

Microsoft Office Specialist

# MOS 2016 PowerPoint Core

---

---

## 4. 삽입 2

---

1. SmartArt 와 사진앨범
  2. 하이퍼링크와 머리글
  3. 실전 문제 - [삽입] 메뉴 2
-

## 과정 소개

파워포인트에서 제공하는 SmartArt 라는 그래픽 디자인을 사용해서 슬라이드 내용을 구성하면 내용을 더욱 효과적으로 전달할 수 있다. 이번 시간에는 SmartArt 와 여러 개의 이미지 파일을 한꺼번에 슬라이드에 삽입하는 '사진앨범'에 대해서 알아보고 그 밖에 파워포인트에서 삽입해서 사용하는 개체로는 무엇이 있는지 살펴보면서 그 활용법에 대해서 익혀보도록 한다.

## 학습 목차

1. SmartArt 와 사진앨범
2. 하이퍼링크와 머리글
3. 실전 문제 - [삽입] 메뉴 2

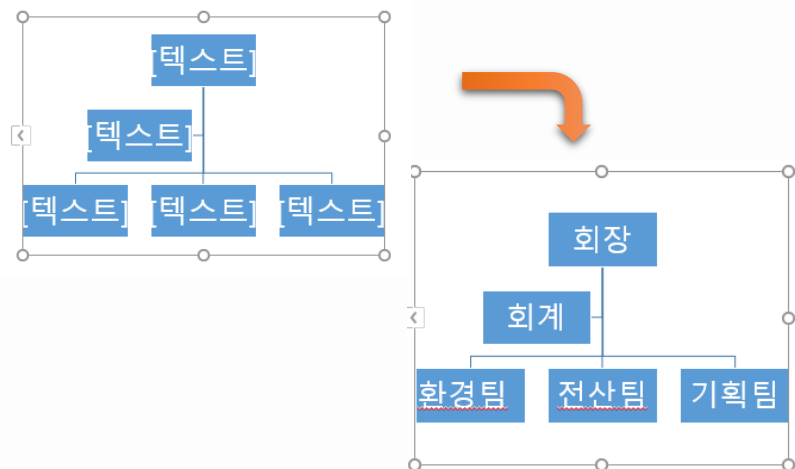
## 학습 목표

1. SmartArt 를 이용하여 슬라이드의 내용을 구성할 수 있다.
2. 여러 개의 사진을 이용하여 사진 앨범을 생성할 수 있다.
3. 슬라이드에 하이퍼링크를 추가하여 프레젠테이션의 내용을 동적으로 구성할 수 있다.
4. 프레젠테이션에 머리글과 바닥글을 추가해서 사용할 수 있다.
5. 개체 삽입을 이용하여 엑셀이나 텍스트 파일을 슬라이드에 삽입할 수 있다.

## 1. SmartArt 삽입

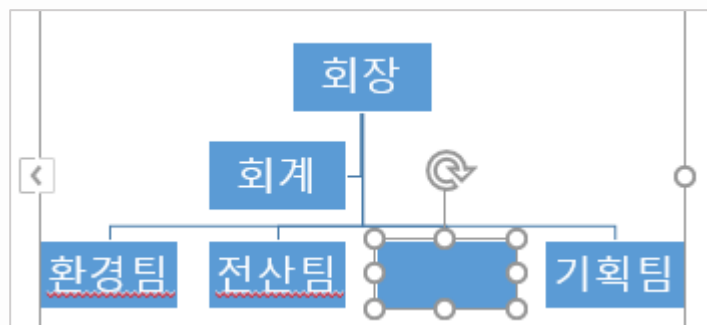
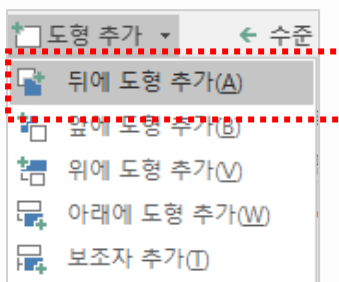
### 1) 조직도 형 SmartArt 삽입

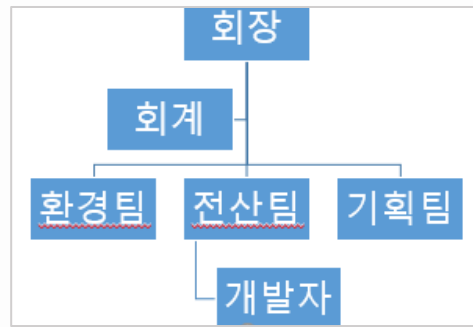
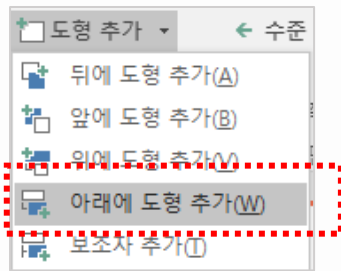
- ◆ [삽입] - [일러스트레이션] 그룹 - [SmartArt] 클릭.
- ◆ [SmartArt 그래픽 선택] 창에서 [계층 구조형] - [조직도 형]을 선택하고 [확인] 클릭.
- ◆ 계층 구조형 SmartArt 그래픽이 삽입되면 텍스트를 입력해서 완성.



### 2) SmartArt 구조 변경

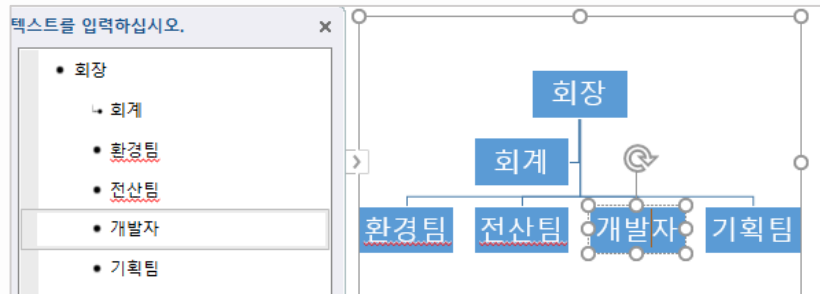
- ◆ [SmartArt 도구] - [디자인] - [그래픽 만들기] 그룹 - [도형 추가] : '전산팀' 도형을 선택한 상태에서



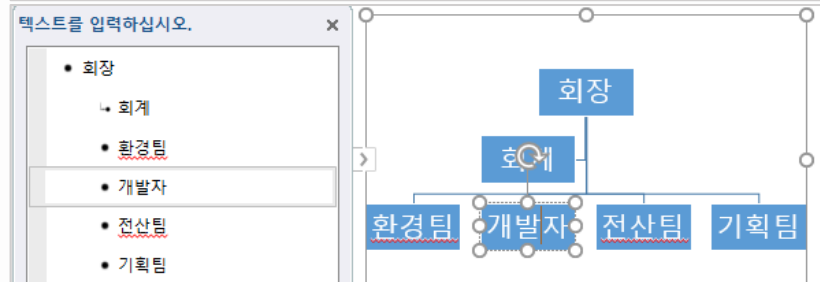


◆ [SmartArt 도구] - [디자인] - [그래픽 만들기] 그룹 - [텍스트 창]

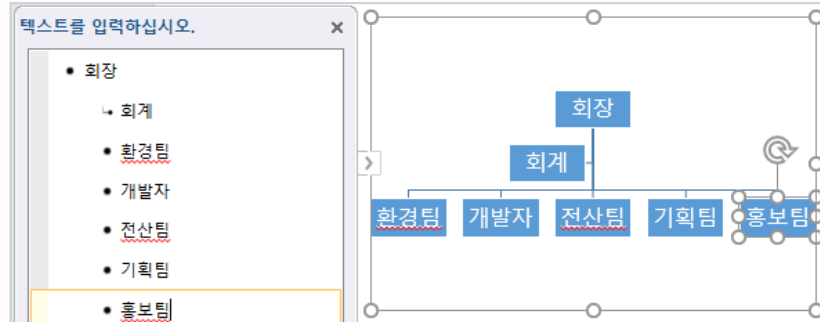
- '개발자' 도형을 선택하고 [SmartArt 도구] - [디자인] - [그래픽 만들기] 그룹 - [수준 올리기] 클릭.



- '개발자' 도형을 선택하고 [SmartArt 도구] - [디자인] - [그래픽 만들기] 그룹 - [위로 이동] 클릭

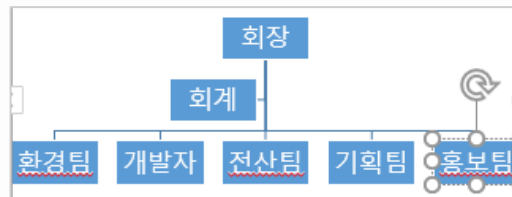


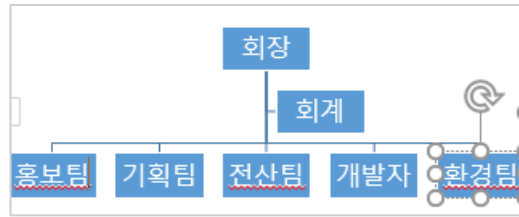
- [텍스트 창]에서 '기획팀'에 커서를 놓고 [Enter] 키 누름
- 새로 생긴 빈 줄에 '홍보팀' 입력 → '기획팀' 도형 뒤에 '홍보팀' 도형이 추가됨.



◆ [SmartArt 도구] - [디자인] - [그래픽 만들기] 그룹 - [오른쪽에서 왼쪽]

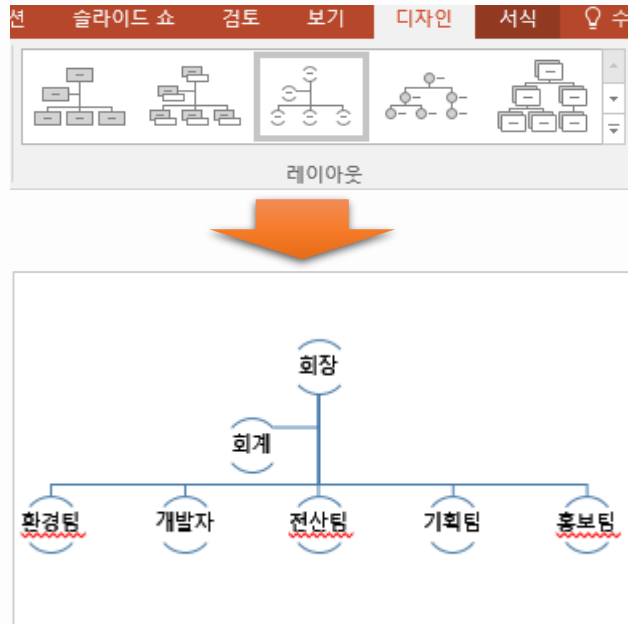
- [오른쪽에서 왼쪽]을 클릭할 때마다 가운데를 기준으로 '좌우'가 변경됨.





### 3) SmartArt 레이아웃 변경

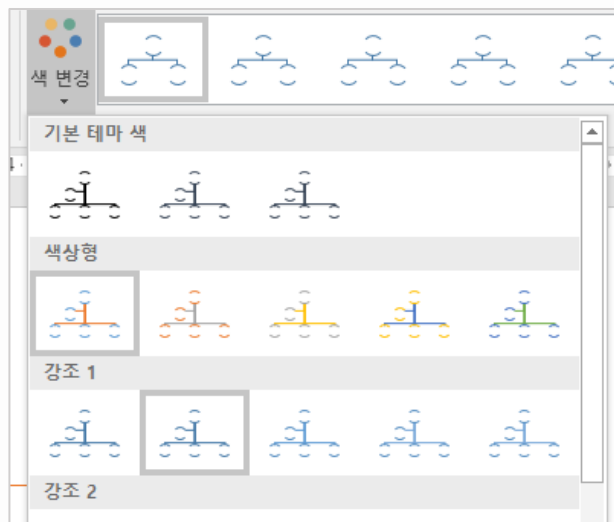
- [SmartArt 도구] - [디자인] - [레이아웃]을 이용하면 SmartArt 그래픽의 종류를 변경할 수 있음.
- [레이아웃]의 드롭다운 버튼을 클릭하면 처음 SmartArt를 생성할 때 창이 표시되고 그 중에서 원하는 레이아웃의 SmartArt를 선택해서 변경 가능.



## 2. SmartArt 그래픽에 디자인 적용하기

### 1) [SmartArt 도구] - [디자인] - [SmartArt 스타일] 그룹 - [색 변경]

- SmartArt에 적용할 색을 지정하는 메뉴.
- 각 색깔 테마 별로 이름이 존재.



## 2) [SmartArt 도구] - [디자인] - [SmartArt 스타일] 그룹 - [자세히]

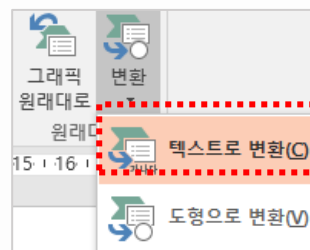
- SmartArt 그래픽에 여러 효과를 추가한 스타일을 적용하는 메뉴.
- 각 스타일마다 이름이 있음.



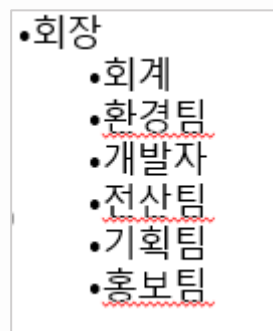
## 2. SmartArt 변환

### 1) [SmartArt 도구] - [디자인] - [원래대로] 그룹 - [변환] - [텍스트로 변환]

- 'SmartArt'를 선택하고 [SmartArt 도구] - [디자인] - [원래대로] 그룹 - [변환] - [텍스트로 변환]을 클릭.

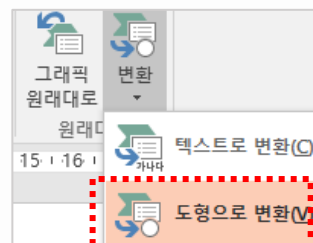


- SmartArt의 내용이 글머리 기호가 붙은 텍스트 목록으로 변환됨.



### 2) [SmartArt 도구] - [디자인] - [원래대로] 그룹 - [도형으로 변환]

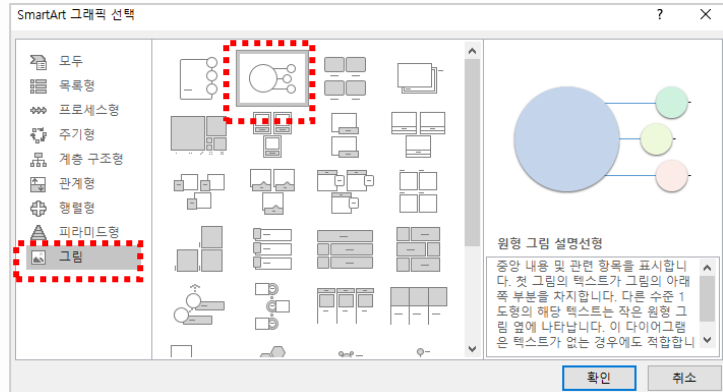
- SmartArt의 내용이 하나의 도형으로 묶여서 표시됨.
- 도형으로 변환된 SmartArt는 다시 되돌릴 수 없음.



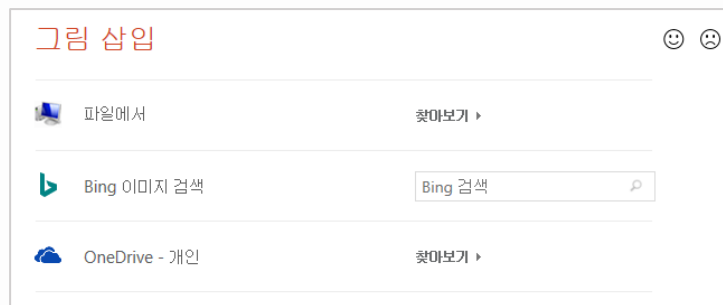
### 3. 그림을 활용한 SmartArt

#### 1) 그림을 도형으로 갖는 SmartArt 삽입

- ◆ [삽입] - [일러스트레이션] 그룹 - [SmartArt] 클릭.
- ◆ [SmartArt 그래픽 선택] 창에서 [그림] - [원형 그림 설명선형]을 선택하고 [확인] 클릭.

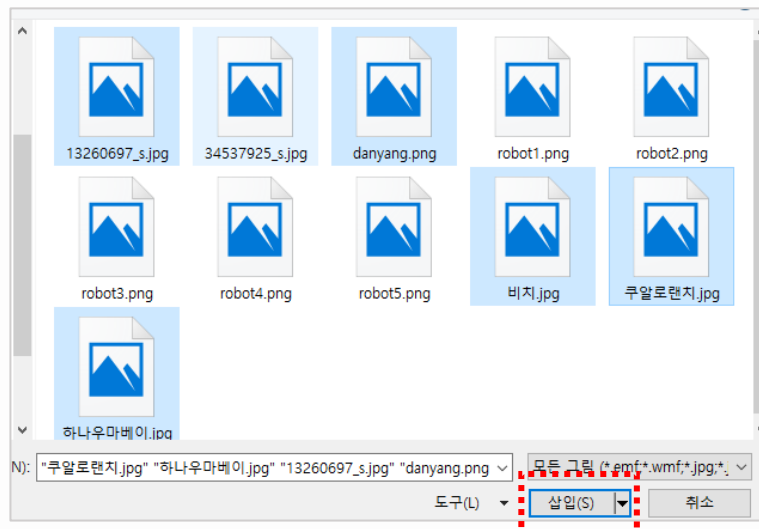


- ◆ 삽입한 SmartArt 에서 이미지가 들어가야 하는 도형을 하나씩 선택하여 원하는 그림 파일을 도형에 삽입.  
(Bing 이미지를 검색하거나 제공된 이미지 파일을 사용)



## 2) SmartArt 에 한꺼번에 그림 삽입하기

- ◆ [삽입] - [이미지] 그룹 - [그림] 클릭.
- ◆ [그림 삽입] 창에서 삽입할 그림 파일을 모두 선택한 후 [삽입] 클릭.

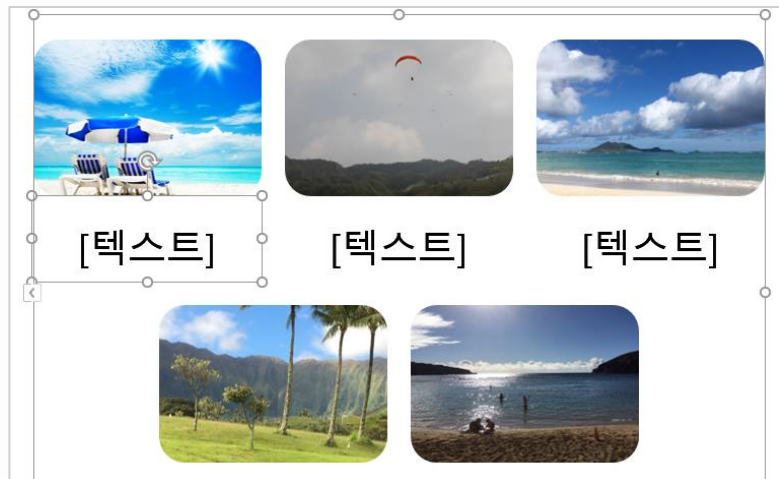


- ◆ 한꺼번에 그림 파일들이 슬라이드에 겹쳐서 나타남. 이 파일들을 모두 선택.



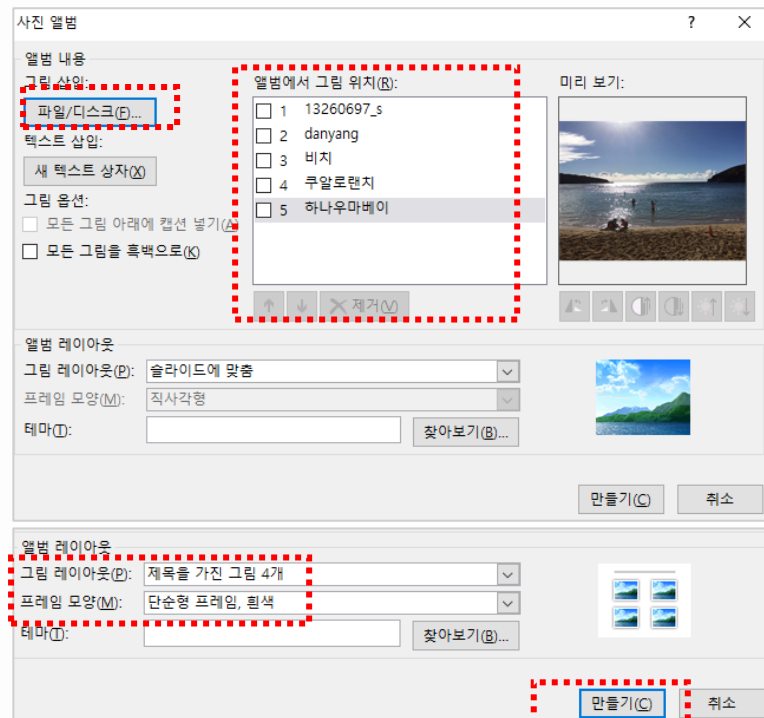
- ◆ [그림 도구] - [서식] - [그림 스타일] 그룹 - [그림 레이아웃]을 클릭하면 그림을 이용하는 SmartArt 레이아웃이 나타남.
- ◆ 원하는 레이아웃으로 선택.





#### 4. 사진 앨범 생성

- ◆ [삽입] - [이미지] 그룹 - [사진 앨범] 클릭..
- ◆ [사진 앨범] 창에서 [파일/디스크] 클릭.
- ◆ 컴퓨터에 있는 그림 파일을 선택하고 [삽입] 클릭.
- ◆ [앨범에서 이용할 그림 위치]를 조정.



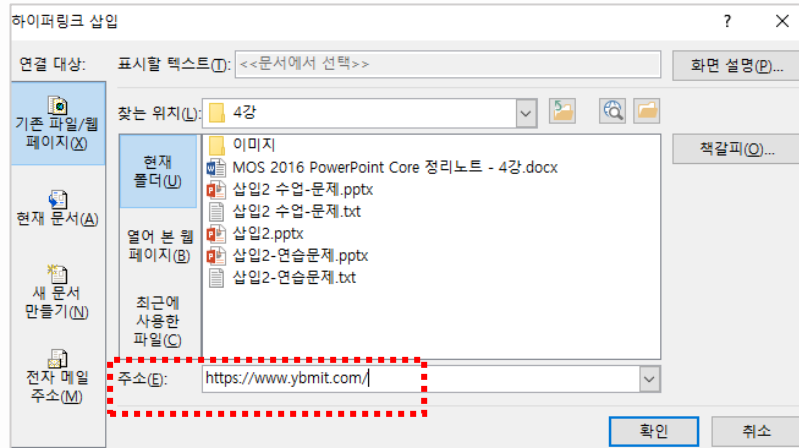
- ◆ [사진 앨범] 창에서 [그림 레이아웃]으로 '제목이 가진 그림 4개', [프레임 모양]으로 '단순형 프레임 흰색'을 선택 후 [만들기] 클릭.  
➔ 슬라이드 하나에 4개의 사진이 들어가는 사진 앨범이 새 프레젠테이션 파일로 생성되어 나타남.



## 1. 하이퍼링크

### 1) 도형에 하이퍼링크 삽입 : 인터넷 사이트로 이동.

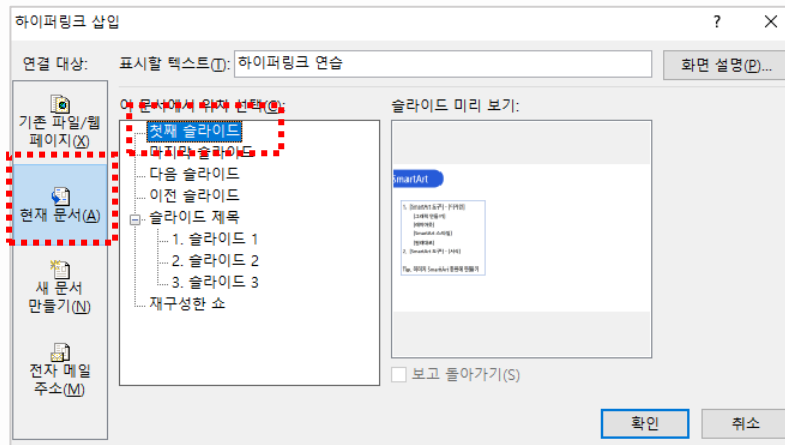
- 도형을 그리고 그 도형을 선택한 상태에서 [삽입] - [링크] 그룹 - [하이퍼링크] 클릭.
- [하이퍼링크 삽입] 창에서 원하는 인터넷주소를 입력하고 [확인]



- 현재 슬라이드에 대한 슬라이드 쇼를 실행하면 도형에 연결된 하이퍼링크를 실행할 수 있음.

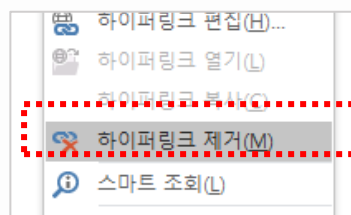
### 2) 텍스트에 하이퍼링크 삽입 : 문서 내에서 이동

- 하이퍼링크를 연결할 텍스트로 '하이퍼링크 연습' 이라고 입력.
- '하이퍼링크'라는 텍스트를 마우스로 선택한 상태에서 [삽입] - [링크] 그룹 - [하이퍼링크] 클릭.
- [하이퍼링크 삽입] 창에서 [현재 문서]의 '첫째 슬라이드'를 선택하고 [확인]



### 3) 하이퍼링크 삭제

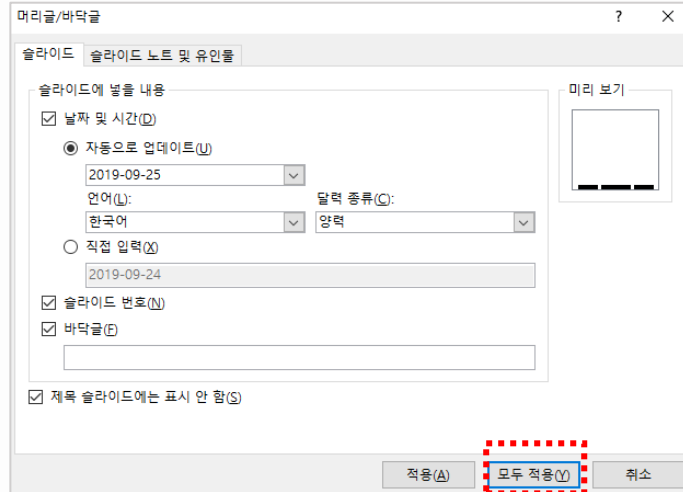
- 하이퍼링크를 삽입한 개체를 선택하고 팝업 메뉴 띄워 [하이퍼링크 제거] 클릭.



## 2. 머리글/바닥글

### 1) 슬라이드의 바닥글에 날짜, 바닥글, 슬라이드 번호 삽입

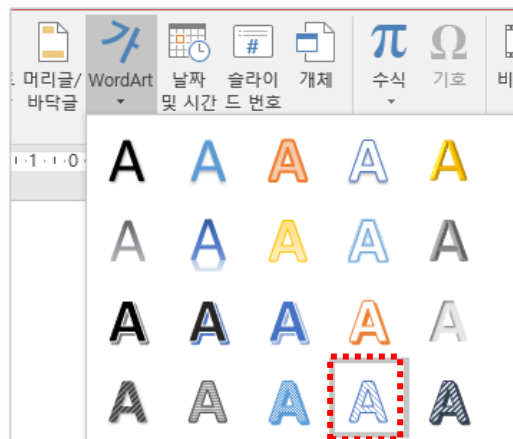
- ◆ [삽입] - [텍스트] 그룹 - [머리글/바닥글] 클릭.
- ◆ [머리글/바닥글] 창의 '슬라이드' 탭에서 '날짜 및 시간', '슬라이드 번호', '바닥글'을 체크하고, 바닥글 내용으로 원하는 내용 입력.
- ◆ '제목 슬라이드에는 표시 안함'을 체크한 뒤 [모두 적용] 클릭  
➔ 제목 슬라이드를 제외한 모든 슬라이드에 날짜, 슬라이드 번호, 바닥글이 삽입됨.



## 3. 기타 삽입

### 1) WordArt 삽입

- ◆ [삽입] - [텍스트] 그룹 - [WordArt] 클릭해서 원하는 스타일 선택.

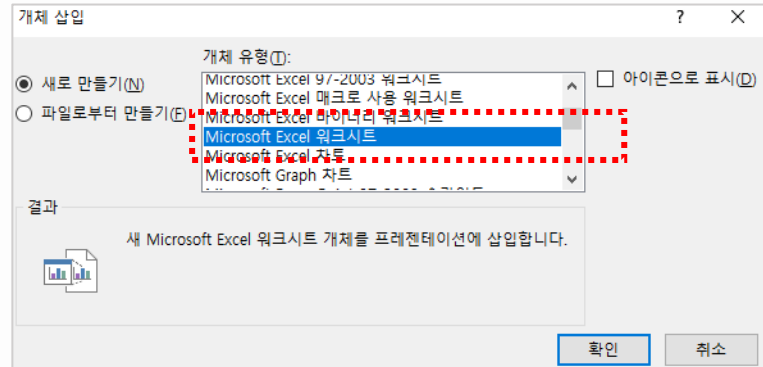


- ◆ 삽입된 WordArt 상자에 원하는 텍스트 입력
- ◆ [그리기 도구] - [서식] - [WordArt 스타일] 그룹의 메뉴 항목들을 이용해서 WordArt에 효과 추가.

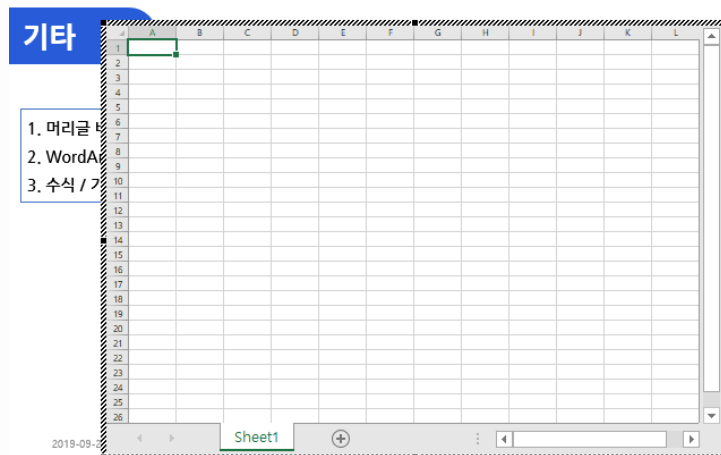


## 2) 개체 삽입

- ◆ [삽입] - [텍스트] 그룹 - [개체] 클릭.
- ◆ [개체 삽입] 창에서 'Microsoft Excel 워크시트'를 선택한 후 [확인] 클릭.



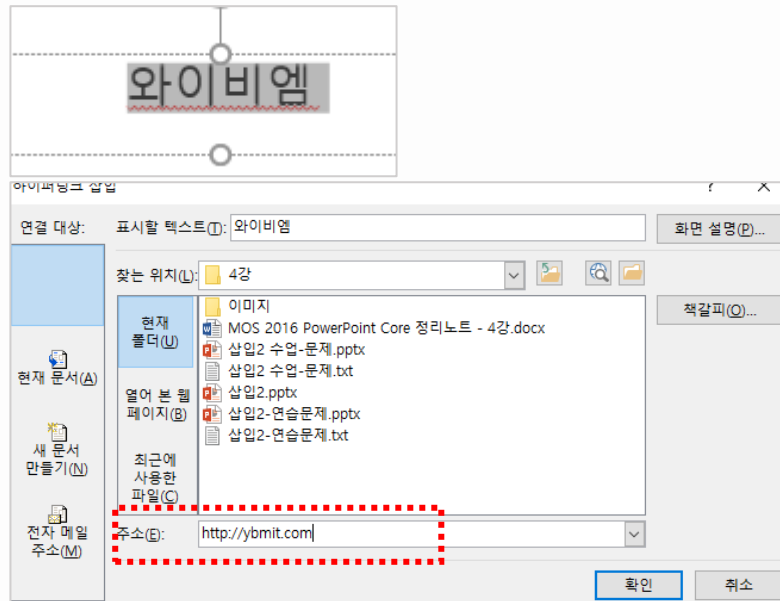
- ◆ 슬라이드에 Excel 화면이 나타나고 원하는 내용을 입력할 수 있음



### 1. <삽입2 수업-문제.pptx> 파일을 열고 풀어보세요.

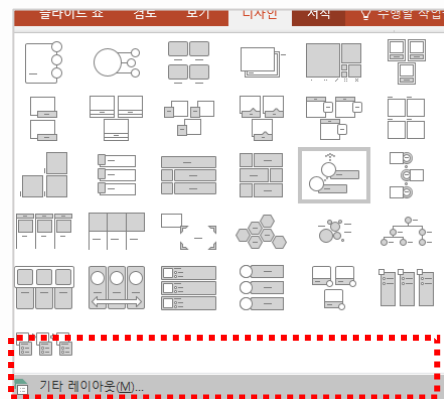
1) 슬라이드 1의 '와이비엠'에 'http://ybmit.com' 으로 연결되는 하이퍼링크를 설정하시오.

- 슬라이드 1의 '와이비엠' 텍스트를 마우스로 선택하고 [삽입] - [링크] - [하이퍼링크]를 클릭.
- [하이퍼링크 삽입] 창에서 주소란에 'http://ybmit.com' 이라고 입력하고 [확인] 클릭.



2) 슬라이드 3의 SmartArt 를 “세로 곡선 목록형”으로 변경하시오.

- 슬라이드 3의 SmartArt 를 선택.
- [SmartArt 도구] - [디자인] - [레이아웃] 그룹 - [기타 레이아웃] 클릭.

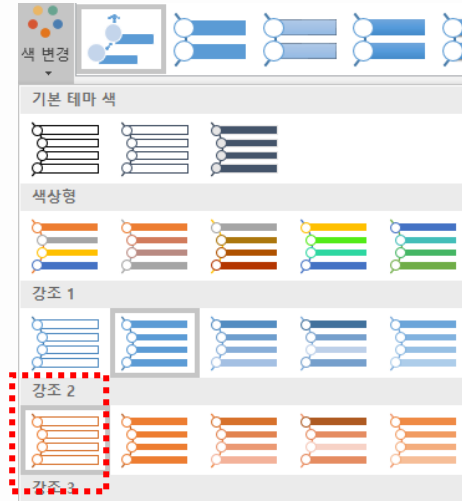


- [SmartArt 그래픽 선택] 창에서 [목록형] - [세로 곡선 목록형] 선택 후 [확인] 클릭.

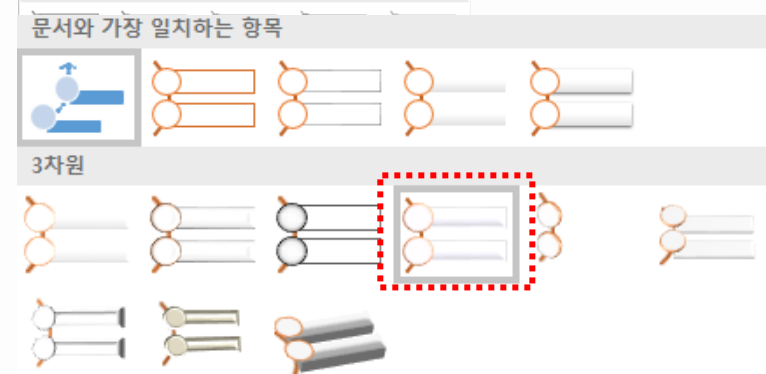


3) 슬라이드 3의 SmartArt 에 “색 개요-강조2” 를 “파우더” 스타일을 적용하시오.

- ◆ 슬라이드 3의 SmartArt 를 선택하고 [SmartArt 도구] - [SmartArt 스타일] 그룹 - [색 변경] - [색 개요-강조2]를 선택.

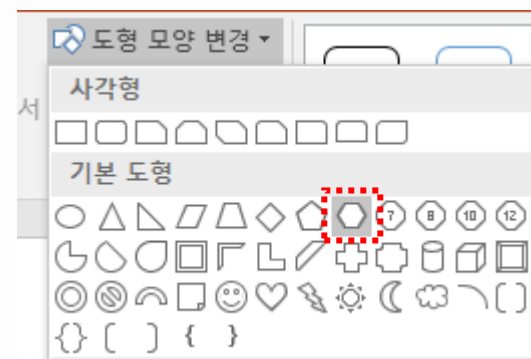


- ◆ [SmartArt 도구] - [SmartArt 스타일] 그룹 - [자세히]를 클릭하고 [3차원] - [파우더] 선택.

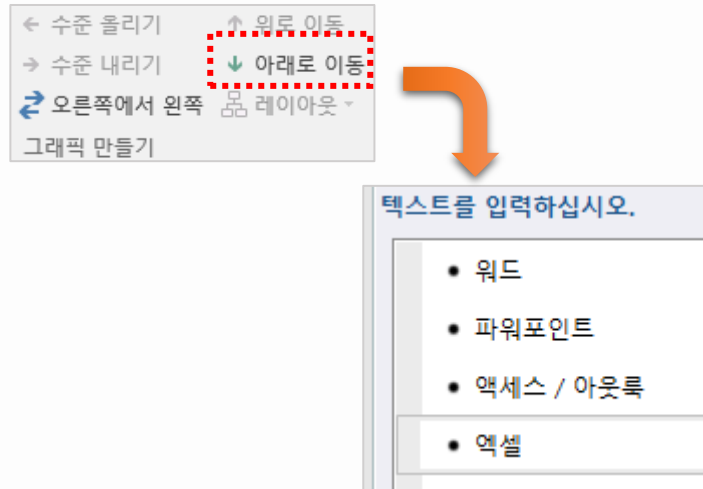


4) 슬라이드3의 SmartArt 에 첫 번째 동그란 도형을 육각형으로 변경하고, 첫 번째 목록인 “엑셀”을 마지막으로 이동하시오.

- ◆ 슬라이드3의 SmartArt 첫 번째 동그란 도형을 선택하고 [SmartArt 도구] - [서식] - [도형] 그룹 - [도형 모양 변경]에서 육각형을 선택.

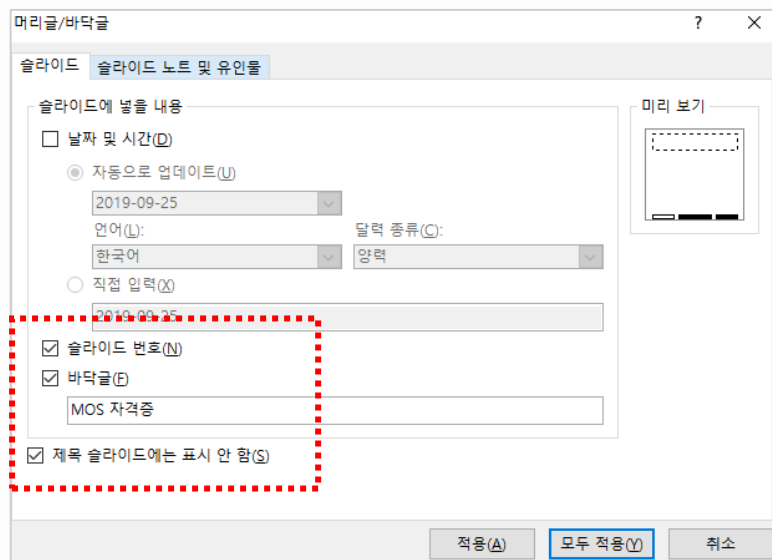


- ◆ [SmartArt 도구] - [디자인] - [그래픽 만들기] 그룹 - [텍스트 창]을 클릭하여 '텍스트 창' 표시.
- ◆ [텍스트 창]에서 첫 번째 목록에 있는 '엑셀'을 선택한 후 [SmartArt 도구] - [디자인] - [그래픽 만들기] 그룹 - [아래로 이동]을 클릭하여 마지막까지 이동.



5) 바닥글에 'MOS 자격증' 이라고 삽입하고, 슬라이드 번호를 제목 슬라이드에는 표시하지 않도록 삽입하십시오.

- ◆ [삽입] - [텍스트] 그룹 - [머리글/바닥글] 클릭.
- ◆ [머리글/바닥글] 창의 [슬라이드] 탭에서 '슬라이드 번호'와 '바닥글'을 체크하고 바닥글에 'MOS 자격증' 이라고 입력.
- ◆ '제목 슬라이드에는 표시 안 함' 체크.
- ◆ [모두 적용] 클릭.



## 학습 정리

1. SmartArt 는 파워포인트에서 제공하는 그래픽 디자인으로 슬라이드에 작성할 내용에 따라서 알맞은 유형의 디자인을 골라서 삽입한다. 삽입한 후에는 [SmartArt 도구] - [디자인] 탭 메뉴를 사용해서 서식과 효과를 추가할 수 있다.
2. 여러 개의 사진을 한꺼번에 슬라이드에 추가하여 새 프레젠테이션으로 생성하는 기능을 [사진앨범] 이라고 한다.
3. 슬라이드에서 도형이나 텍스트를 클릭해서 웹 페이지나 현재 문서의 다른 슬라이드로 이동하도록 하려면 해당 도형이나 텍스트에 [하이퍼링크]를 삽입해야 한다.
4. 머리글/바닥글을 사용하여 프레젠테이션 문서의 페이지 위쪽이나 아래 쪽에 공통으로 적용하는 텍스트를 지정할 수 있다.
5. 슬라이드에 엑셀 파일이나 텍스트 파일을 추가하려면 [개체 삽입] 메뉴 항목을 사용해야 한다.

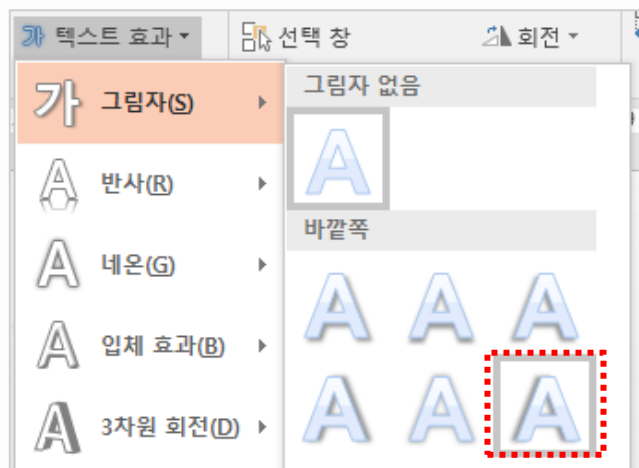
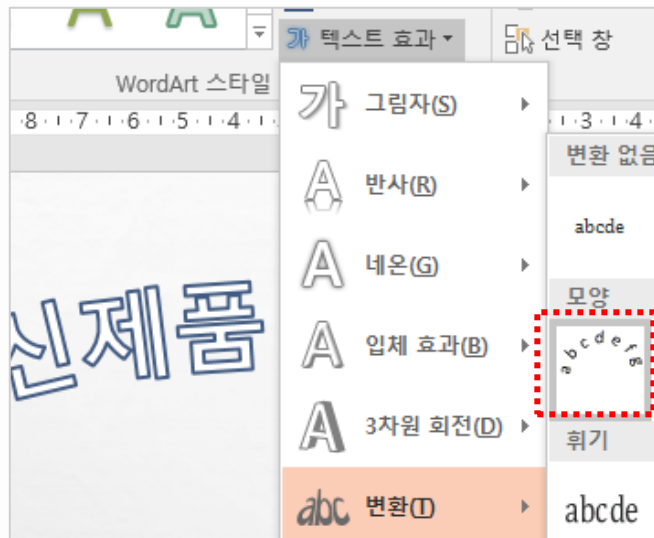


## 연습 문제

※ <삽입2-연습문제.pptx> 파일을 열고 풀어보세요.

1. 마지막 슬라이드에서 WordArt 스타일은 '채우기:흰색, 윤곽선:청회색, 강조3, 25% 더 어둡게' 와 '위쪽 원호'로 변경합니다. '바깥쪽 오프셋 왼쪽 그림자' 효과를 설정합니다.

- 마지막 슬라이드의 WordArt 를 선택한 후 [그리기 도구] - [서식] - [WordArt 스타일] 그룹 - [텍스트 채우기]를 '흰색', [텍스트 윤곽선]은 '청회색, 강조3, 25% 더 어둡게'를 설정.
- [그리기 도구] - [서식] - [WordArt 스타일] 그룹 - [텍스트 효과] - [변환]에서 '위쪽 원호'를 선택.
- [그리기 도구] - [서식] - [WordArt 스타일] 그룹 - [텍스트 효과] - [그림자]에서 '바깥쪽 오프셋 왼쪽 그림자 효과'를 선택.



2. 슬라이드 3의 “신제품 소개” 도형에 “신제품의 제품 소개” 슬라이드로 이동하는 하이퍼 링크를 삽입합니다.

- ◆ 슬라이드 3의 “신제품 소개” 도형 선택
- ◆ [삽입] -[링크] 그룹 - [하이퍼링크] 클릭.
- ◆ [하이퍼링크 삽입] 창에서 [현재 문서] - ‘신제품의 제품 소개’를 선택하고 [확인] 클릭.

