터 선택

