

Kỹ năng soạn giảng bài giảng bằng Powerpoint (V.2016,365,2019)

Bài 1-Tư duy thiết kế slide Powerpoint

- 1- Lựa chọn màu sắc:
- 2- Font chữ, cỡ chữ.
- 3- Bố cục Slide.
- 4- Media: Hình ảnh, video, icon...cần chất...

Mục tiêu

I-Nguyên tắc thiết kế Slide.



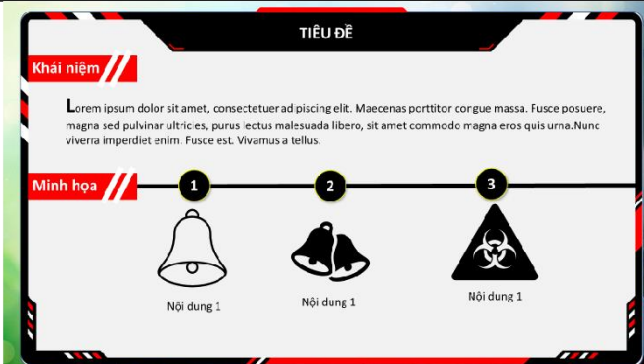
1- Lựa chọn màu sắc:

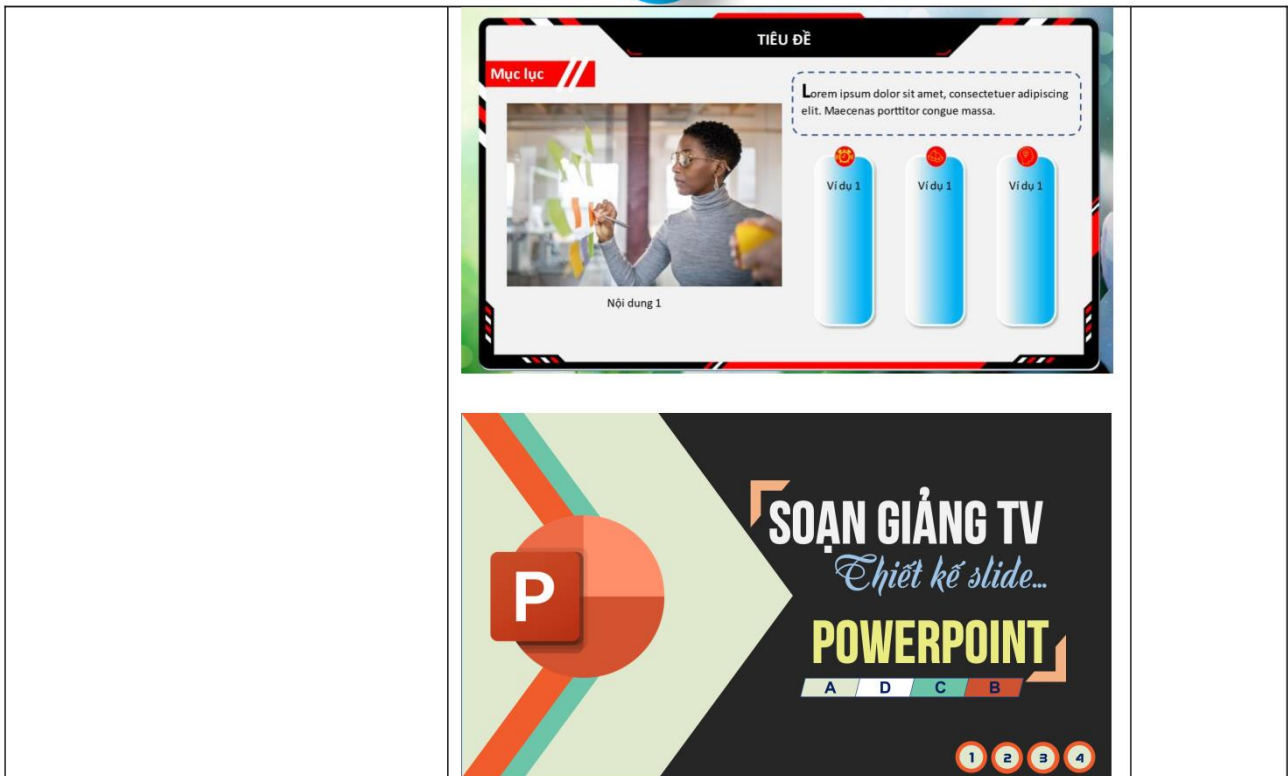
+ Màu đơn giản, ít màu (3 màu), sử dụng bảng phối màu đẹp.

+ Chú ý độ tương phản giữa màu nền và màu chữ, đối tượng...

+ Quy tắc 60-30-10 (60% chọn màu chủ đạo cho slide, 30 màu bổ sung, 10% màu trang trí(sử dụng các màu nóng có tính nhấn mạnh và gây ấn tượng cao)

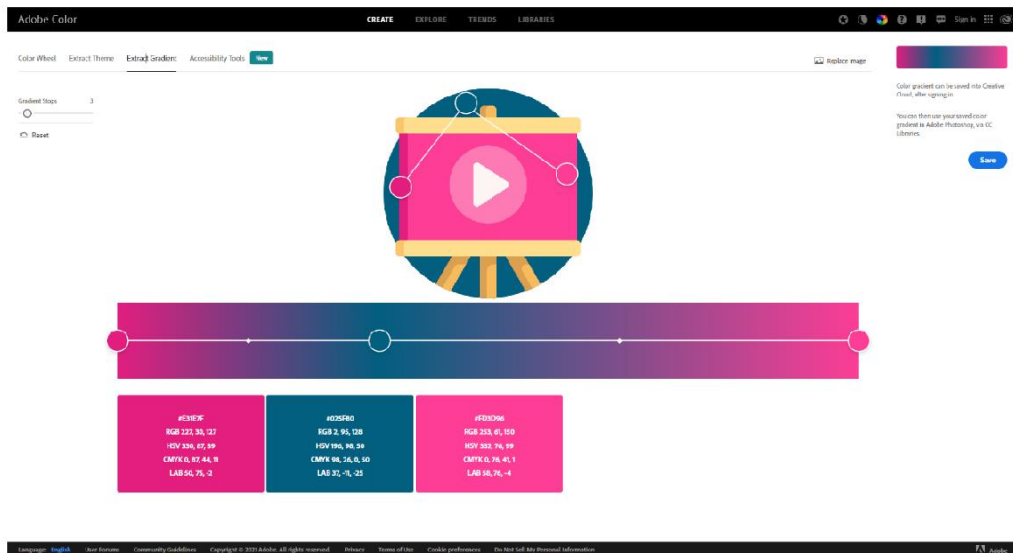
Thao tác, ý nghĩa	Minh họa	Ghi chú
<p>Màu sắc là một yếu tố quyết định rất nhiều đến yếu tố thẩm mỹ và phong cách của một bài trình chiếu. Bạn nên chọn màu theo nguyên tắc bánh xe màu mà các nhà thiết kế thường sử dụng.</p> <p>Tông màu ấm : Đỏ, vàng, cam là những màu nền tận dụng nếu bạn ưa phong cách thiết kế rực rỡ, sống động. Những gam sáng này tạo ấn tượng mạnh, thu hút sự tập trung của người nhìn, và thường mang tới năng lượng tích cực và sự phấn khích.</p> <p>Tông màu lạnh : Những gam màu xanh lá, tím, xanh biển thường gợi nên cảm giác bình yên, tươi mát, tự nhiên và nhẹ nhàng, dịu mắt. Thiết kế theo phong cách này thường gợi người xem liên tưởng tới rừng thông, sông suối, hoặc bầu trời đầy sao về đêm.</p>	<p>BÁNH XE MÀU SẮC</p> <p>MAU LAMH (left), MAU NONG (right)</p> <p>Tương phản, Tương tự, Tam giác</p> <p>Đối xứng - bổ xung, Chữ nhật, Vuông</p>	

<p>Tông màu trung tính : Đối với phong cách thiết kế, những gam màu như đen, trắng hoặc xám sẽ là lựa chọn phù hợp cho bạn. Style thiết kế này sẽ tạo nên một tổng thể tối giản, hài hòa nhưng vẫn tinh tế.</p>		
<p>Nguyên tắc chung color: + Màu đơn giản, ít màu (3, 5 màu), sử dụng bảng phối màu đẹp.</p>		
<p>+ Chú ý độ tương phản giữa màu nền và màu chữ, đối tượng...</p>		
<p>+ Quy tắc 60-30-10 (60% chọn màu chủ đạo cho slide, 30 màu bổ sung, 10% màu trang trí (sử dụng các màu nóng có tính nhấn mạnh và gây ấn tượng cao))</p>		

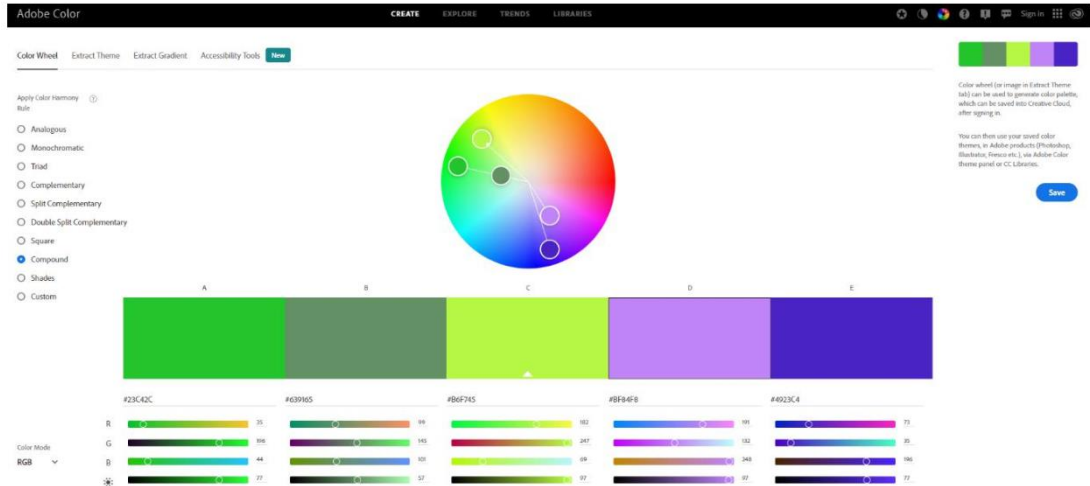


Thực hành: Yêu cầu

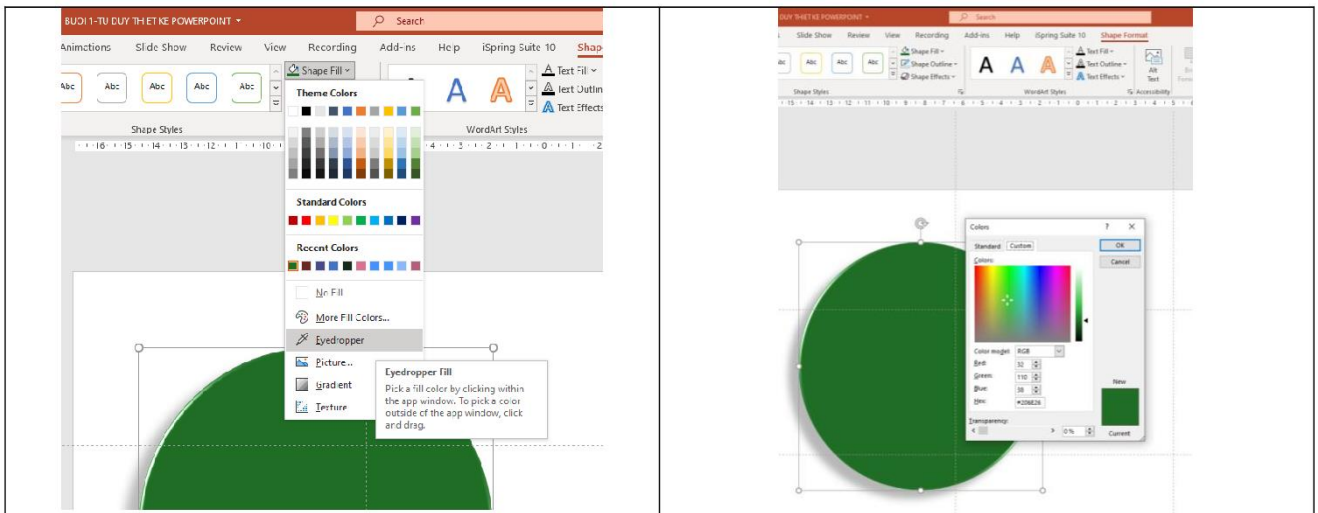
+ Vào trang sau để lấy màu, phối màu: <https://color.adobe.com/create/>



Bảng phối màu theo vòng tròn Adobe



+ Tạo shape và text: Phối màu bằng cách chích hoặc lấy màu từ mã màu.



2- Font chữ, cỡ chữ.

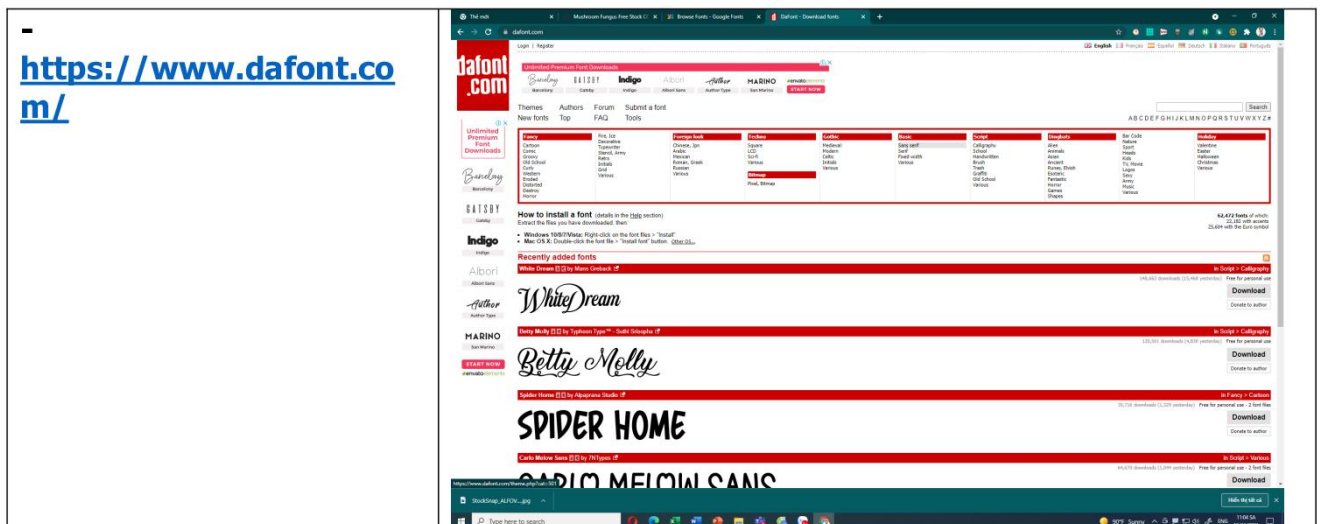
- + Không nên dùng quá nhiều chữ in hoa trong slide...(Chỉ nên tiêu đề)
- + Sử dụng font chữ phù hợp, tối đa 3 font chữ trong 1 bài trình chiếu
- + Font chữ nội dung (**body text**) chân phương, dễ đọc, không quá màu mè...
- + Phân cấp cho nội dung

THỰC HÀNH

Yêu cầu:

a- Cài đặt font chữ đẹp: Có gửi ở trong dữ liệu thực hành bài 1.

b- Tìm và sử dụng font chữ và cài đặt vào máy.



BỘ GIÁO TRÌNH FULL CÓ TẶNG KÈM TÀI KHOẢN OFFICE 365 PLUS

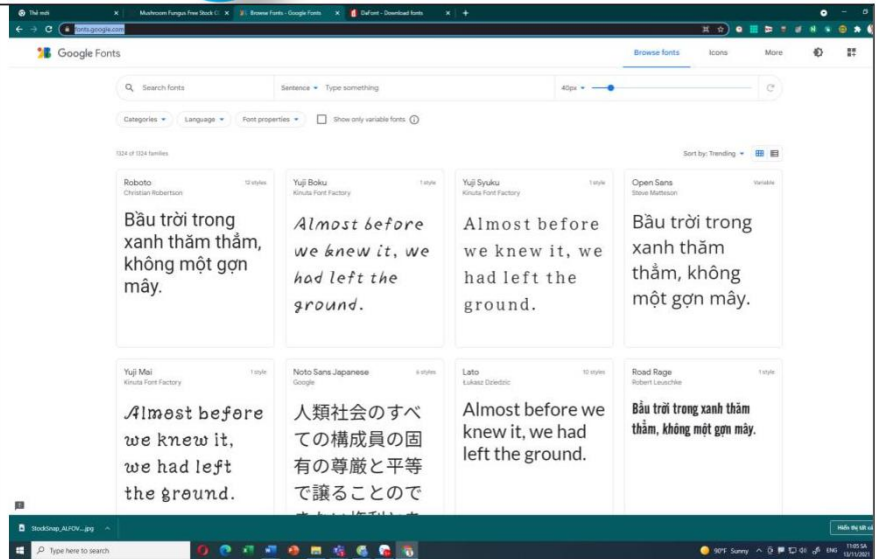
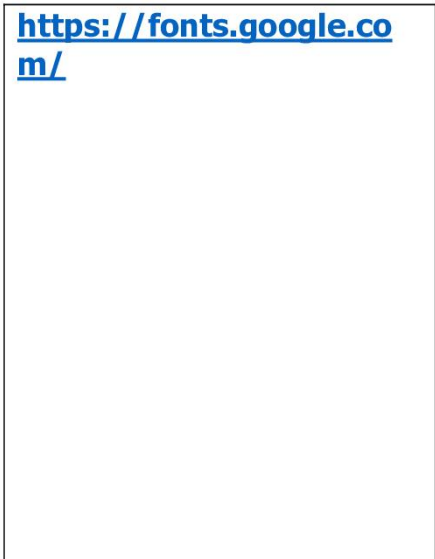


<https://soangiang.com/shop/bo-gt-video-ky-nang-thiet-ke-soan-giang-powerpoint/>

KÊNH YOUTUBE HƯỚNG DẪN KỸ NĂNG ELEARNING VÀ SOẠN GIẢNG



<https://www.youtube.com/channel/UCaQMipwXs9gZl9b-5kEYV9A>



3-Bố cục và nội dung-Layout-content

Quá nhiều chi tiết trên cùng một slide sẽ khiến nội dung trên slide bị rối, làm **phân tán sự chú ý** của người theo dõi bởi không biết đâu mới là nội dung chính tác giả muốn truyền tải. Lược bỏ các yếu tố không thật sự cần thiết trên slide, giữ lại **những điều cốt lõi** trong bài trình chiếu là cách giúp bạn tạo nên **điểm nhấn** cho một bài trình chiếu.

Một slide đơn giản chỉ nên chứa từ 3 - 5 ý chính.

Thiết kế bài giảng eLearning- Ispring suite 10

Chương trình
Đặc điểm eLearning
Cấu trúc cơ bản
Các bước xây dựng
Kịch bản & thiết kế

Như thế nào là một bài eLearning đạt chuẩn?

Nội dung cô đọng, xúc tích: Kiến thức cần phải được từ khóa, phân cấp rõ ràng.

Sàng, đánh dấu, ghi nội dung quan trọng đưa vào bài giảng.

Phân cấp hợp lý các nội dung kiến thức trong kịch bản

Kết hợp màu sắc, font chữ, bố cục để cho slide khoa học và dễ nhìn.

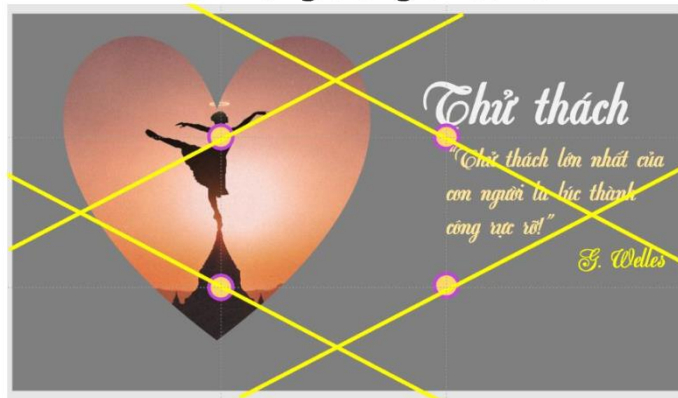
Diễn tập: Hoàng Lương
Zalo: 0355.936.256

Khi theo dõi thuyết trình mọi người thường thích tiếp thu thông tin **thông qua người trình bày** thay vì đọc slide. Do đó, thay vì cố gắng trình bày chi tiết nội dung lên slide bạn hãy **tóm tắt** chúng thành các **từ khóa** và diễn giải **bằng lời** trong lúc thuyết trình.

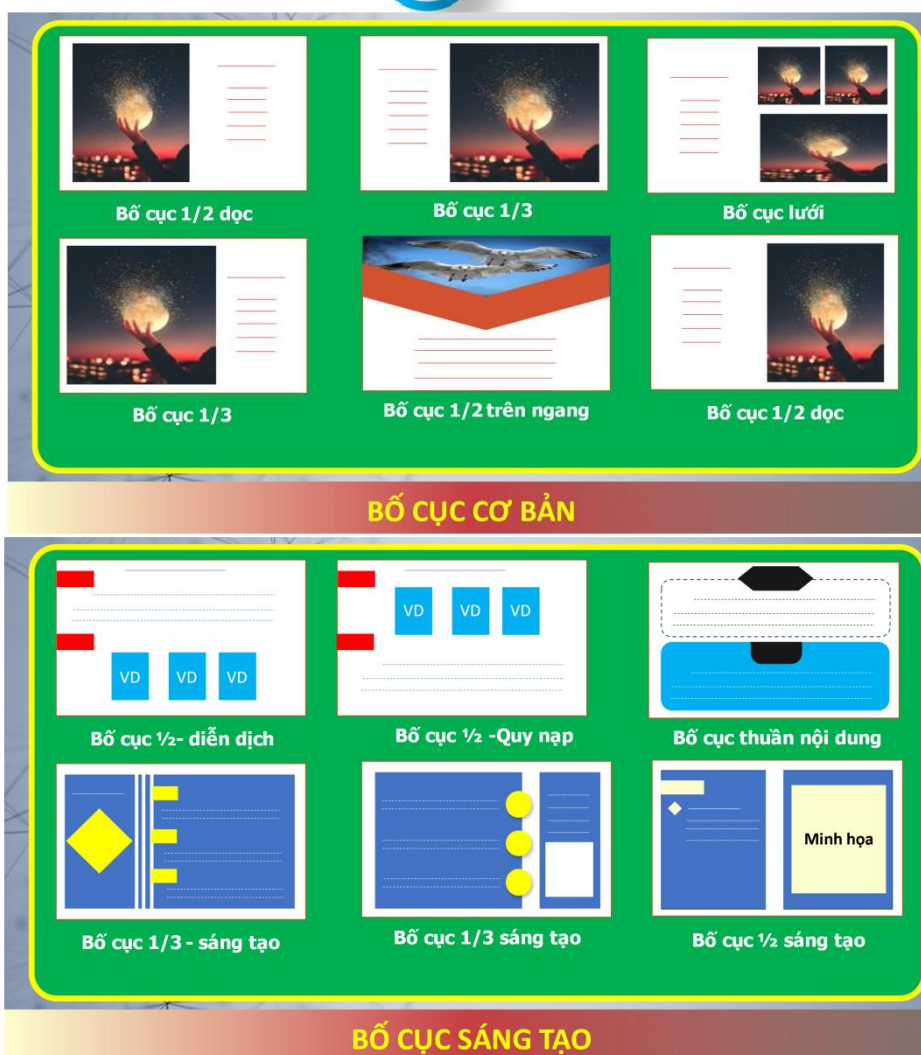
Thiết kế bài giảng eLearning- Ispring suite 10

a-Điểm vàng trong thiết kế:

Điểm vàng trong thiết kế



b-Một số bố cục khi thiết kế:



Lưu ý

- + Căn chỉnh độ dài của dòng hợp lí với bố cục slide.
- + Phân cấp rõ ràng nội dung: Tiêu đề, nội dung kiến thức, Điểm nhấn...
- + Thiết kế áp dụng nguyên tắc chuyên nghiệp 6x8 (6 dòng trong một slide và 8 chữ trong một dòng)
- + Chú ý đối tượng trọng tâm trong slide là gì? Đối tượng chính nói lên thông điệp slide.
- + Căn chỉnh khoảng cách kí tự , dòng và tiếng...
- + Tránh để những từ đơn lẻ tách dòng trong một đoạn.

THỰC HÀNH

Yêu cầu:

a- Tham khảo các bố cục từ template mẫu và trang Pinterest:

<https://www.pinterest.com/pin/1900024834582597/>

b- Thực hành thiết kế các slide theo bố cục cơ bản và bố cục sáng tạo.

=====

4- Media: Hình ảnh, video, icon...cần chất...

Các hình ảnh, video, icon, sơ đồ đưa vào trong slide cần phải đảm bảo về mặt chất lượng: Nét, đúng khung hình, phù hợp với nội dung truyền đạt trên slide.

CÁC TRANG TÌM HÌNH ẢNH, VIDEO, ICON.

=====NEW=====K16=====

1-Tải PNG: <https://www.pngwing.com/>

2-Tải PNG: <https://www.nicepng.com/downpng/>

3- Tải PNG (Trang trí): <https://www.pngegg.com/>

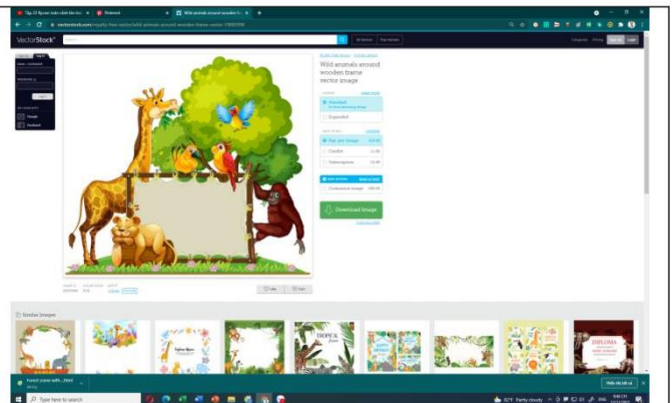
4- Tải PNG: <https://www.seekpng.com/> hoặc <https://freepngimg.com/icon>

5- Tải PNG: <https://www.cleanpng.com/>

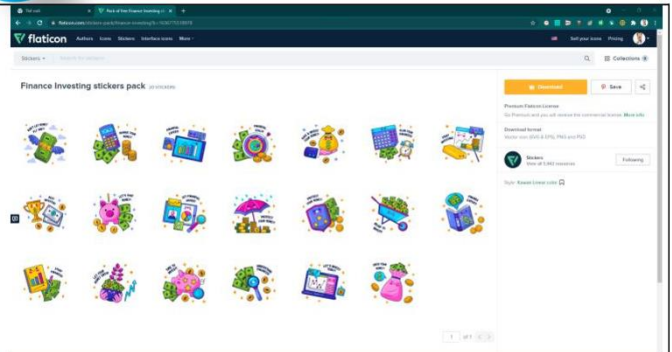
6- Tải Cartoon vector:

<https://www.vectorstock.com/>
<https://www.vectorstock.com/royalty-free-vector/a-turtle-and-lion-under-the-tree-with-wooden-vector-1307654>

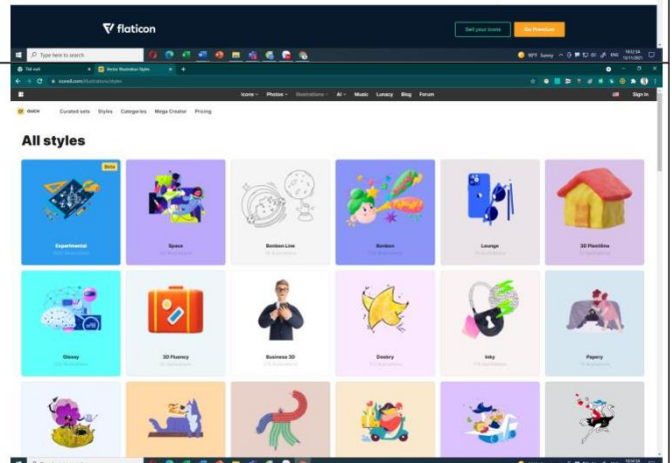
<https://www.pinterest.com/pin/152700243605898373/>



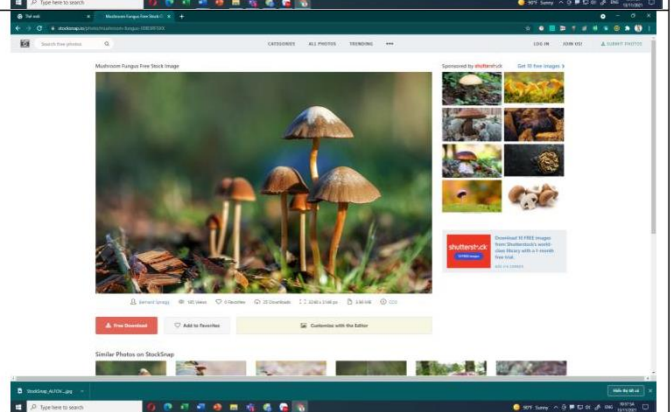
7-Tải Icon đẹp: Flaticon.com
<https://www.flaticon.com/>



8- <https://www.manypixels.co/gallery/> (tài
nhiều ảnh vẽ làm minh họa slide PP)
9- <https://deesign.com/free-designs/graphics>
10- <https://undraw.co/illustrations>
11- <https://icons8.com/illustrations/style--3d-hands-classy>



11- <https://unsplash.com/>
12- <https://www.pexels.com/vi-vn/>
13- <http://www.designerspics.com>
14- <https://www.pinterest.com>
15- <https://pngtree.com/free-backgrounds>
16- <https://stocksnap.io/>



=====

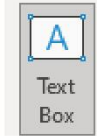
Bài 2- Kỹ năng Text, Shape, Picture

- 1- Kỹ năng định dạng chèn và định dạng: Text, shape, Picture
- 2- Các chức năng: Smart Art, Merge shape, Picture layout....

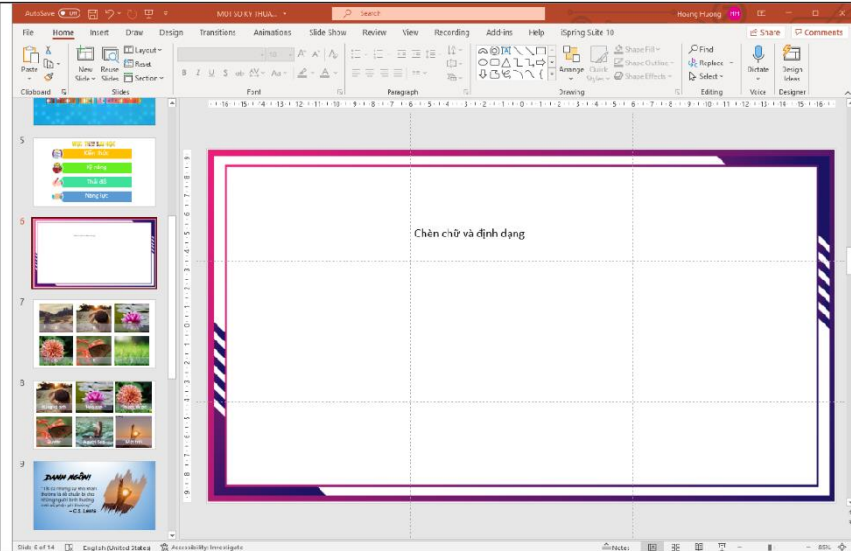
1- Các kỹ năng định dạng:

a- Chèn chữ và định dạng (text and format)

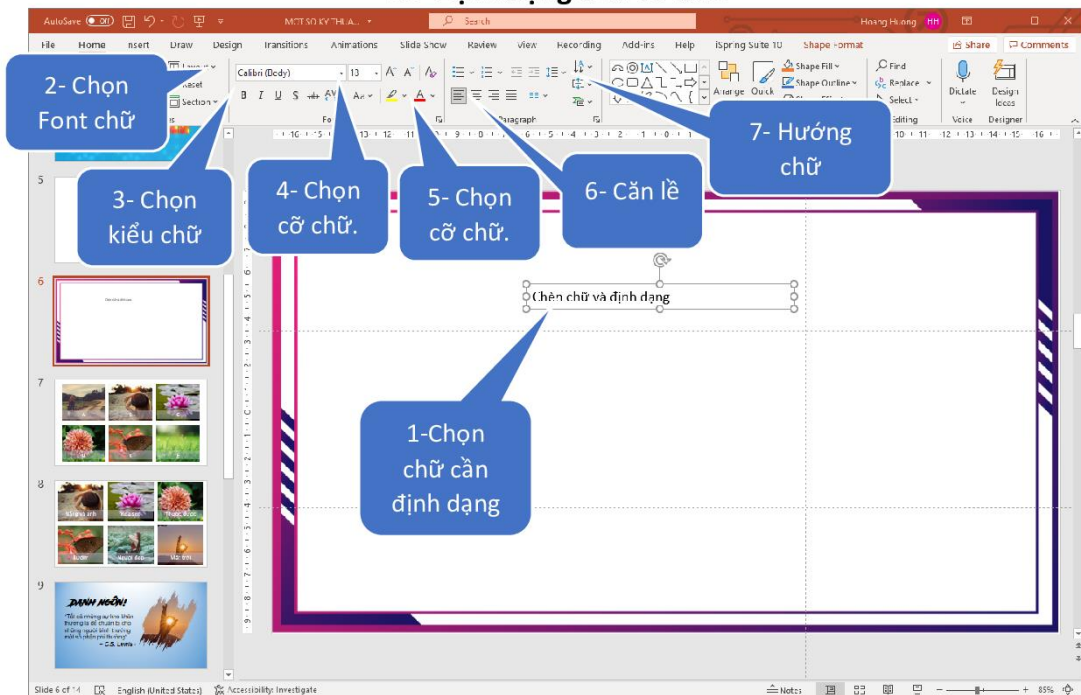
B1- Insert-> Text Box-> kéo thả text box ở slide



-> gõ chữ cần chèn.



B2- Định dạng chữ cơ bản



B3- Định dạng nâng cao.

- Text Fill: Màu chữ-> Định dạng màu chữ bằng hình ảnh...

3-Chọn Text Fill

2-Chọn Shape format

4-Chọn Picture

1-Chọn chữ

Chèn chữ và định dạng

5-Chọn nơi có hình ảnh cần chèn vào...

- + From a file: Ảnh trong máy tính.
- + Stock images: Ảnh trong thư viện PP
- + Online pictures; Ảnh trên internet

Insert Pictures

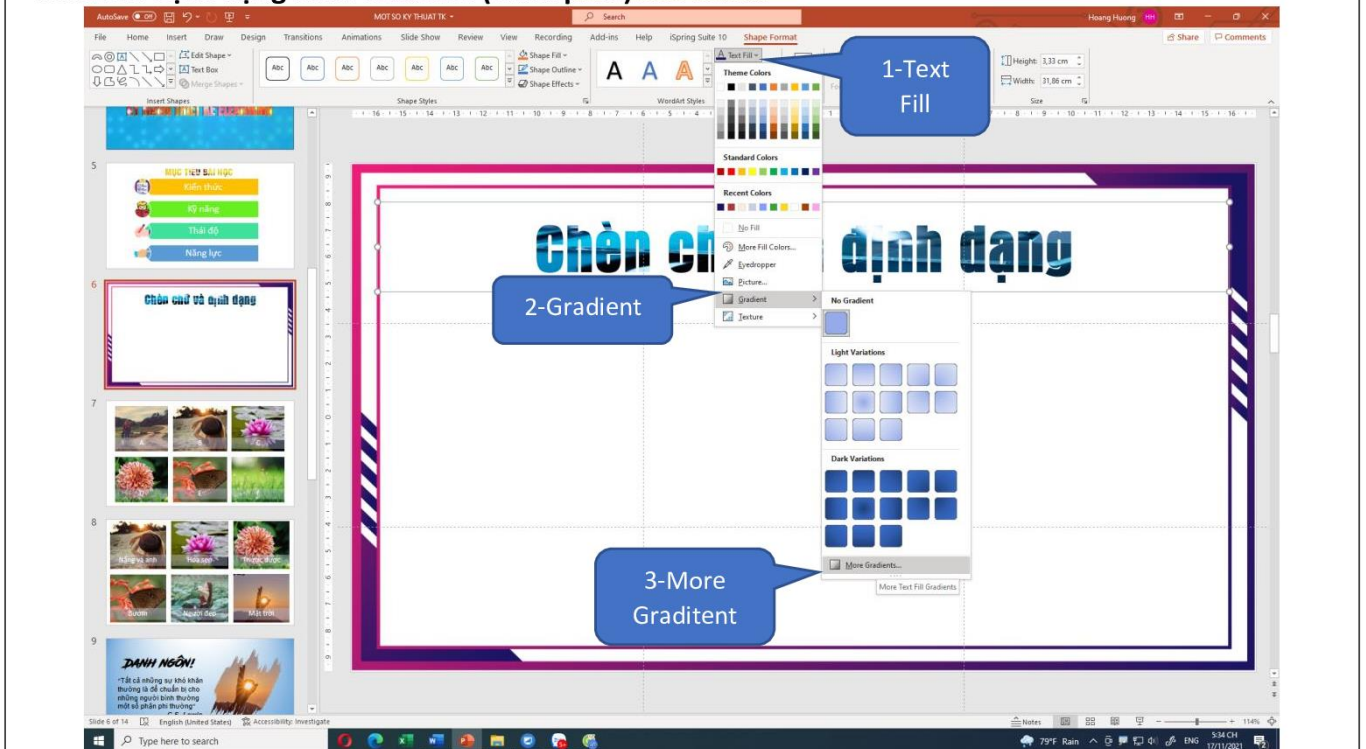
- From a File: Browse files on your computer or local network
- Stock Images: Unleash your imagination with premium content from the stock image library
- Online Pictures: Search images from online sources like Bing, Flickr or OneDrive
- From Icons: Search the icon collection

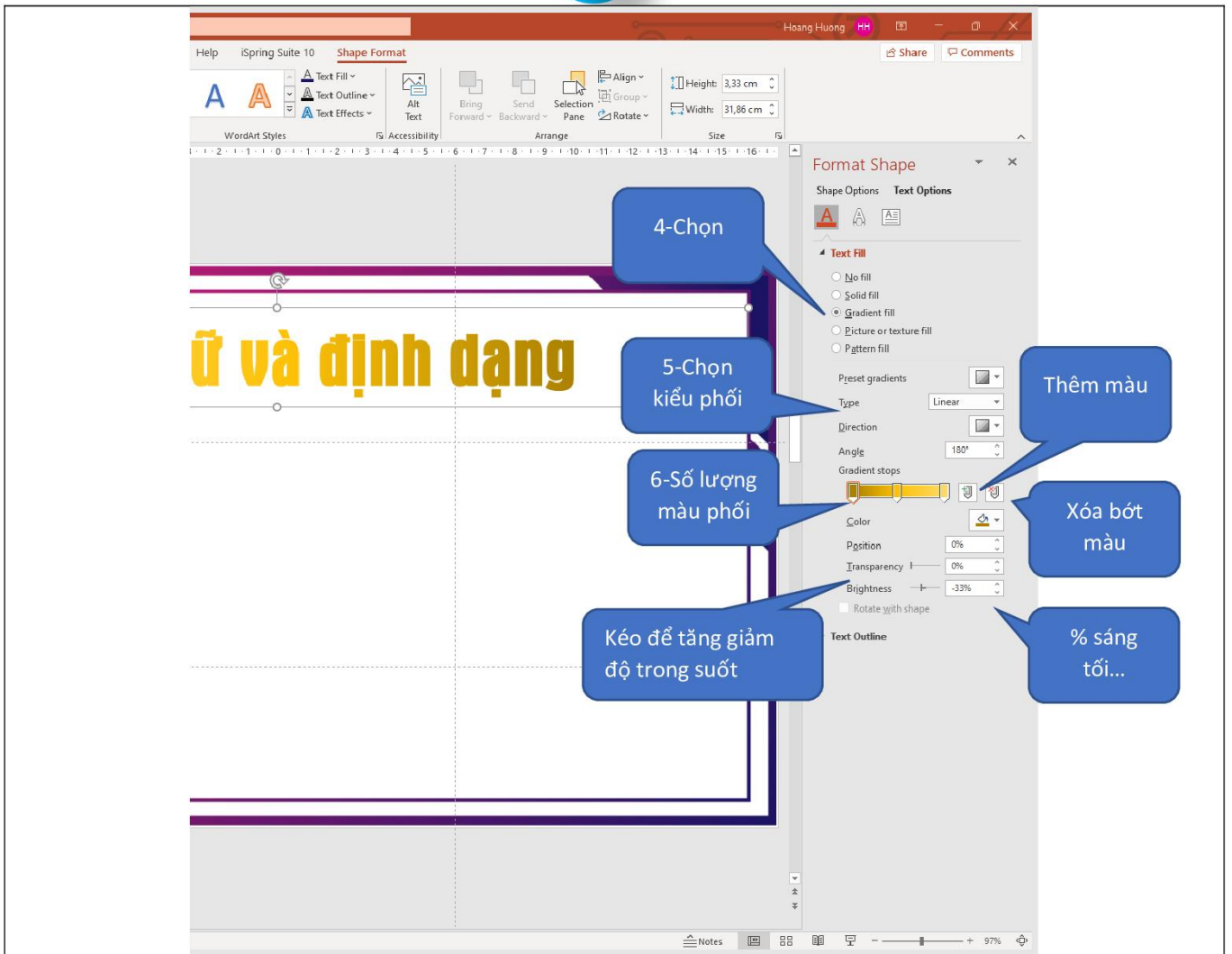
Kết quả:

Chèn chữ và định dạng

Chèn chữ và định dạng

- Text Fill: Định dạng màu Gradient (màu phối) cho chữ...

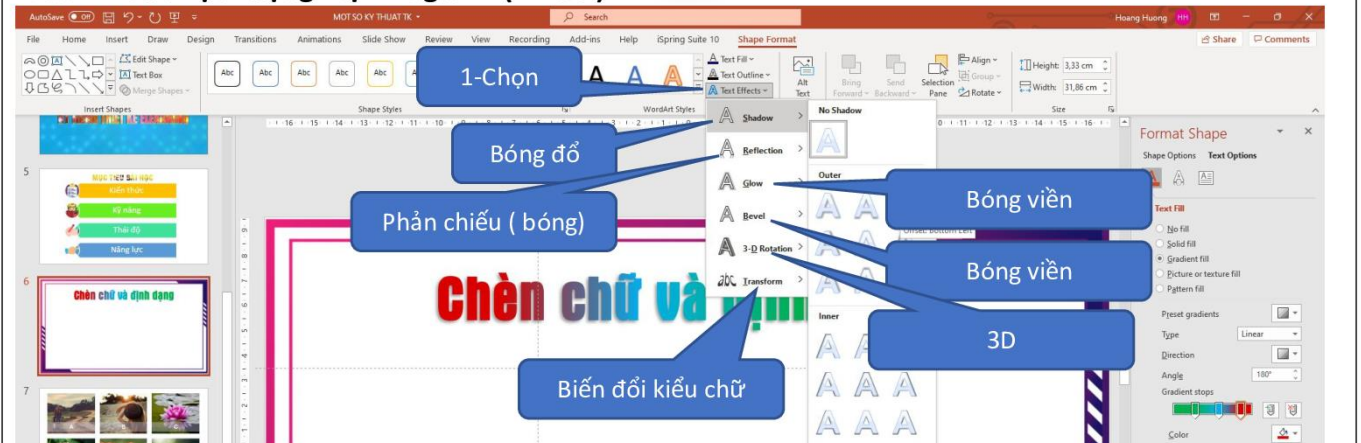




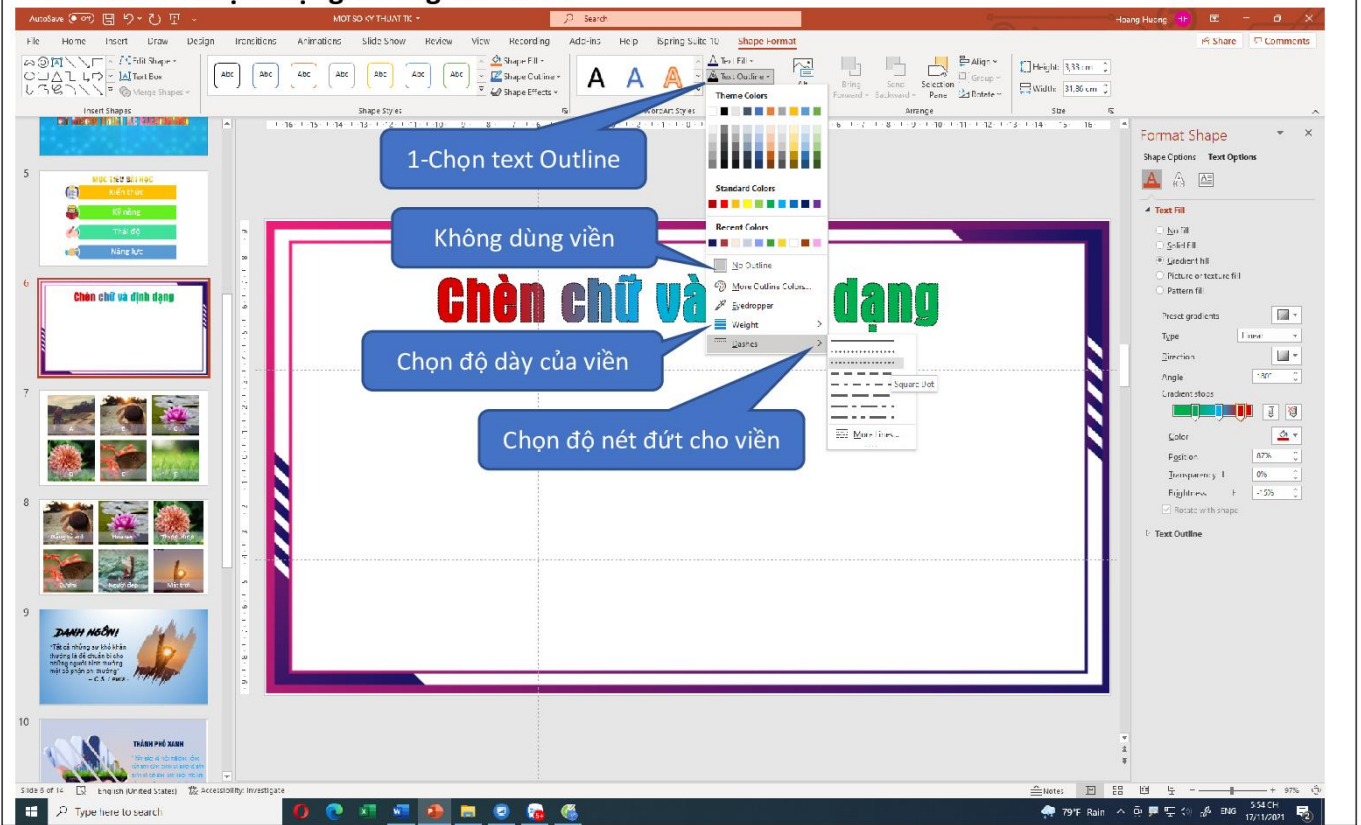
Kết quả:



-Text Effect: Định dạng hiệu ứng chữ (Effect)

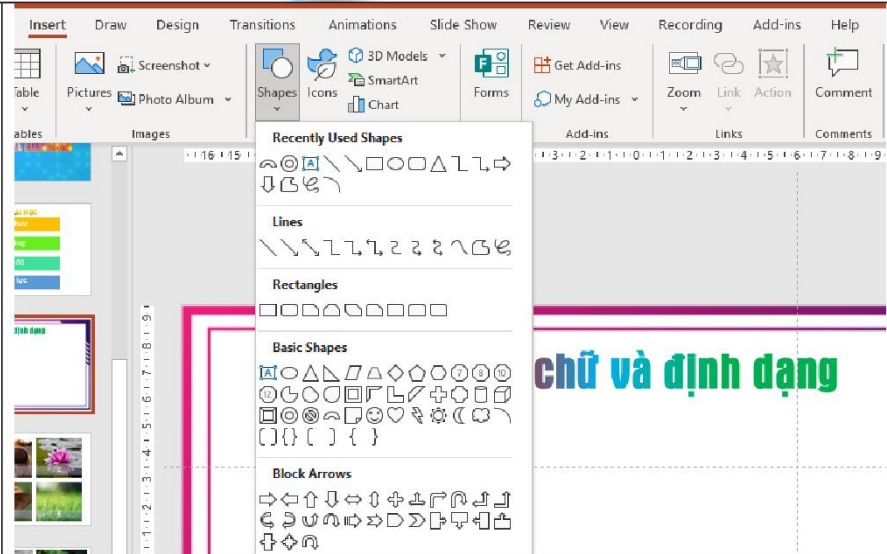


- Text Outline: Định dạng đường viền chữ...



b- Chèn shape và định dạng Shape...

B1- Vào Insert-> Shape-> Chọn shape cần vẽ....

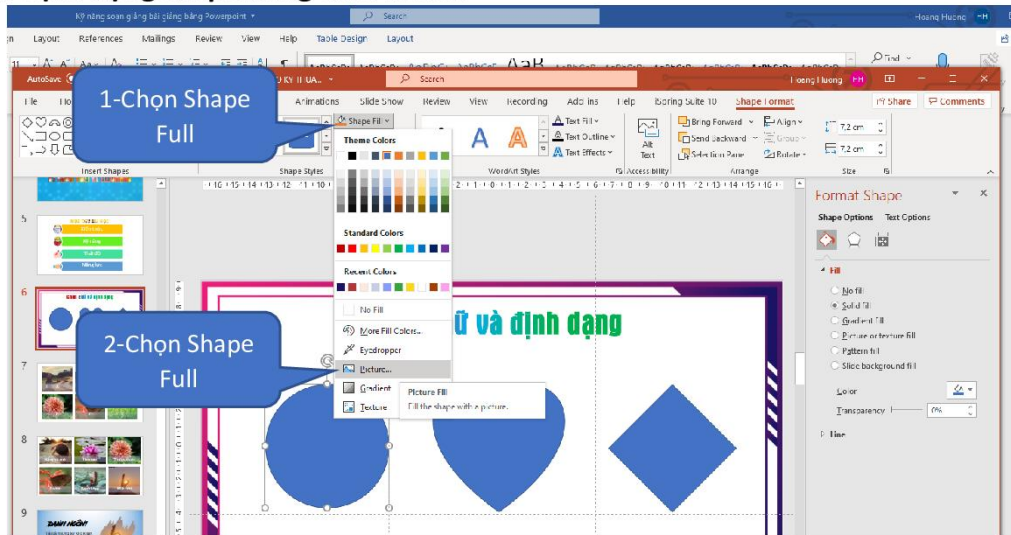


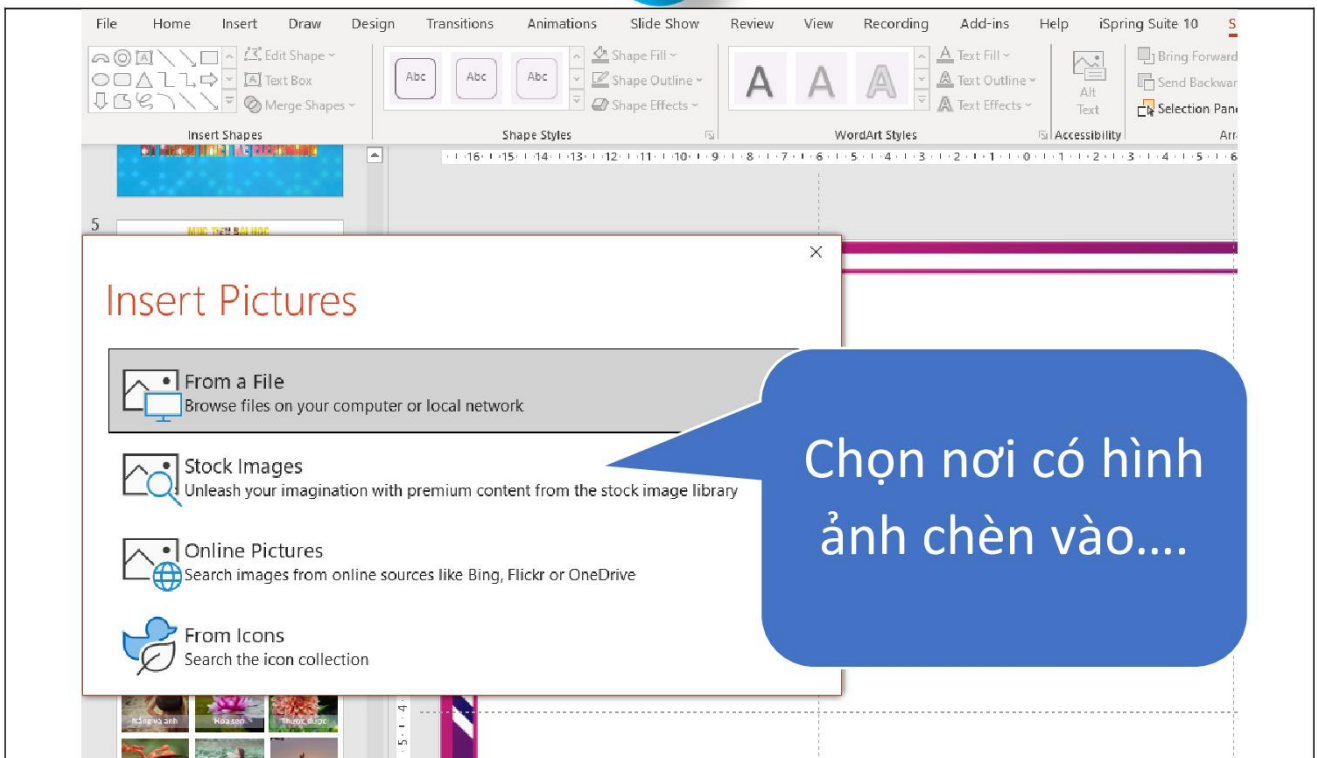
**B2- Kéo thả để tạo hình vẽ trên slide.
Lưu ý: Để hình đều thì nhấn giữ Shift.**



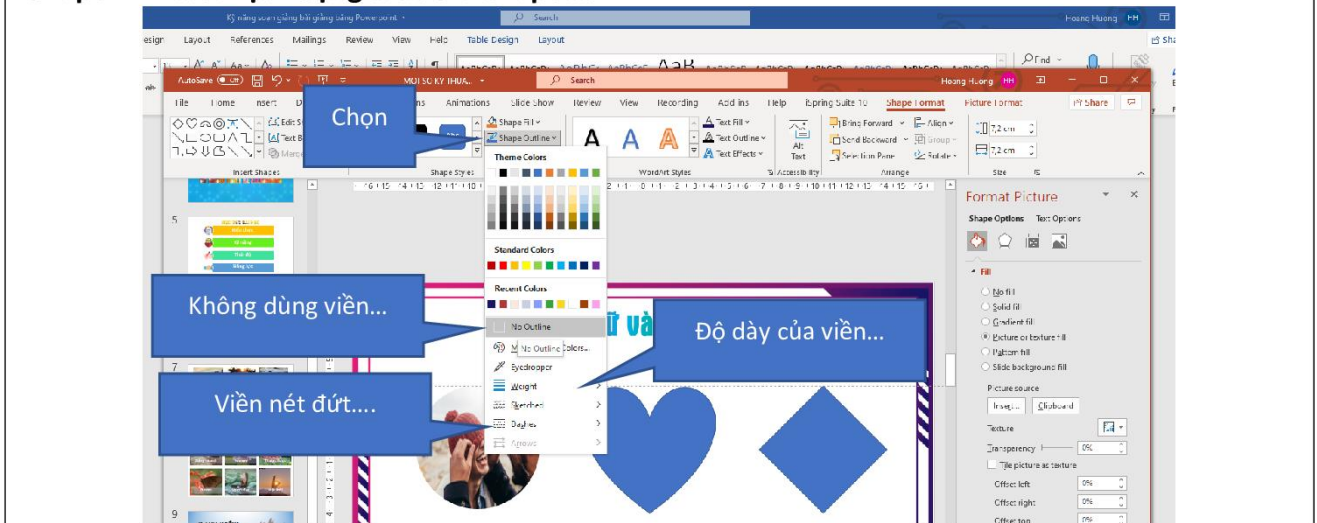
B3- Định dạng Shape

-Shape Fill: Định dạng shape bằng hình ảnh....

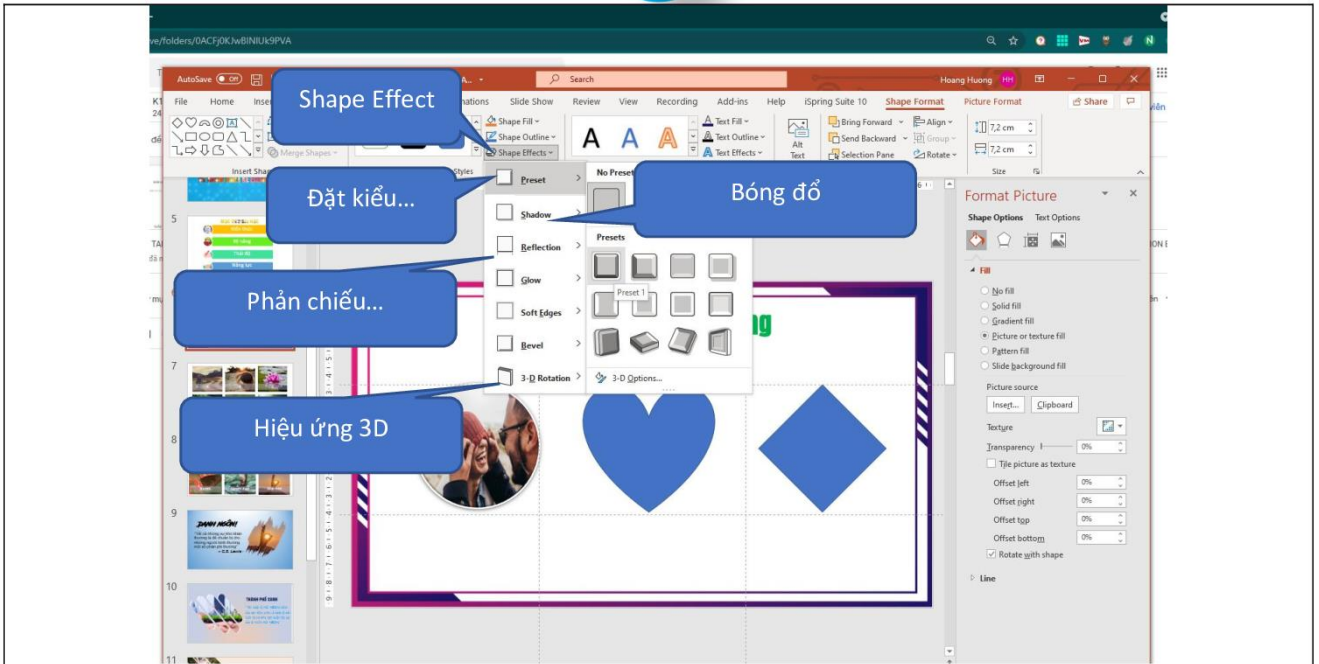




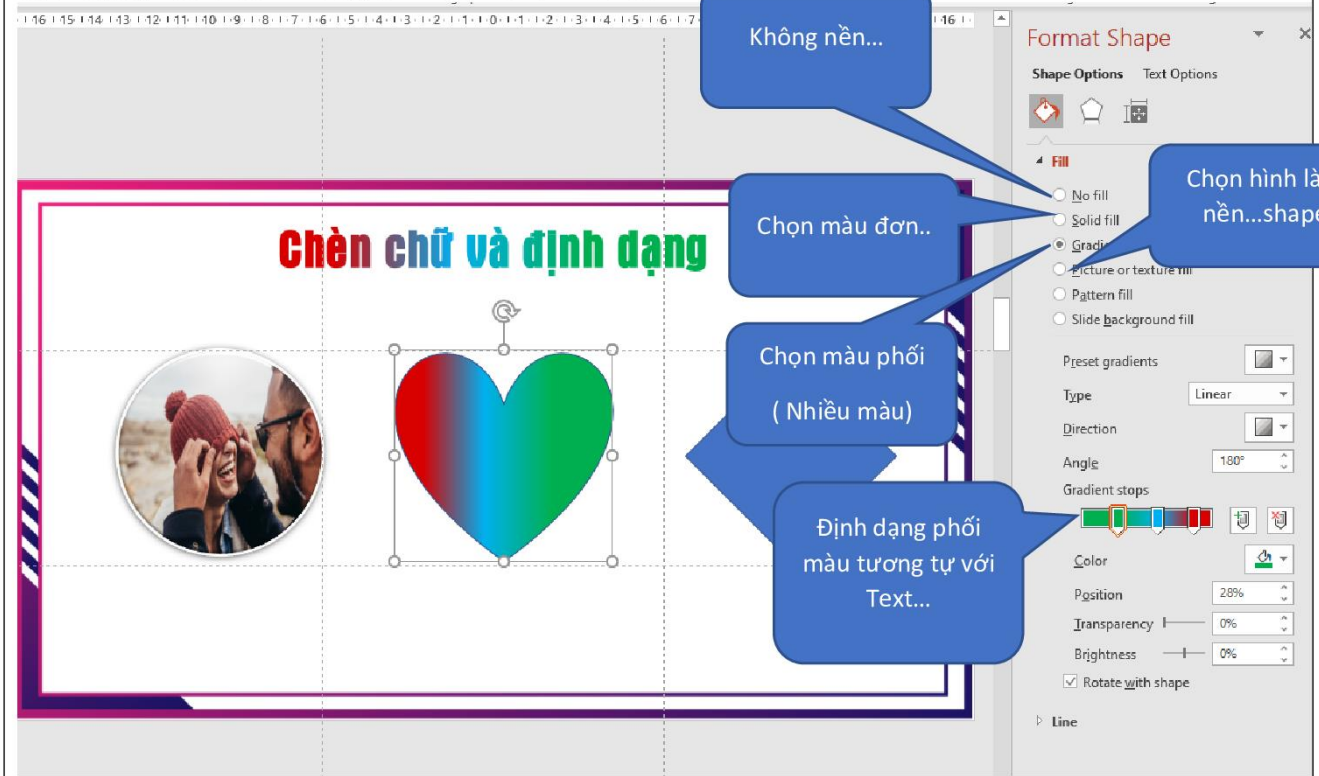
-Shape Outline: Định dạng viền của shape....



-Shape Effect: Định dạng hiệu ứng cho shape....



Ngoài ra chúng ta cũng có thể phải chuột vào shape sau đó chọn-> Format shape để hiện bảng định dạng với nhiều thông số tùy chỉnh chi tiết....



c-Chèn Picture và định dạng:

B1- Insert-> Picture.

1-Insert

2-Picture

Chọn hình trong máy tính

Chọn hình trong thư viện PP

Tìm và chọn hình internet..

CHÈN HÌNH VÀ ĐỊNH DẠNG

B2- Định dạng hình ảnh...Chọn hình và chọn Picture format...

Nhóm công cụ điều chỉnh: Sáng, tối, tách nền, thay đổi hình ảnh...

Chọn kiểu định dạng

Nhóm định dạng: Viền, hiệu ứng, bố cục hình..

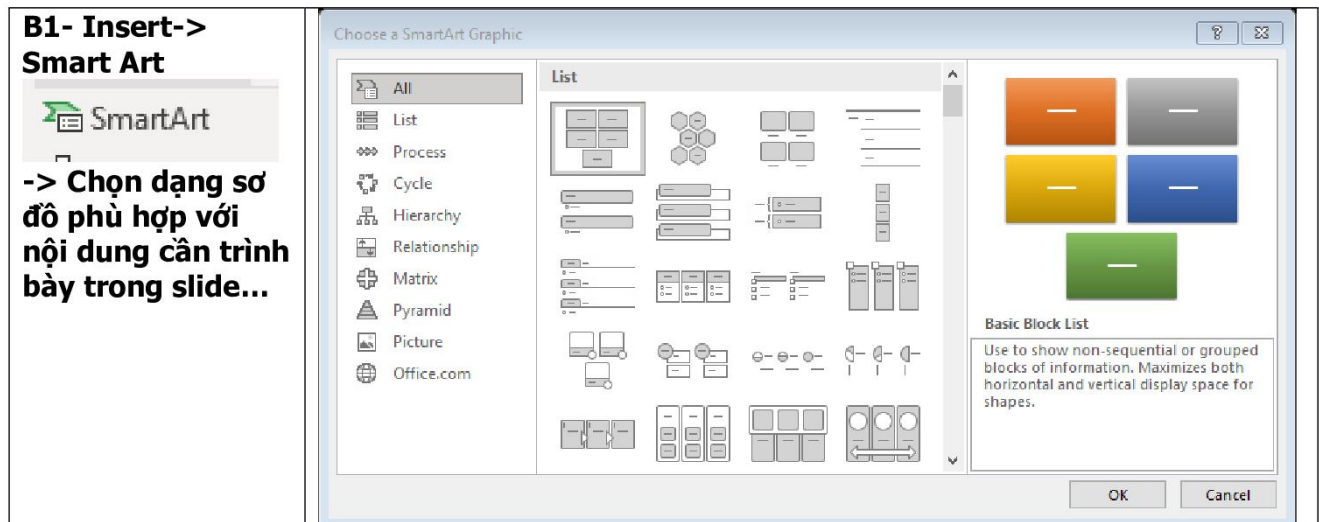
Cắt hình và điều chỉnh cỡ...

CHÈN HÌNH VÀ ĐỊNH DẠNG

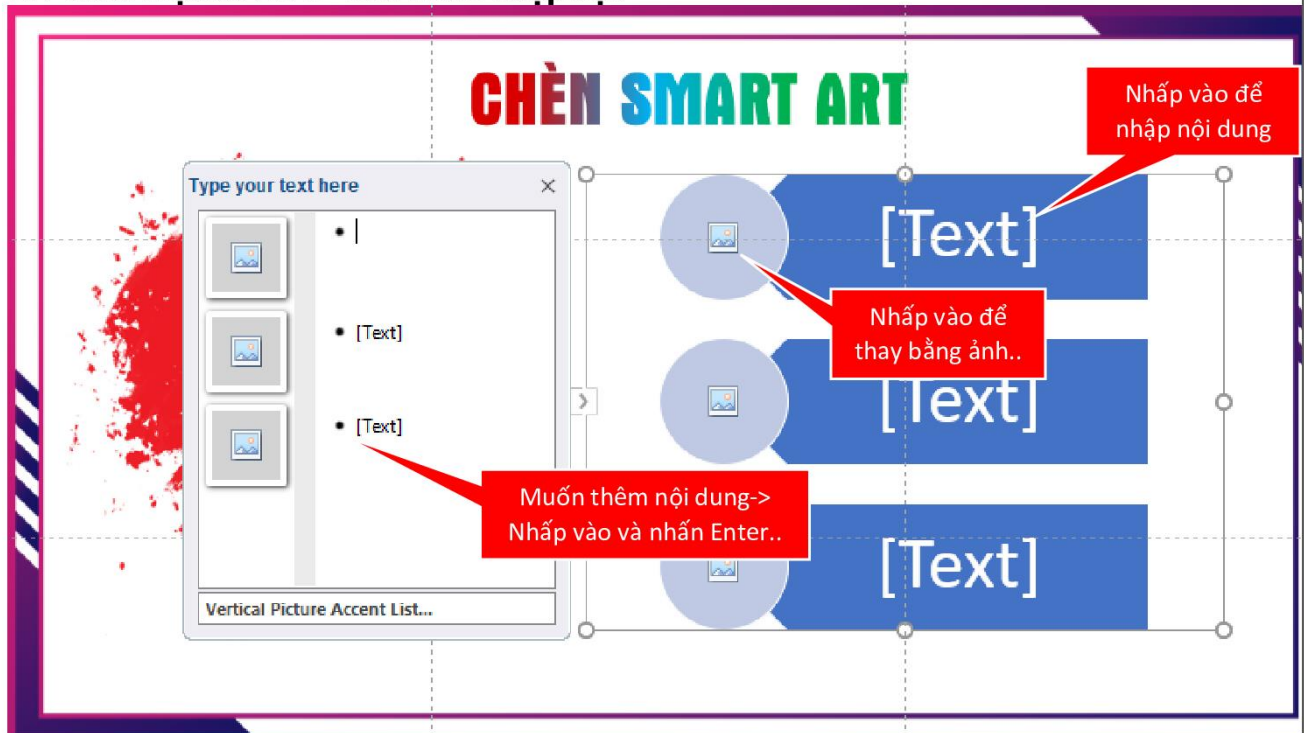
2- Kỹ năng: Smart Art, Merge shape, Picture layout...

Đây là các tính năng cực kỳ hay và hữu ích cho viện thiết kế soạn giảng với Powerpoint...

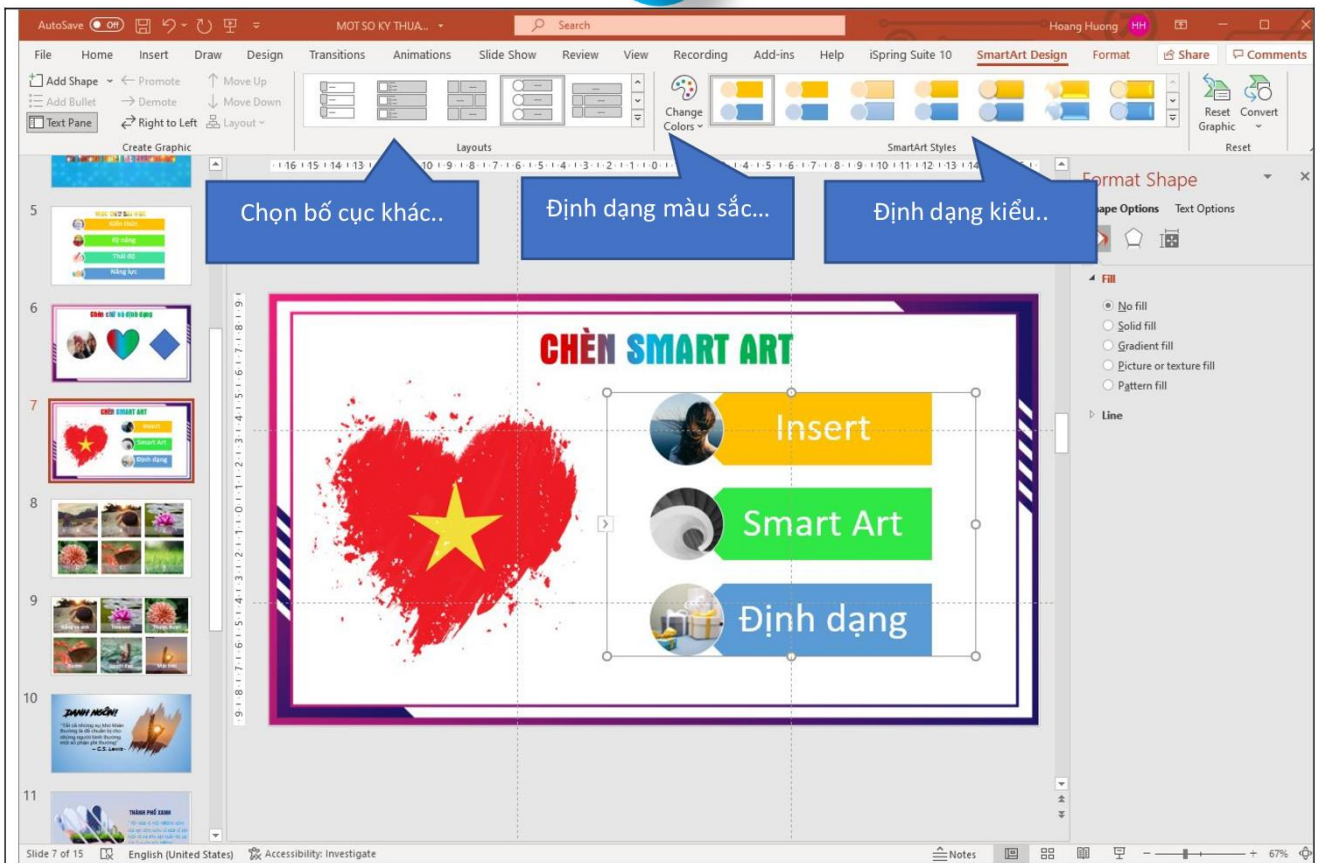
a-Smart Art: Đây là tính năng thông minh giúp cho người soạn có thể tạo ra một sơ đồ, hình vẽ một cách dễ dàng mà không tốn nhiều thời gian...



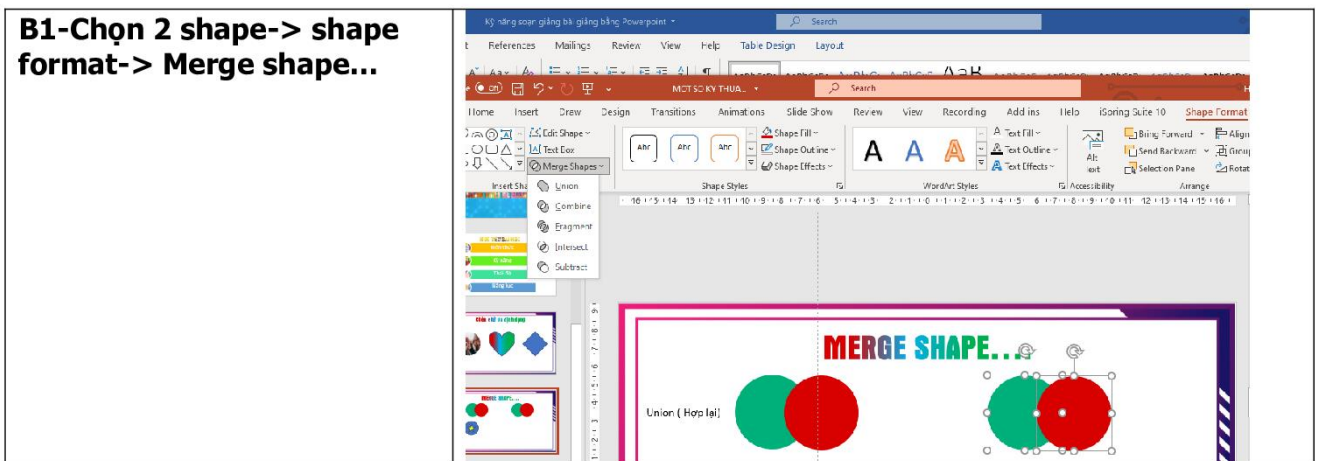
B2- Xuất hiện sơ đồ-> Tiến hành nhập liệu



B3- Định dạng smart Art cho đẹp hơn...



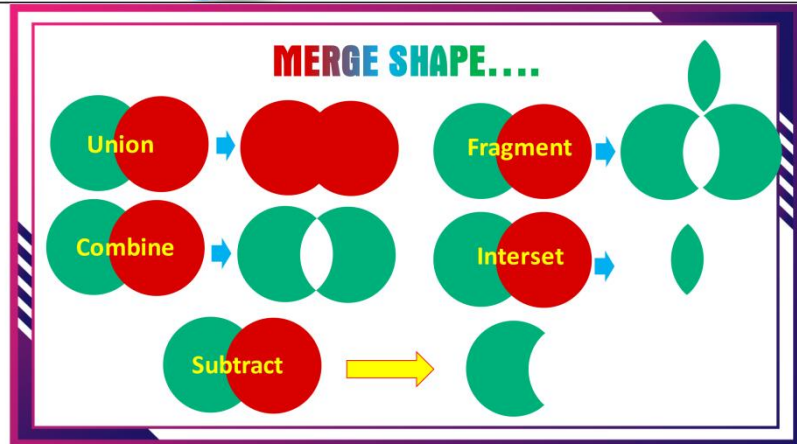
b-Merge shape: Đây là tính năng hay nhất của powerpoint giúp cho người thiết kế có thể tùy biến mọi hình dạng và tạo ra những slide độc đáo... Trong phần này sẽ Hd các kỹ thuật cơ bản nhất để hiểu về merge shape...



B2- Chọn các dạng merge shape theo ý tưởng...

- + Union: Hợp lại
- + Combine: Lấy phần giao nhau...
- + Fragment: Phân nhiều mảnh...
- + Intersect: Lấy phần giao nhau...
- + Subtract: Bỏ đi đối tượng chọn sau...

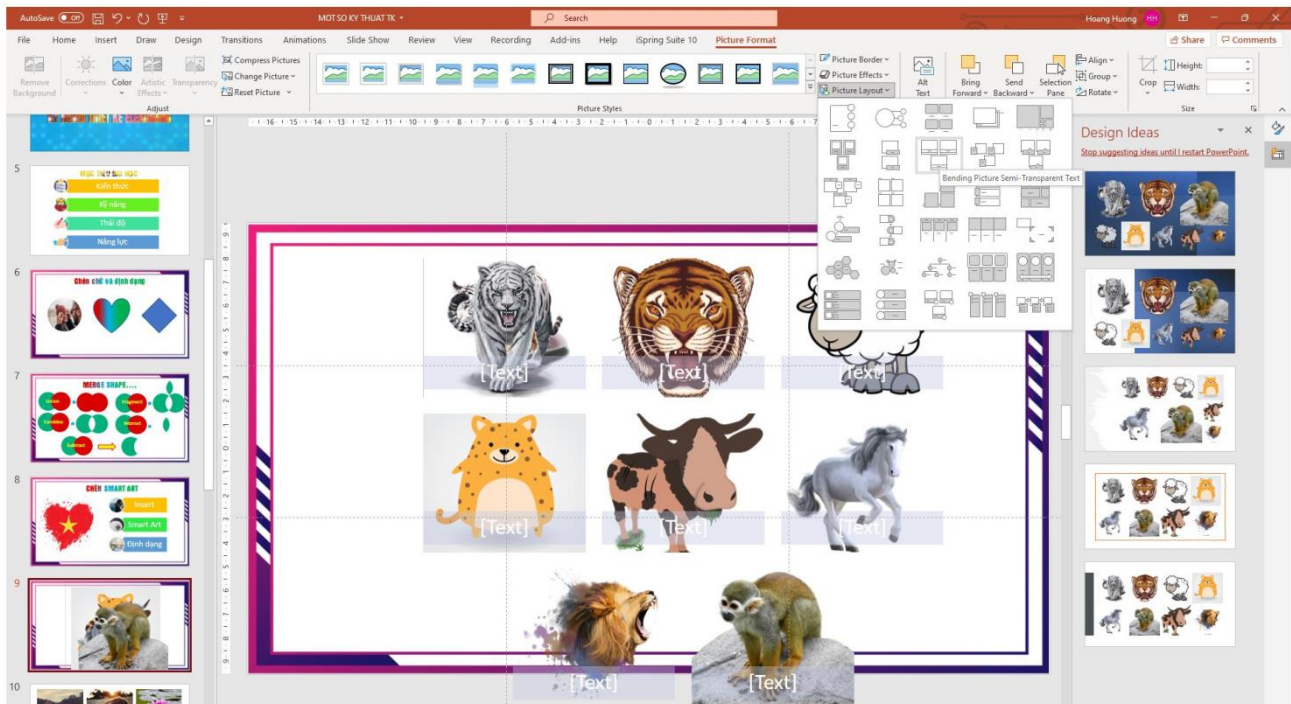
Lưu ý: Việc merge shape: Shape với shape; shape với picture, shape với text...đều được....



d-Picture Layout: Đây là một tính năng giúp cho người soạn, thiết kế Powerpoint có thể nhanh chóng sắp xếp nhiều hình ảnh theo một bố cục nào đó dễ dàng...

Thao tác:

B1- Chèn nhiều hình ảnh cần thiết lập layout...vào slide...



B2-Điều chỉnh và gõ nội dung:



Thế giới động vật

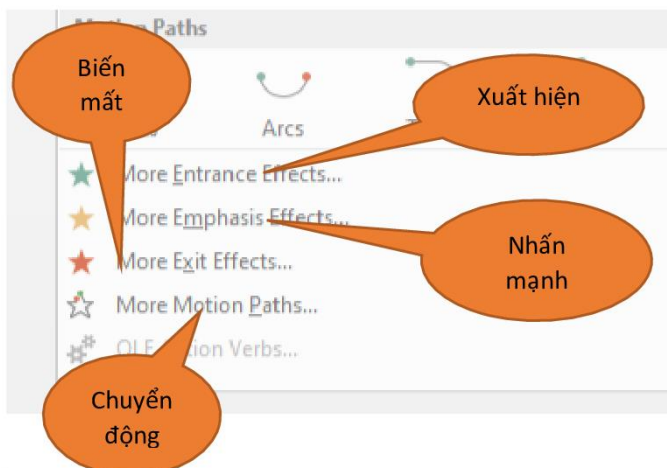
=====

Bài 3- Kỹ năng Animation

1- Giới thiệu về Animation Powerpoint

- Đối tượng sử dụng Animation trong slide: **TEXT, SHAPE, PICTURE, VIDEO**

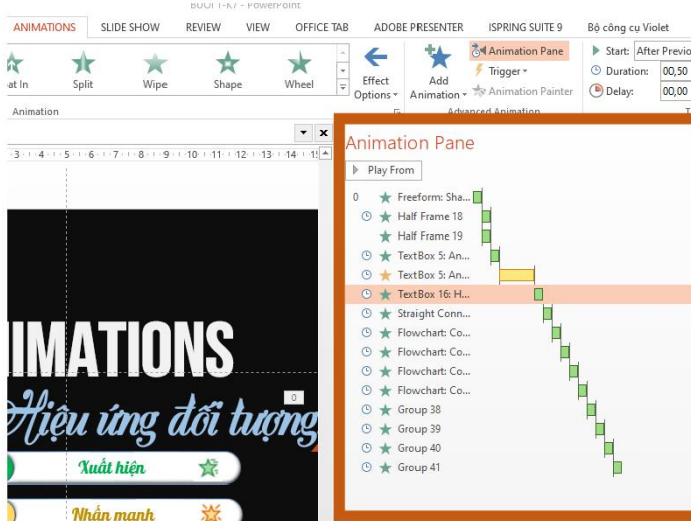
- Các dạng hiệu ứng đối tượng trong Slide: Hiệu ứng xuất hiện, biến mất, nhấn mạnh và chuyển động.



2- Thao tác cơ bản với hiệu ứng:

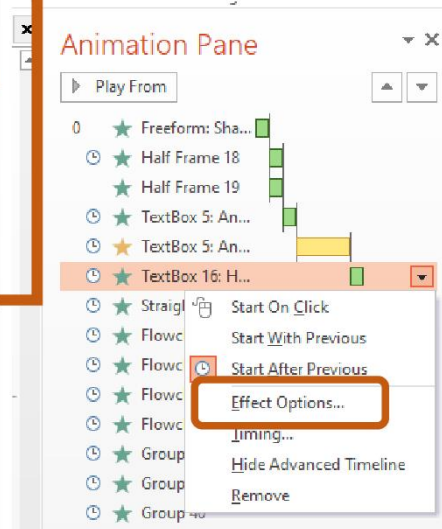
	<p>B1- Chọn đối tượng cần tạo hiệu ứng</p>
	<p>B2: Chọn trình đơn: Animation-> Chọn dạng hiệu ứng cần thiết lập.</p> <p>Lưu ý:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nếu đối tượng chỉ cần một hiệu ứng ta có thể chọn nhanh hiệu ứng ở thanh công cụ sau: <p>- Nếu muốn chọn nhiều hiệu ứng cho một đối tượng thì ta nên dùng lệnh Add Animation</p>
<p>Cách 1:</p>	<p>B3- Sau khi chọn được hiệu ứng ý ta sẽ tiến hành thay đổi một số tùy chọn cho hiệu ứng đối tượng (Có 2 cách)</p> <p>Cách 1: Thay đổi tùy chọn ngay trên thanh công cụ:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Effect Option: Thay đổi hướng hiệu ứng và cách xuất hiện hiệu ứng. + Triger: Chọn đối tượng có vai trò kích hoạt hiệu ứng. + Start: Ta có thể chọn <ul style="list-style-type: none"> - On click: Nhấp chuột hiệu ứng mới thực hiện, - After Previous: Xuất hiện theo thứ tự thời gian. - With Pre Vious: Xuất hiện ngay- không cần phải làm gì.

Cách 2:

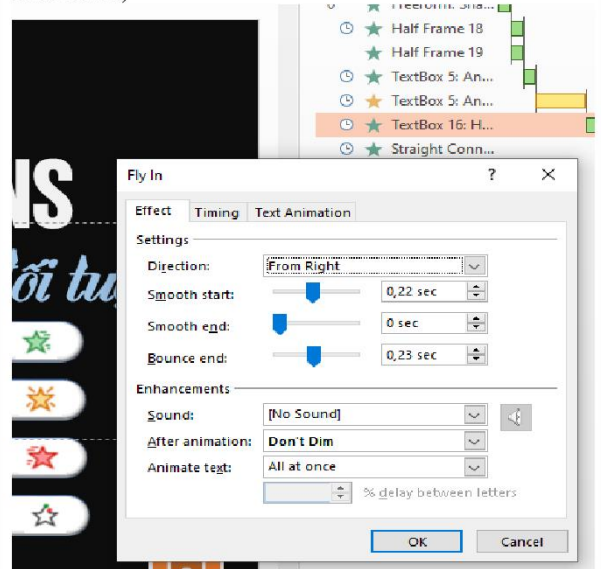


Cách 2: Ta có thể mở thẻ lệnh Animation Pane để mở cửa sổ bên phải thiết lập các thuộc tính (Nên dùng cách 2)

Để thiết lập thuộc tính đối tượng ở cách này ta phải chuột vào hiệu ứng cần thiết lập(Ta có thể chọn nhiều hiệu ứng nên các hiệu ứng cùng kiểu). Sau đó: Nhấn phải chuột vào hiệu ứng-> Chọn Effect Options.



Xuất hiện cửa sổ Effect Options-> Thiết lập các tùy chọn (tùy vào kiểu hiệu ứng mà có các loại tùy chọn khác nhau)



* Ở thẻ Effect:
- Settings: Thiết lập

+ direction: Chọn phương hướng hiệu ứng.
 + Smooth start: xuất hiện mềm mại, nhẹ nhàng..
 + Smooth end: Kết thúc mềm mại, nhẹ nhàng..
 + Bounce end: Kết thúc nảy (nhảy tung tung)
 (Ta thay đổi bằng cách gõ thông số hoặc kéo thả thanh trượt)

- Enhancements: Thiết lập nâng cao
 + Sound: Chọn âm thanh cho hiệu ứng
 (Ta có thể chọn âm thanh bên ngoài bằng cách chọn Other sound- nhưng lưu ý âm thanh phải được định dạng đuôi .Wav).

+ After animation: Sau khi thực hiện hiệu ứng xong thì đối tượng sẽ có trạng thái như thế nào?

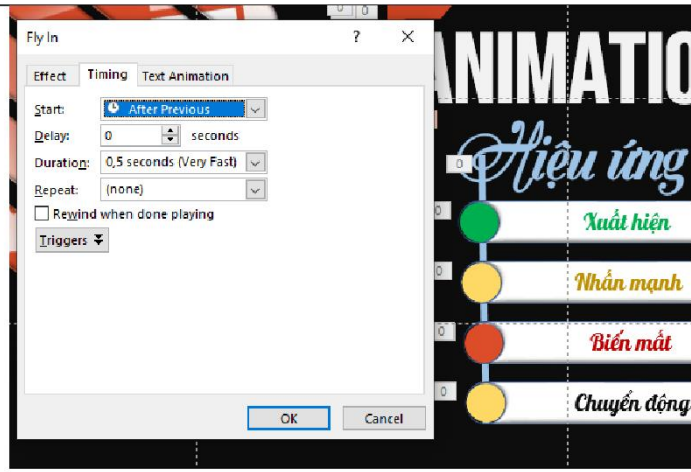
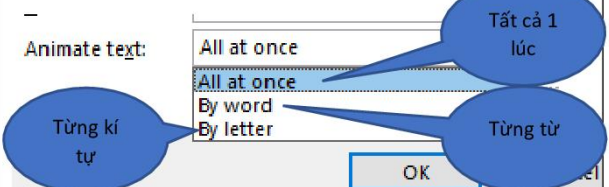
. More color: **Đổi màu...**

. Don't dim: **Không thay đổi gì...**

. Hide After animation: **Ẩn đối tượng.**

. Hide on next mouse click: **Ẩn đối tượng khi thực hiện nhấp chuột vào slide.**

+ Animate text: Tạo cách xuất hiện âm thầm hay ồn ào (ở đây sẽ có 3 dạng- áp dụng cho kiểu text)



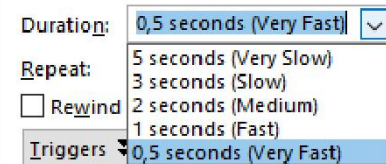
* Ở thẻ: Timing- Tiết lập thời gian hiệu ứng....

+ Start:

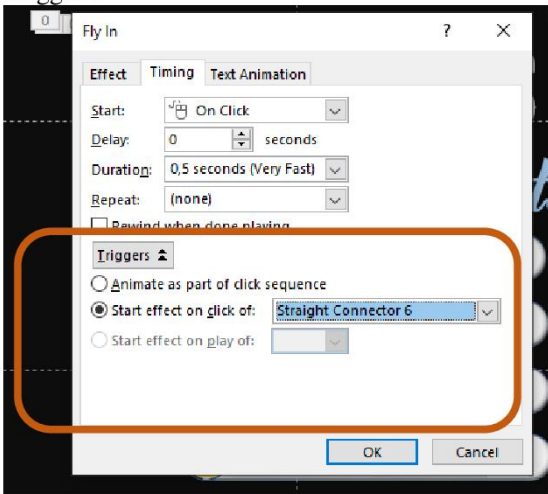
- On click: Nhấp chuột hiệu ứng mới thực hiện,
- After Previous: Xuất hiện theo thứ tự thời gian.
- With PreVious: Xuất hiện ngay- không cần phải làm gì.

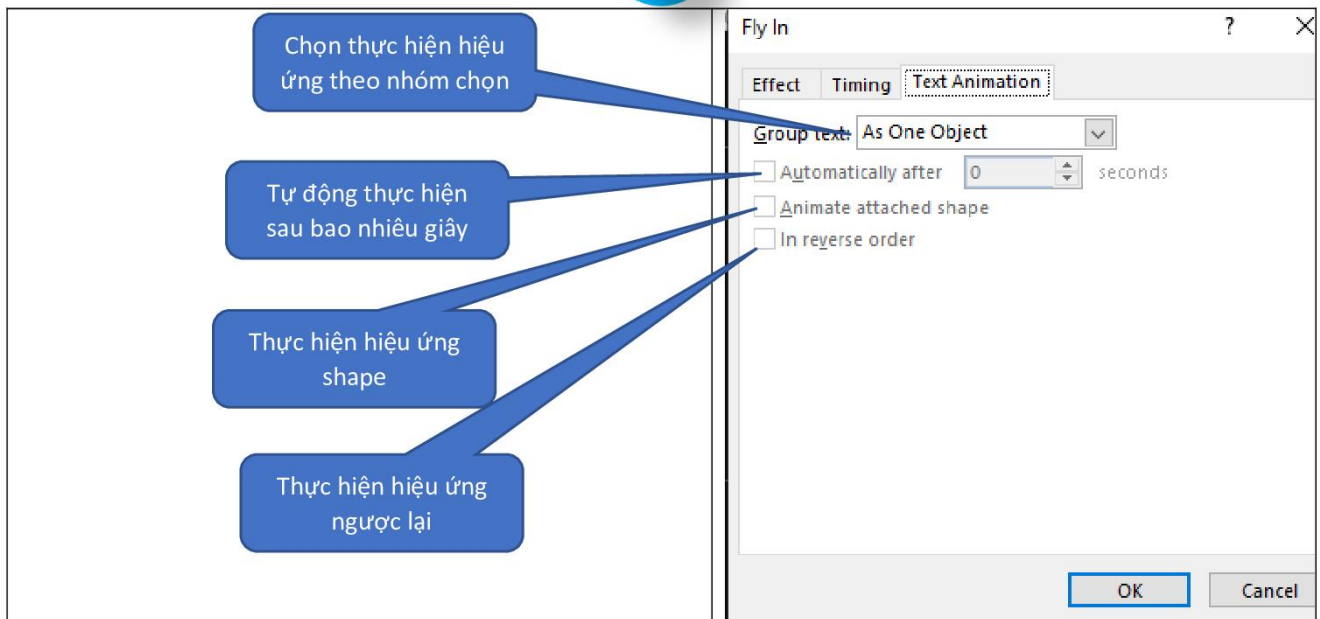
+ Delay: Thời gian xuất hiện (thiết lập số giây nhìn thấy hiệu ứng xuất hiện từ khi người thuyết trình thực hiện một hành động với hiệu ứng đó)

+ Duration: Thời lượng của hiệu ứng



- Very slow: Cực chậm.
- Slow: Chậm
- Medium: Trung bình..
- Fast: nhanh

	<p>- Very fast: cực nhanh.</p> <p>+ Repeat: Chọn số lần lặp lại hiệu ứng.</p> <p>Repeat: <input type="text" value="(none)"/></p> <p><input type="checkbox"/> Rewind</p> <p>Triggers</p> <ul style="list-style-type: none"> (none) 2 3 4 5 10 Until Next Click Until End of Slide <p>- None: Chỉ một lần.</p> <p>- 2, 3, 4,5,10: Số lần lặp lại...</p> <p>- Until next click: Lặp lại đến khi nào người trình chuyển nhấp chuột vào slide thì dừng lại.</p> <p>- Until end of slide: Lặp lại đến khi kết thúc slide.</p>
<p>Triggers:</p> 	<p>Triggers: Là thiết lập đặc biệt</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chọn vào Start effect on click of: Nhấp vào mũi tên để chọn đối tượng làm nhiệm vụ kích chuột vào thì hiệu ứng đó mới xuất hiện (Tính năng này thường dùng trong thiết kế games- Thực hành thực tế sẽ hiệu được)
	<p>* Thẻ: Text Animation: Thẻ lệnh này sẽ có lệnh sáng hoặc bị mờ tùy vào đối tượng của hiệu ứng là Text, Shape, hay Picture.</p>



3- Thực hành Animation:

1- BIẾN HÌNH...

B1- Vẽ shape-> nhân shape thành nhiều đối tượng.....

B2- Chọn các shape được nhân ra (trực shape gốc)-> Chọn hiệu ứng Motion (Lines).

B3- Chọn các đối tượng vừa thiết lập hiệu ứng -> Effect options-Reverse DIRECTION...

B4- Thực hiện hiệu ứng xuất hiện cho các đối tượng có hiệu ứng (CHO HIỆU ỨNG XUẤT HIỆN LÊN TRƯỚC HIỆU ỨNG LINES)

B5-Cho hiệu ứng lines hành động ngay sau khi hiệu ứng xuất hiện hành động.

(Chọn hết hiệu ứng lines-> Phải chuột chọn Start With Previous)

2-TRIGGER:

B1-Lên ý tưởng cho việc thực trigger... (Nhấp vào cái gì để xuất hiện, hành động, nhấn mạnh một đối tượng khác hoặc là chính nó)

B2- Thiết lập hiệu ứng cho đối tượng....

B3- Đặt tên cho đối tượng trong slide (Nhấn mục đích phân biệt đối tượng)

B4- Thiết lập trigger....

3- Thực hiện tùy chọn cho hiệu ứng sinh động hơn.

B1- Chọn đối tượng cần thiết lập hiệu ứng.

B2- Thực hiện thay đổi options cho hiệu ứng.

+ Effect: Smoote start, Smoote End, Bounce End...

+ Animate (cho đối tượng là chữ: By word: Ra từng từ, By letter: Từng ký tự)

=====

Bài 4- Kỹ năng Slide master Powerpoint

+ Kỹ năng Slide master và xây dựng bố cục chuyên nghiệp (1 buổi)

+ Kỹ năng text, shape, Picture. color nâng cao (3 buổi)

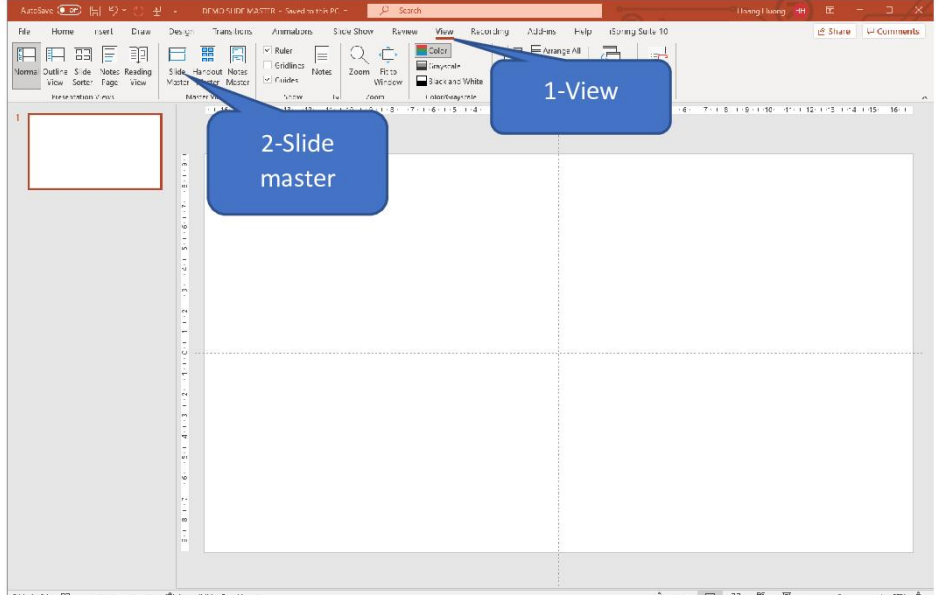
+ Kỹ năng tạo video từ Powerpoint(1 buổi)

+ Kỹ năng xây dựng Games Powerpoint (5 buổi)


1- Slide master:

Chức năng: Dùng để tạo các mẫu slide sẵn để giúp cho quá trình thiết kế nhanh hơn và đồng bộ hơn trong thiết kế soạn giảng.

B1- Mở File powerpoint hoặc bài powerpoint sẵn có...
Lưu ý: Sau đó nên lưu lại vào một nơi mới để việc quản lí file làm khoa học hơn.
=> Vào menu View/Slide master



B2-Xuất hiện cửa sổ Slide master



B3- Xây dựng bố cục slide theo ý tưởng

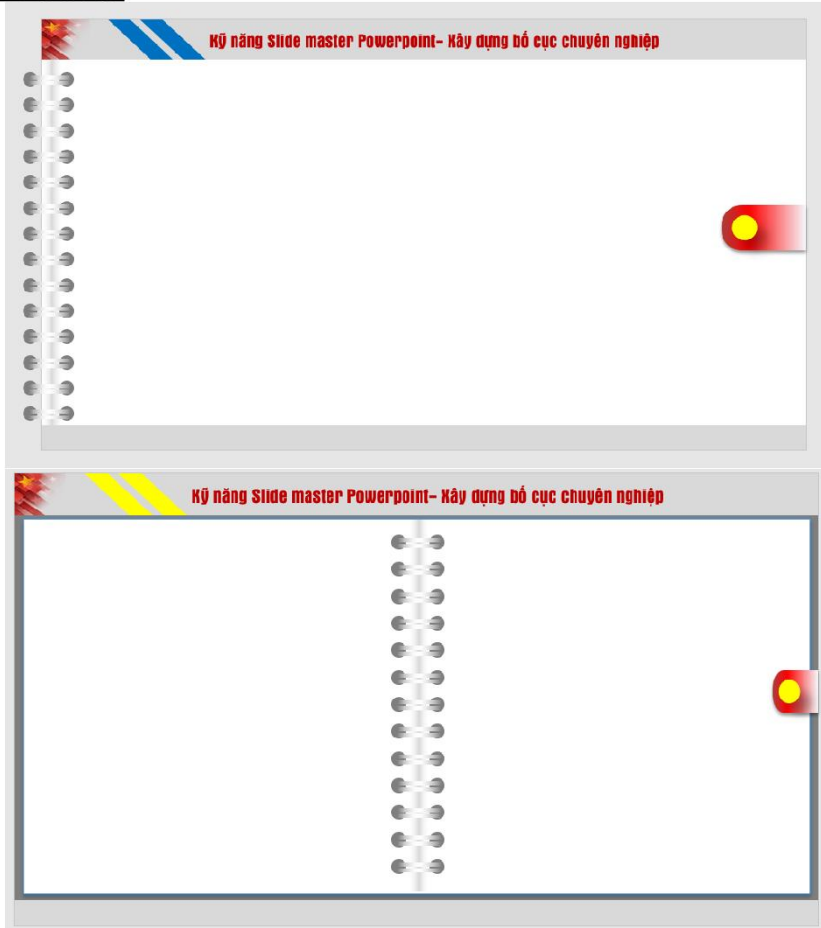
Các kỹ năng cần dùng:

+ Các kỹ năng Text, Shape, picture...

+ Các kỹ năng lên bố cục cho bài giảng theo ý tưởng.

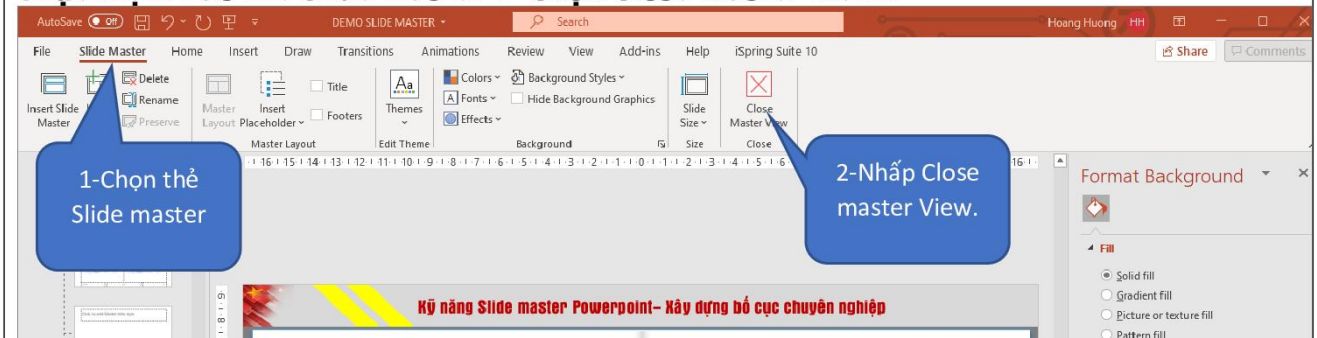
Lưu ý: Phần này xem video HD cụ thể và chi tiết

Ví dụ làm một mẫu sau:



B4- Sau khi xong thì cần đóng Slide master

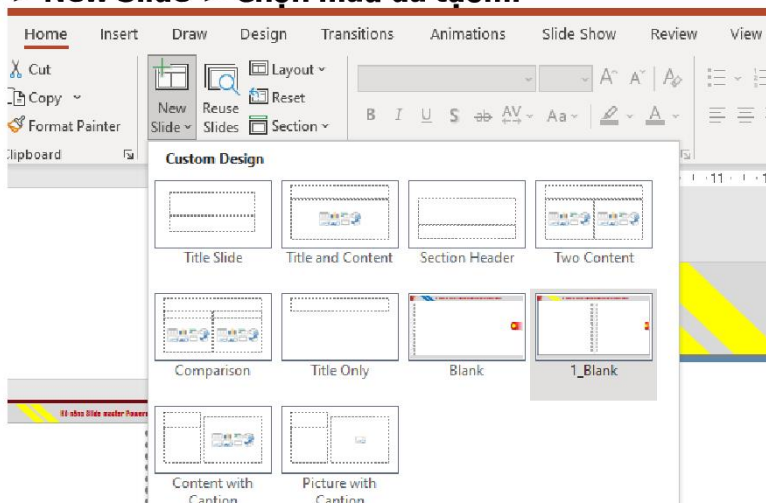
Thực hiện: Vào thẻ Slide master-> Chọn Close master view..



B5- Sử dụng Layout Slide master

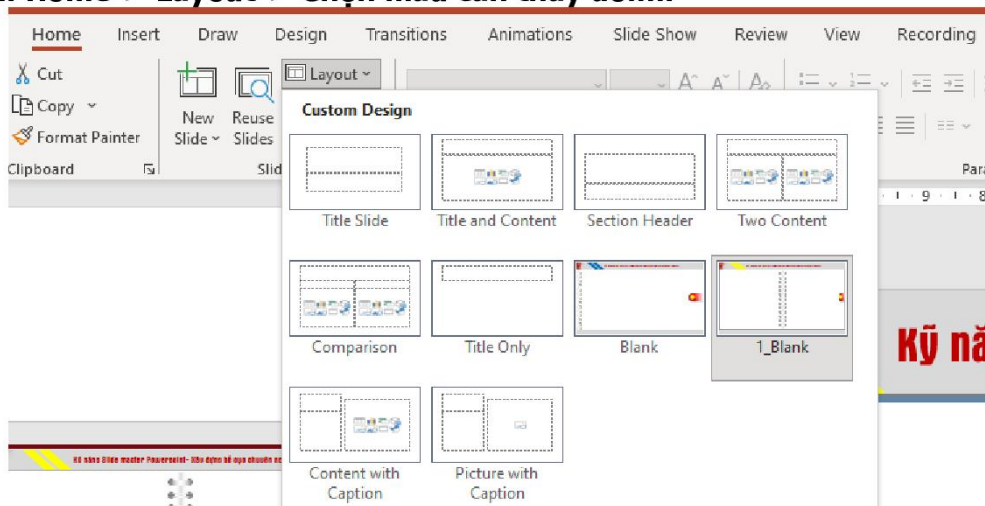
+ Chèn một slide layout đã tạo:

Thực hiện: Home-> New Slide-> Chọn mẫu đã tạo....



+ Thay đổi layout cho một slide đã có nội dung:

Thực hiện: Home-> Layout-> Chọn mẫu cần thay đổi....



Bài tập thực hành:

a- Tạo mẫu book khác nhau cho slide bài giảng.

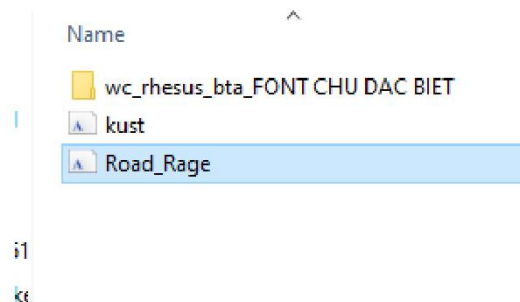
b- Tạo mẫu: Slide chuyển hoạt động; Slide nội dung bài; Slide có Video; Slide có nội dung và ảnh; Slide chỉ có hình ảnh...

Lưu ý: Để tạo các slide cần dùng các trang web tìm kiếm hình nền; icon; vector để hỗ trợ các media chất lượng cho bố cục (Xem bài 1- Tư duy thiết kế- phần Media)

Bài 5-Thực hành kỹ thuật text, shape, picture, layout

1-Thiết kế slide font nghệ thuật:

B1- Có font nghệ thuật (đặc biệt)- Cài font vào máy tính.



Thực hiện: Phải chuột-> Intall

B2- Mở bài làm đã có hoặc tệp Powerpoint mới....

B3- Viết chữ I, chuyển đổi chữ bằng Merge shape...

BỘ GIÁO TRÌNH FULL CÓ TẶNG KÈM TÀI KHOẢN OFFICE 365 PLUS



<https://soangiang.com/shop/bo-gt-video-ky-nang-thiet-ke-soan-giang-powerpoint/>

KÊNH YOUTUBE HƯỚNG DẪN KỸ NĂNG ELEARNING VÀ SOẠN GIẢNG



<https://www.youtube.com/channel/UCaQMipwXs9gZl9b-5kEYV9A>