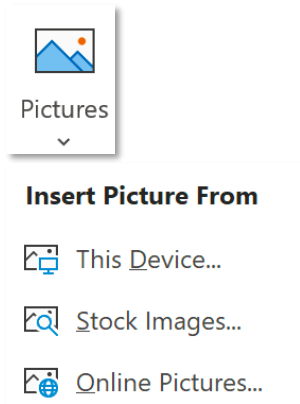


Pictures

Tab Insert – Group Images



This Device – hình có sẵn trong máy
Cả Stock Images và Online Pictures
đều tìm kiếm hình online

Insert Pictures

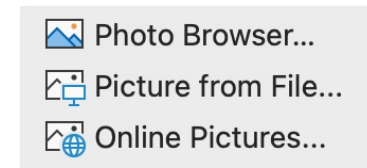
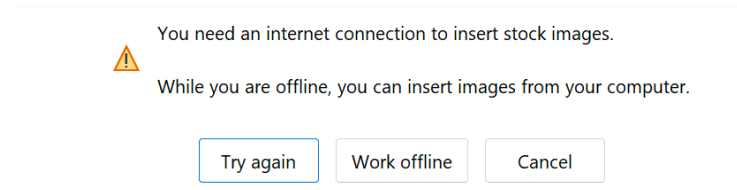


Photo Browser – chèn hình từ ứng dụng Photo



Powerpoint báo lỗi không thể tìm hình online vì máy tính không kết nối mạng



Tooltab Picture Format – Group Adjust

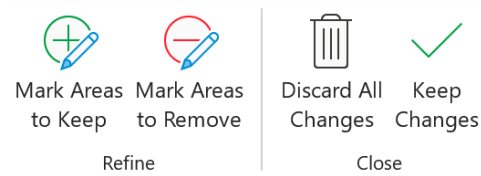
Remove Background



Remove Background – bỏ đi những vật thể không mong muốn trong hình

Background Removal

ToolTab Background Removal xuất hiện khi sử dụng tính năng **Remove Background**



Mark Areas to Keep: đánh dấu thêm vùng muốn giữ lại,

Mark Areas to Remove: đánh dấu thêm vùng muốn bỏ đi (vùng phủ lớp màu hồng tím),

Discard All Changes: bỏ tất cả thay đổi,

Keep Changes: giữ lại các thay đổi

(1): Xác định đối tượng cần loại ra khỏi hình



(2): Sử dụng



(3): Chọn

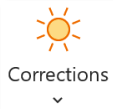


để hoàn tất



Tooltab Picture Format – Group Adjust

Insert Pictures



Correction – tăng giảm độ sắc bén (**Sharpen**), mờ mềm (**Soften**), độ sáng (**Brightness**) và độ tương phản (**Contrast**)



Color – thay đổi màu mặc định hình



Tooltab Picture Format – Group Adjust



Artistic Effects

Artistic Effects – hiệu ứng nghệ thuật

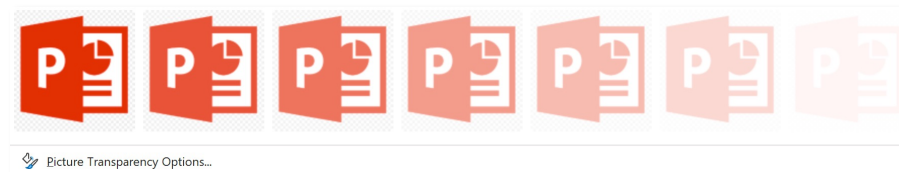


Insert Pictures

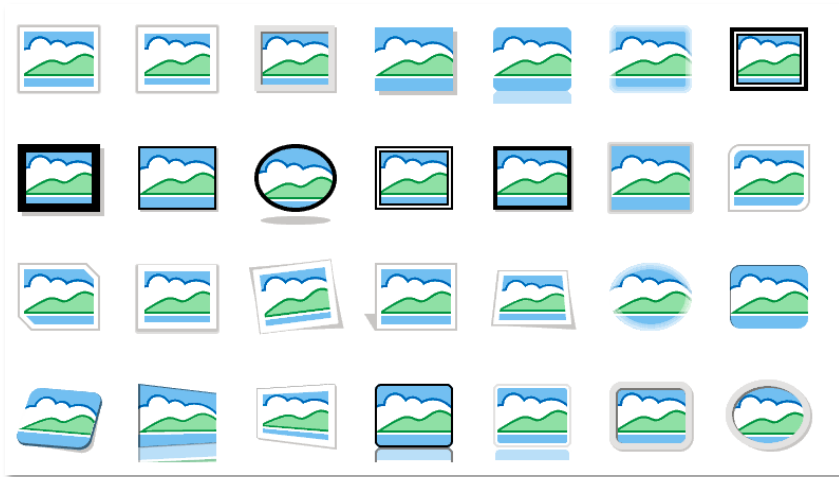


Transparency

Transparency – độ trong suốt của hình



Tooltab Picture Format – Group Picture Styles



Picture Styles



Rotated, White



Tooltab Picture Format – Group Picture Styles

Picture Styles



Picture Border – tạo viền ảnh



Tooltab Picture Format – Group Picture Styles

Picture Styles

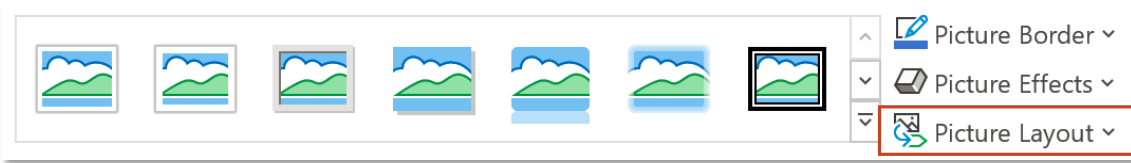


Picture Effect – tạo hiệu ứng cho ảnh

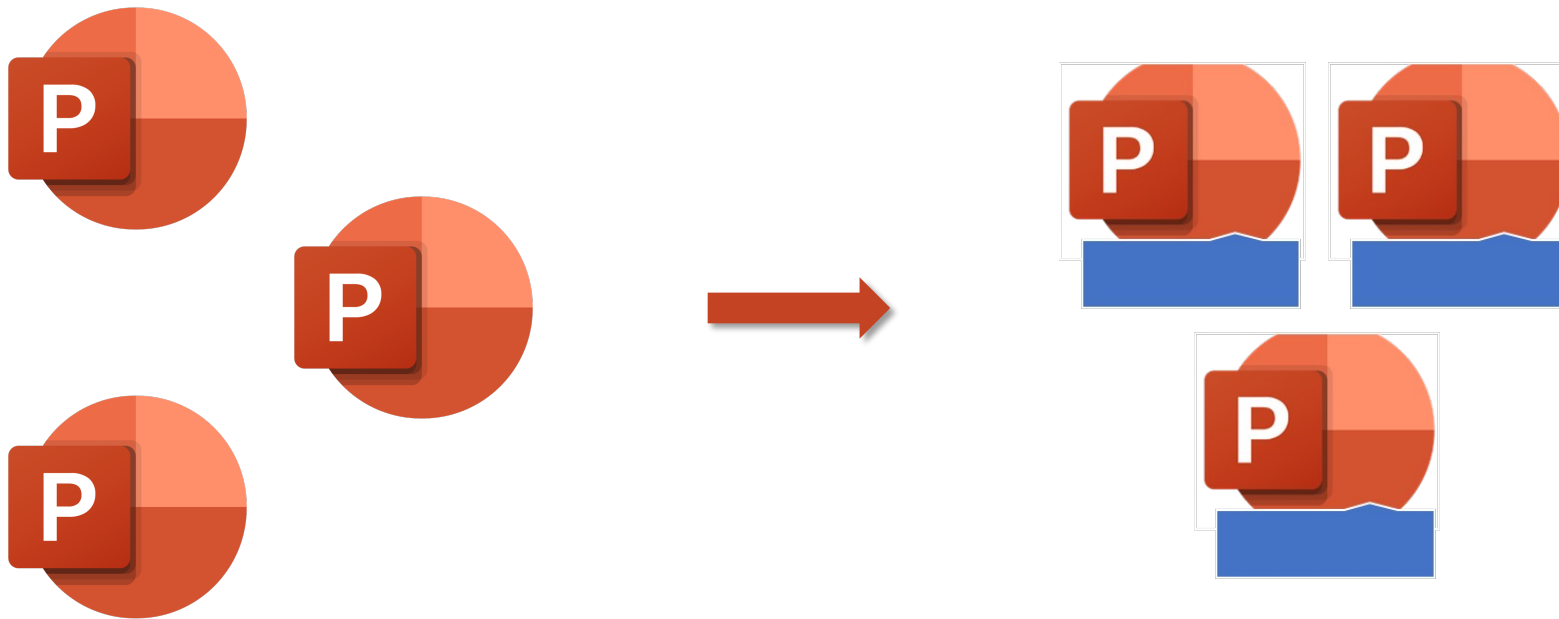
 Preset >	Preset – các kiểu hiệu ứng kết hợp sẵn,
 Shadow >	Shadow – đổ bóng,
 Reflection >	Reflection – phản chiếu,
 Glow >	Glow – phát sáng,
 Soft Edges >	Soft Edges – làm mờ/mềm ảnh từ bên ngoài vào trong,
 Bevel >	Bevel – nhấn xuống hoặc làm nổi ảnh lên so với viền,
 3-D Rotation >	3-D Rotation – xoay các góc

Tooltab Picture Format – Group Picture Styles

Picture Styles



Picture Layout – tạo bố cục cho ảnh/nhóm ảnh đang lộn xộn trở thành một bố cục rõ ràng thông qua SmartArt (Mac không hỗ trợ)

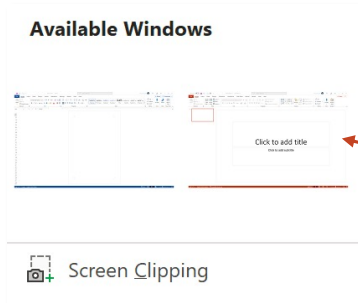


Screenshot

Tab Insert – Group Illustrations


Screenshot

 Screenshot **Screenshot** – chụp màn hình



Available Windows – các ứng dụng Office đang mở

Chọn để chèn toàn màn hình ứng dụng đó

 Screen Clipping

Screen Clipping – chụp màn hình ứng dụng đang mở ngay sau Excel

Photo Album

Tab Insert – Group Images

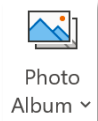
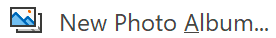
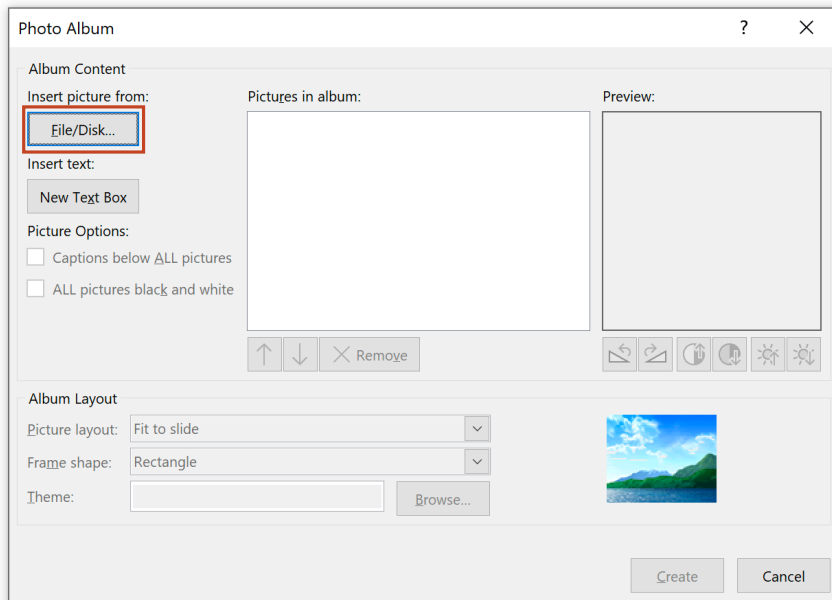


Photo Album – tạo bài trình chiếu từ hình ảnh



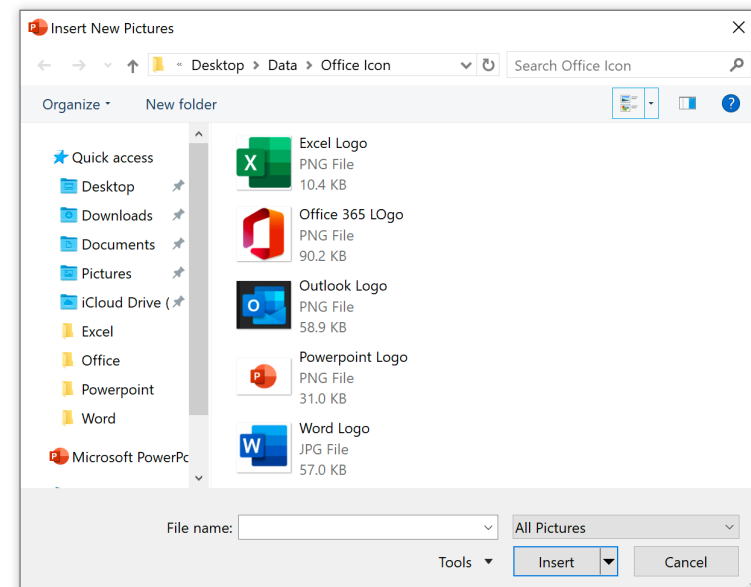
New Photo Album – tạo album mới



Powerpoint trên MacOS không hỗ trợ tính năng này

New Photo Album

Chọn **File/Disk** để chèn hình vào Album



Tab Insert – Group Images

New Photo Album



New Photo Album...

Captions below ALL pictures

Caption ở dưới hình ảnh
(không khả dụng khi **Picture layout: Fit to Slide**)

ALL pictures black and white

Chuyển tất cả hình ảnh sang hệ trắng đen



Move Up – đưa hình lên trên,
Move Down – đưa hình xuống dưới,
Remove – xoá hình

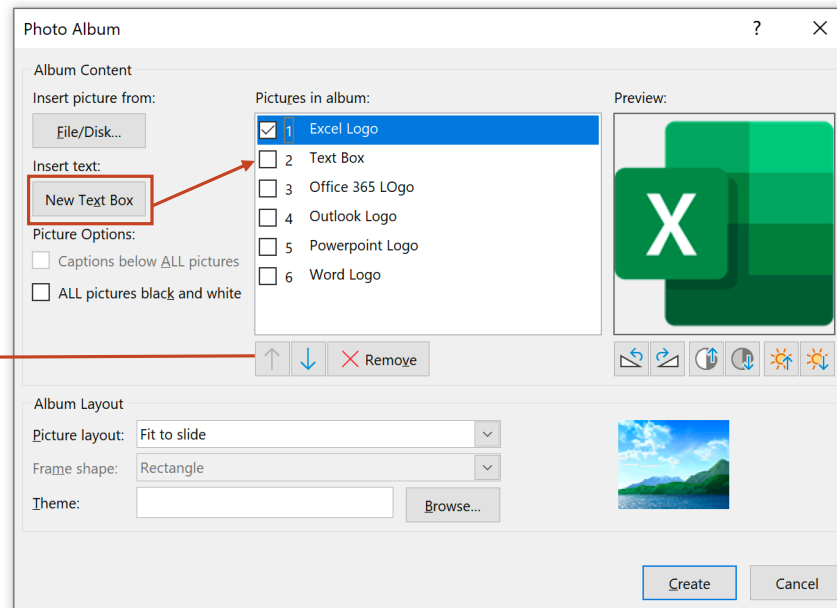
Rotate – Xoay



Contrast – Tăng giảm độ tương phản

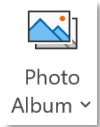


Brightness – Tăng giảm độ sáng



Tab Insert – Group Images

New Photo Album



New Photo Album...

Album Layout

Picture layout: Fit to slide

Frame shape: Rectangle

Theme: Browse...

Picture layout – các kiểu bố cục slide

- Fit to slide
- 1 picture
- 2 pictures
- 4 pictures
- 1 picture with title
- 2 pictures with title
- 4 pictures with title

Theme – giao diện/chủ đề của album:

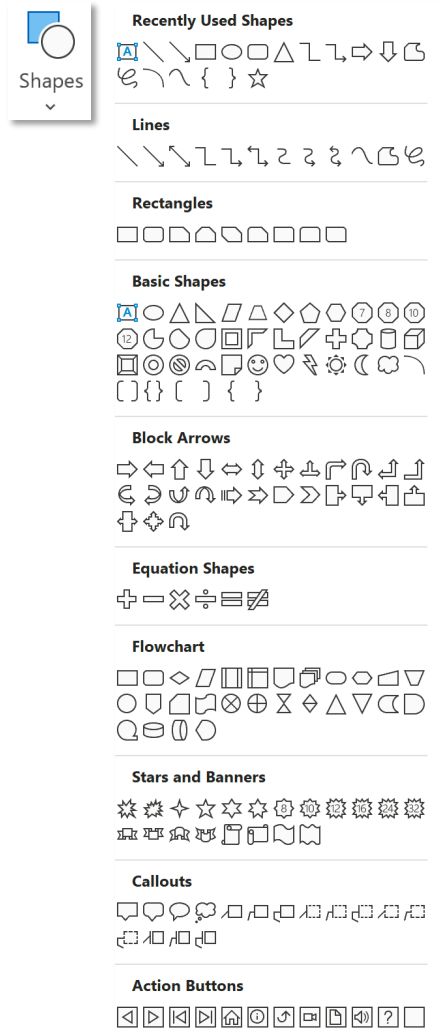
- Facet
- Gallery
- Integral
- Ion Boardroom
- Ion
- Office Theme
- Organic
- Retrospect
- Slice
- Wisp

Frame shape – tạo khung viền cho hình ảnh

- Rectangle
- Rounded Rectangle
- Simple Frame, White
- Simple Frame, Black
- Compound Frame, Black
- Center Shadow Rectangle
- Soft Edge Rectangle

Tab Insert – Group Illustrations

Shapes



Recently Used Shapes – những shape được sử dụng gần đây

Rectangles – hình chữ nhật và các biến thể của hình chữ nhật

Basic Shapes – các khối cơ bản

Block Arrow – các khối có mũi tên

Equation Shapes – các khối liên quan đến công thức

Flowchart – các khối liên quan đến biểu đồ tiến trình

Stars and Banners – ngôi sao và biểu ngữ

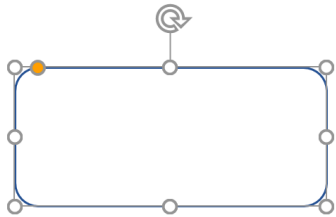
Callouts – bóng nói

Action Buttons – các nút lệnh hành động

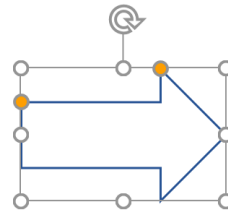
Tab Insert – Group Illustrations

Shapes

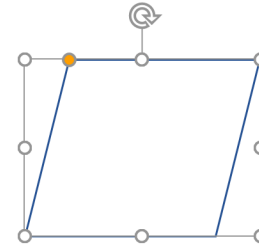
Một số shape có nút chuyển góc để thay đổi kiểu dáng ban đầu của shape ●



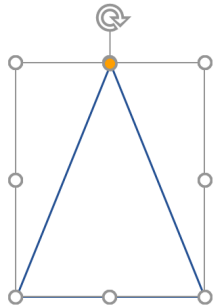
Rectangle: Rounded Corners



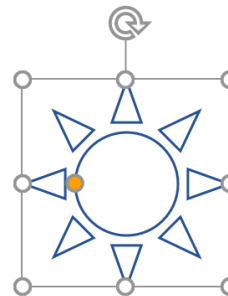
Arrow: Right



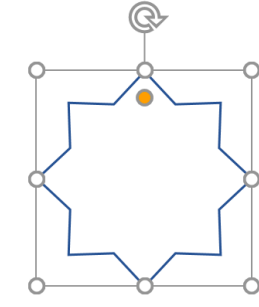
Parallelogram



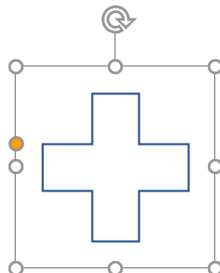
Isosceles Triangle



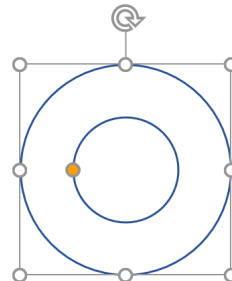
Sun



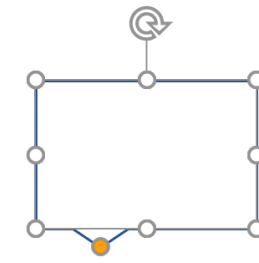
Star: 8 points



Plus Sign



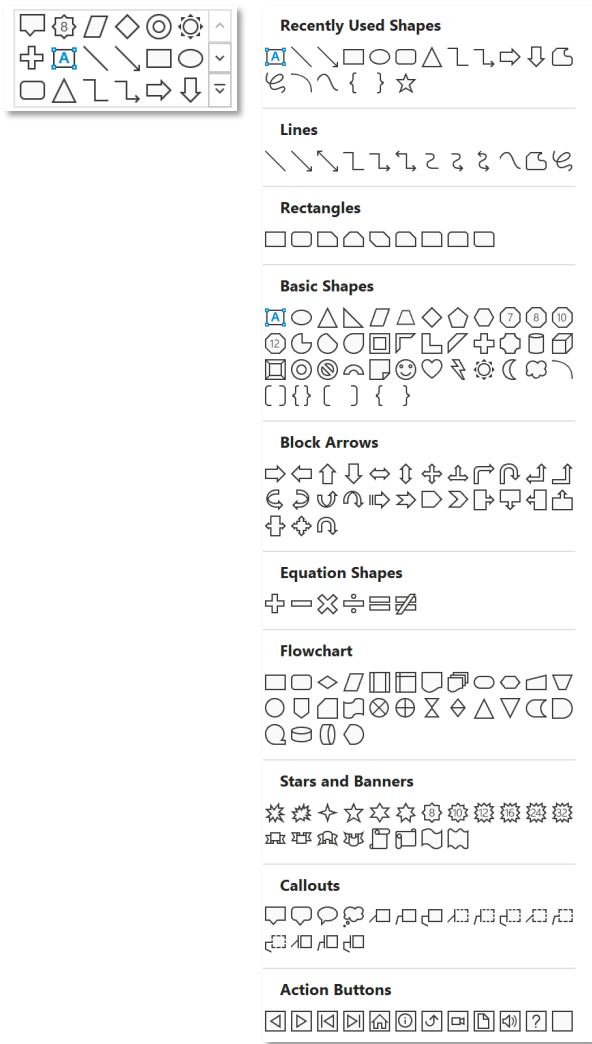
Circle: Hollow



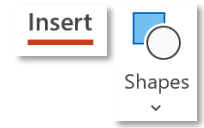
Speech Bubble Rectangle

Tooltab Shape Format – Group Insert Shapes

Insert Shapes

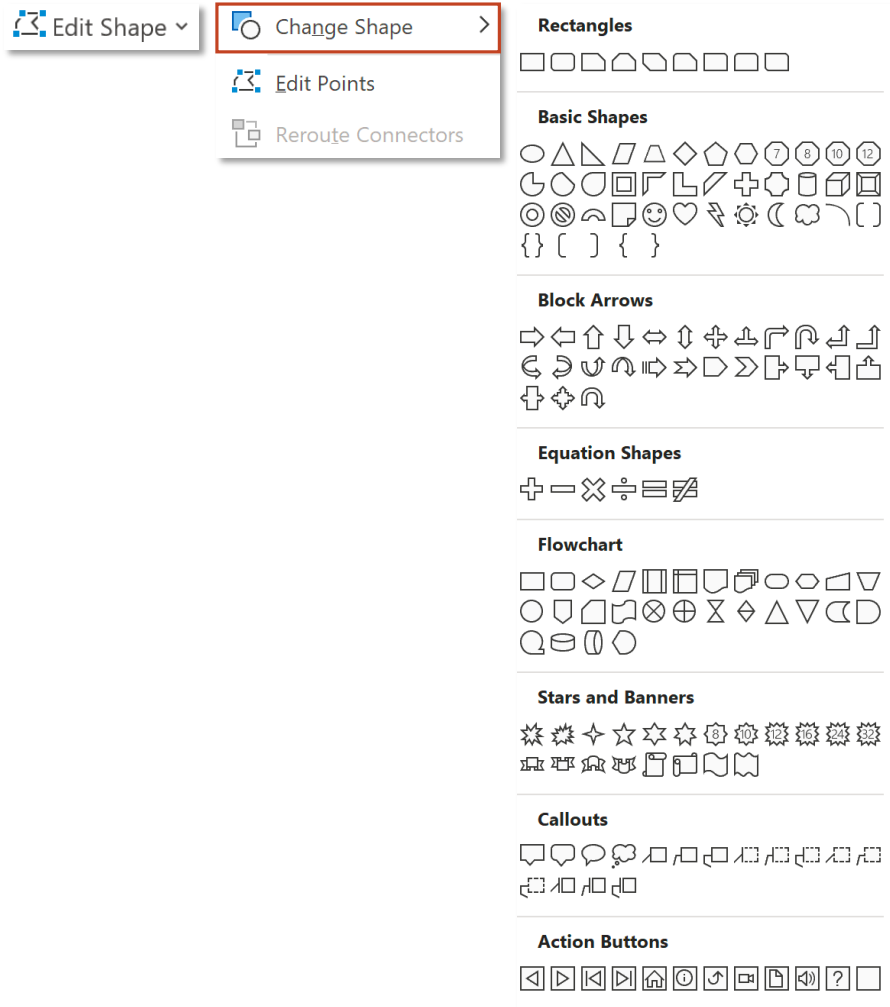


Thao tác chèn shape ở tab Shape Format tương tự tab Insert

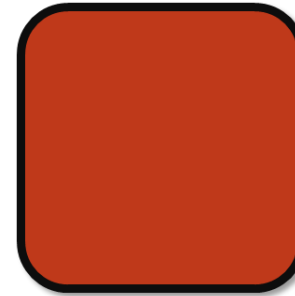


Toolbar Shape Format – Group Insert Shapes

Change Shape

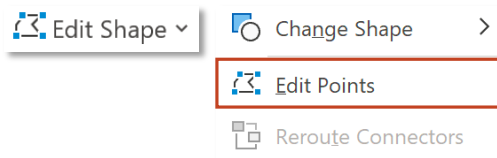


Thay đổi sang shape khác nhưng vẫn giữ lại toàn bộ định dạng

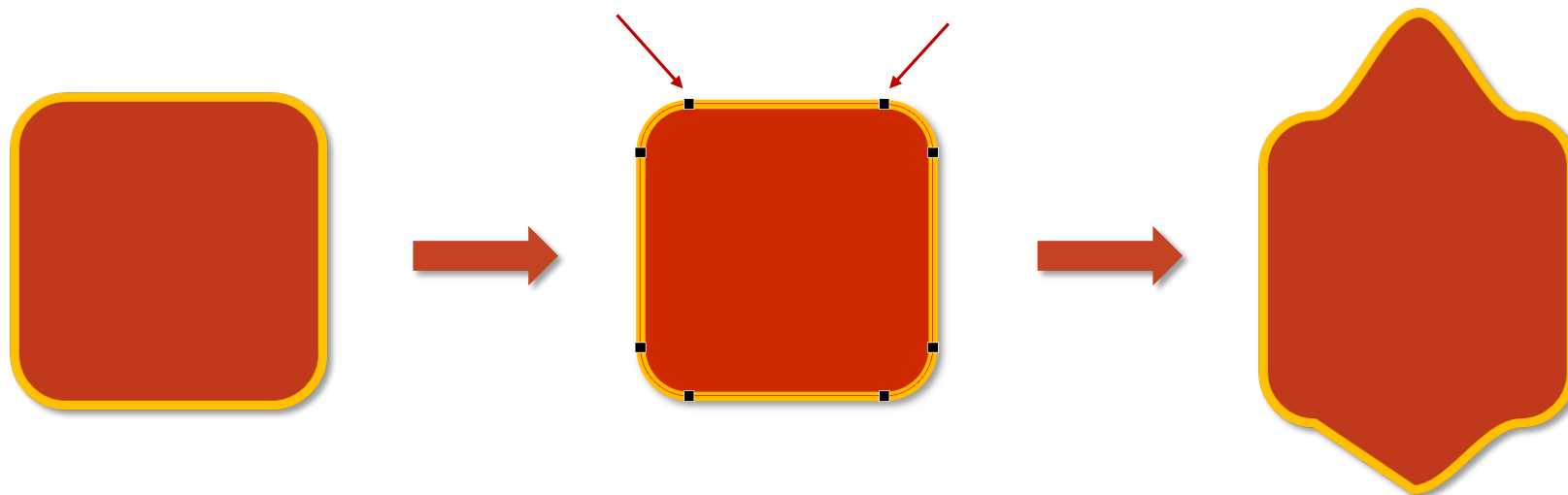


Tooltab Shape Format – Group Insert Shapes

Edit Points




Thay đổi góc của các điểm trên đường viền của shape



Tooltab Shape Format – Group Insert Shapes


Text Box

 **Text Box** *Bạn đọc tham khảo tính năng Textbox tại:*


Tab Insert – Group Text



Textbox – hộp chứa văn bản

 Draw Horizontal Text Box

Vẽ textbox hướng chữ ngang

 Vertical Text Box

Vẽ textbox hướng chữ dọc

Insert Textbox



Shape Format

Tooltab Format Shape xuất hiện sau khi tạo textbox



Toàn bộ các tính năng trong tab Shape Format trong Textbox giống như format shape thông thường

Tooltab Shape Format – Group Insert Shapes

Merge Shapes



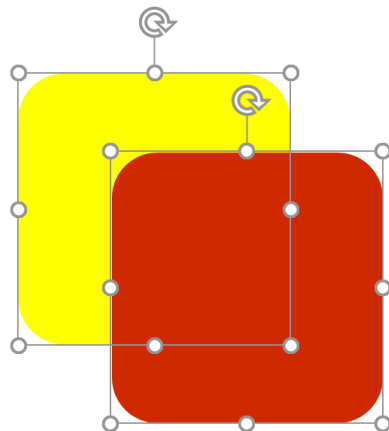
Merge Shapes ▾

Merge Shape – nhập các shape lại với nhau, tính năng này chỉ khả dụng khi chọn từ hai shape

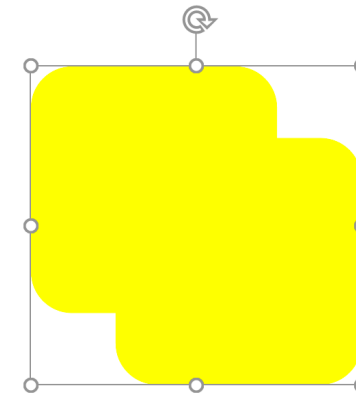


Union

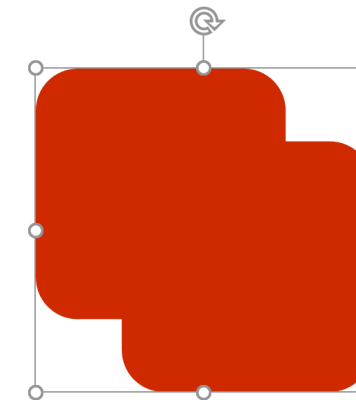
Union – gộp các shape lại thành một, shape nào chọn trước lấy màu của shape đó



Shape màu vàng được chọn trước



Shape màu cam được chọn trước



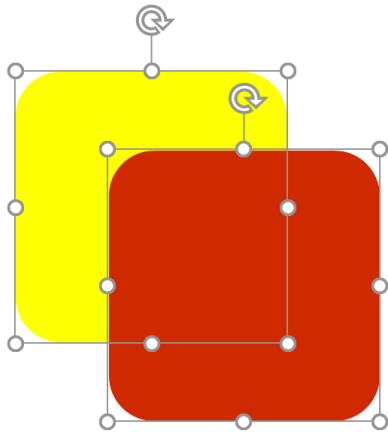
Tooltab Shape Format – Group Insert Shapes

Merge Shapes

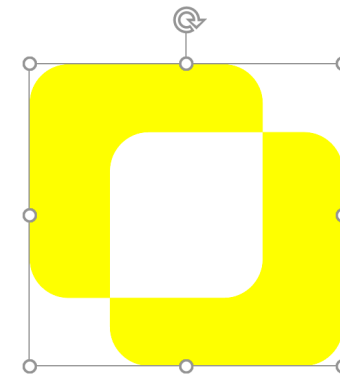
Merge Shapes ▾

Combine

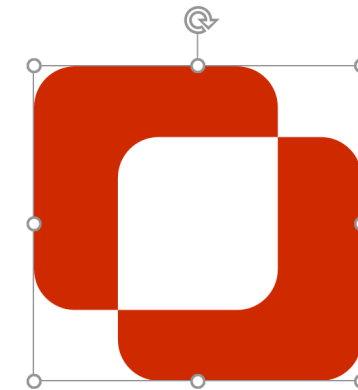
Combine – kết hợp, phần giao nhau bị bỏ đi, shape nào chọn trước lấy màu của shape đó



Shape màu vàng được chọn trước



Shape màu cam được chọn trước



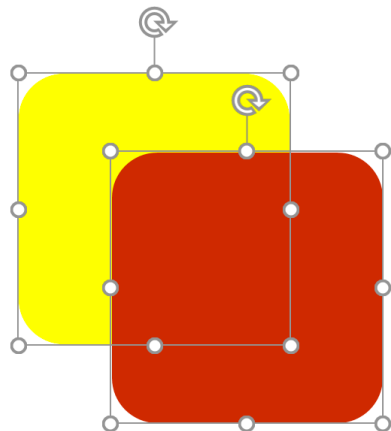
Tooltab Shape Format – Group Insert Shapes

Merge Shapes

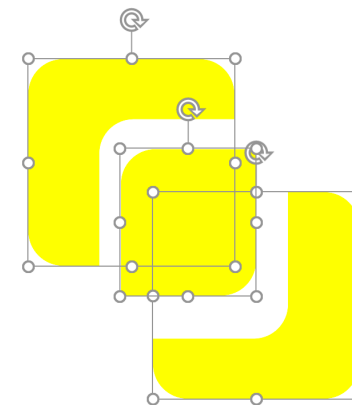
Merge Shapes ▾

Fragment

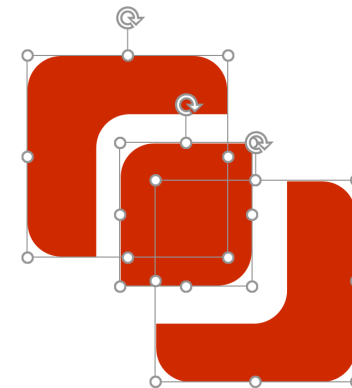
Fragment – phân mảnh, các shape cắt lẫn nhau, shape nào chọn trước lấy màu của shape đó



Shape màu vàng được chọn trước



Shape màu cam được chọn trước



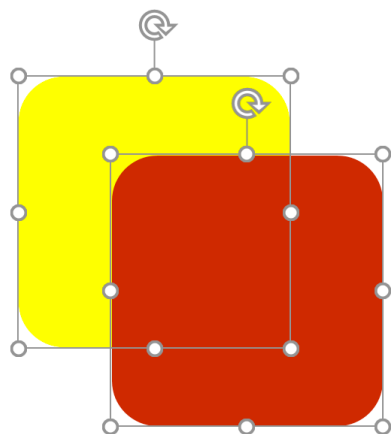
Tooltab Shape Format – Group Insert Shapes

Merge Shapes

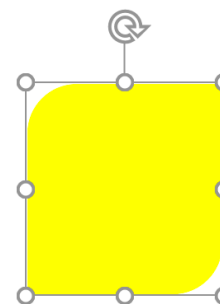
Merge Shapes ▾

Intersect

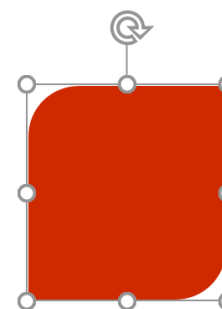
Intersect – lấy phần giao nhau, shape nào chọn trước lấy màu của shape đó



Shape màu vàng được chọn trước



Shape màu cam được chọn trước



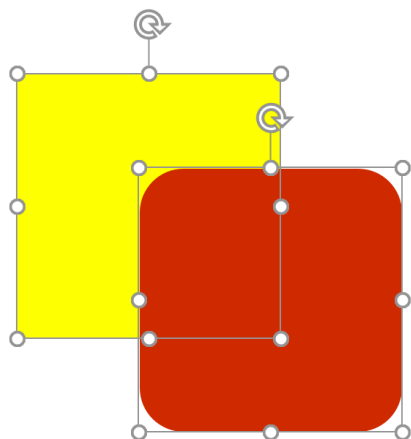
Tooltab Shape Format – Group Insert Shapes

Merge Shapes

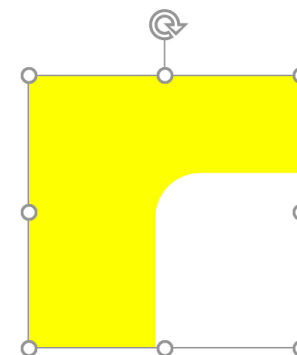
Merge Shapes ▾

Subtract

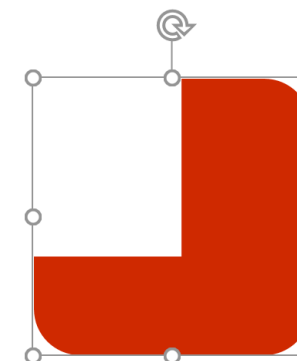
Subtract – trừ nhau, shape nào chọn trước giữ lại màu và phần còn lại của shape đó



Shape màu vàng được chọn trước



Shape màu cam được chọn trước



Tooltab Shape Format – Group Shape Styles

Styles

Abc Abc Abc Abc Abc Abc Abc

Theme Styles

Abc Abc Abc Abc Abc Abc Abc

Abc Abc Abc Abc Abc Abc Abc

Abc Abc Abc Abc Abc Abc Abc

Presets

Abc Abc Abc Abc Abc Abc Abc

Abc Abc Abc Abc Abc Abc Abc

Abc Abc Abc Abc Abc Abc Abc

Abc Abc Abc Abc Abc Abc Abc

Abc Abc Abc Abc Abc Abc Abc

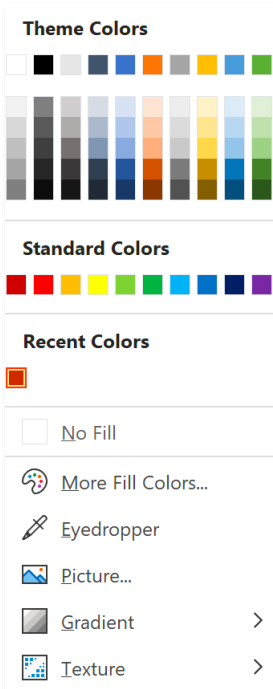
Other Theme Fills >

White	Light Gray	Dark Blue	Black
White	Light Gray	Dark Blue	Dark Gray
White	Light Gray	Dark Blue	Dark Gray

Tooltab Shape Format – Group Shape Styles

Shape Fill

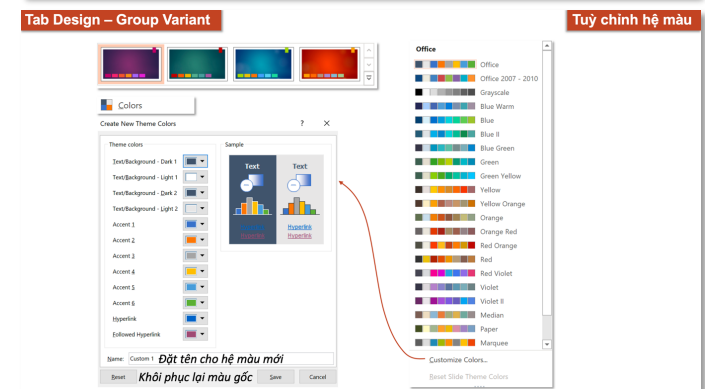
Shape Fill ▾ **Shape Fill** – màu nền



Theme Colors – thư viện màu cung cấp sẵn

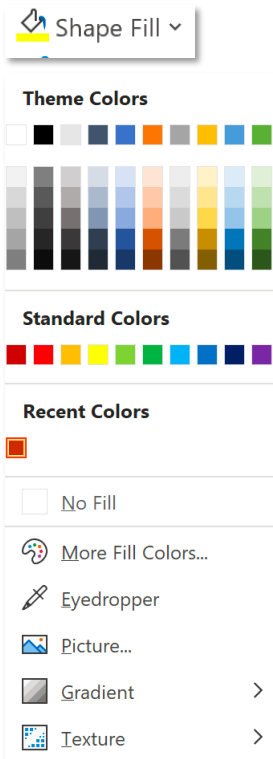
Các màu này sẽ thay đổi khi thay đổi **Theme** hoặc **Color Set** tại tab Design

Bạn đọc tham khảo tính năng Theme và Color Set tại:



Tooltab Shape Format – Group Shape Styles

Shape Fill



Theme Colors – thư viện màu cung cấp sẵn

Standard Colors – các màu chuẩn, không bị thay đổi khi thay đổi Theme hoặc Color Set

Recent Colors – các màu được sử dụng gần đây, thường là màu bên ngoài

No Fill – không sử dụng màu nền

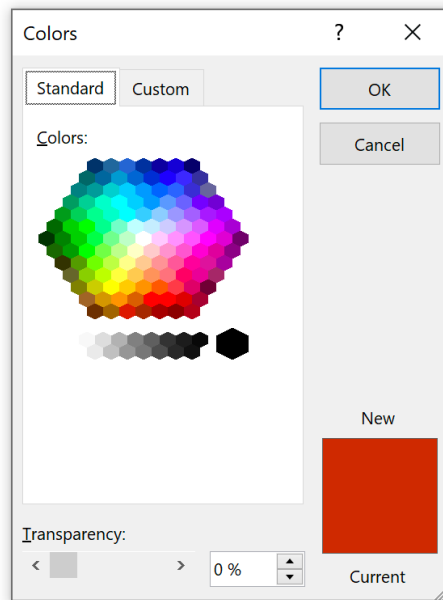
Tooltab Shape Format – Group Shape Styles

Shape Fill - More Fill Colors

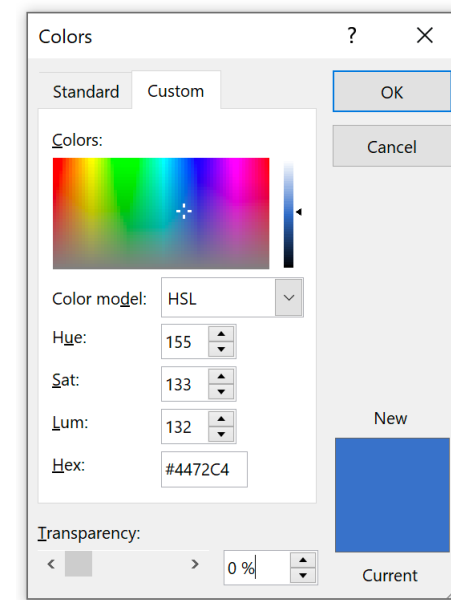
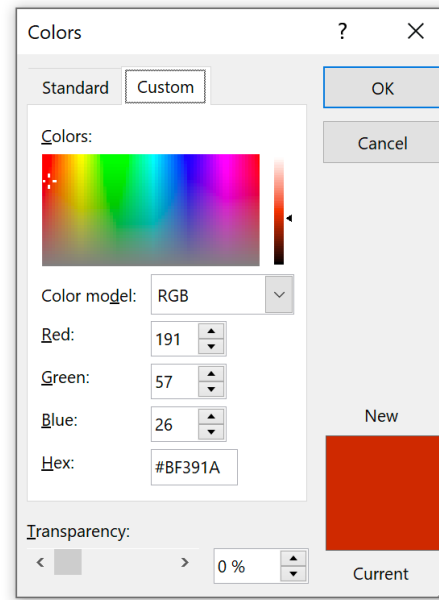
Shape Fill ▾

More Fill Colors...

Standard – nhóm màu dựa trên màu chuẩn



Custom – nhóm màu tùy chỉnh: **RGB**, **HSL** và **Hex**



Tooltab Shape Format – Group Shape Styles

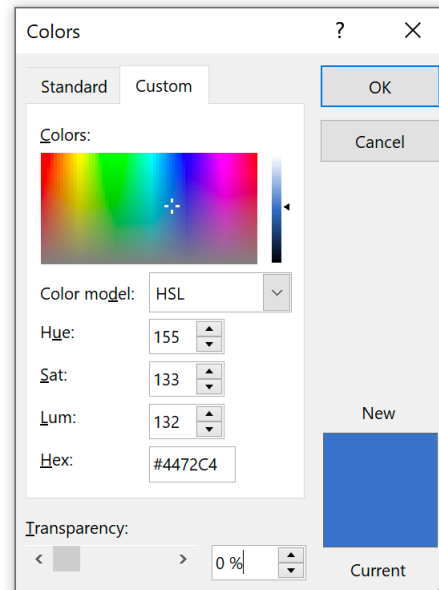
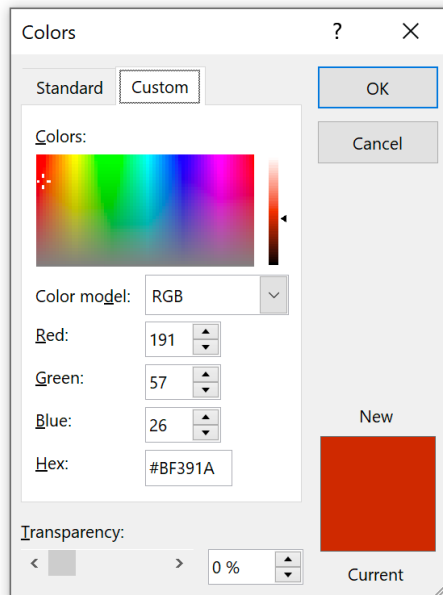
Shape Fill - More Fill Colors

Shape Fill ▾

More Fill Colors...

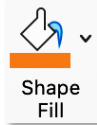
Hệ màu **RGB** được kết hợp từ 3 màu chính:
R: Red – màu đỏ,
G: Green – màu xanh lá,
B: Blue – màu xanh dương

Hệ màu **HSL** dựa trên 3 yếu tố:
H: Hue – màu sắc,
S: Saturation – độ bão hoà của màu,
L: Lightness – độ sáng của màu



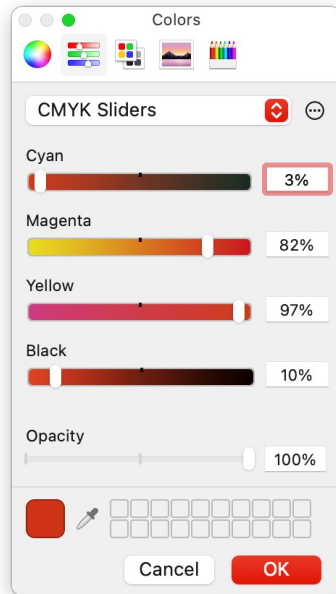
Màu **Hex** là cách thể hiện màu từ các mô hình màu khác nhau thông qua các giá trị thập lục phân.
Màu thập lục phân tuân theo định dạng **#RRGGBB** (RR – màu đỏ, GG – màu xanh lá và BB – màu xanh lam)

Tooltab Shape Format – Group Shape Styles

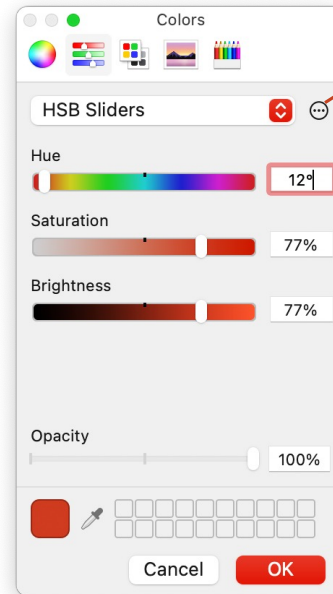


More Fill Colors...

Hệ màu **CMYK** được kết hợp từ 4 màu chính:
C: Cyan – màu hồng,
M: Magenta – màu xanh,
Y: Yellow – màu vàng,
K: Black – màu đen

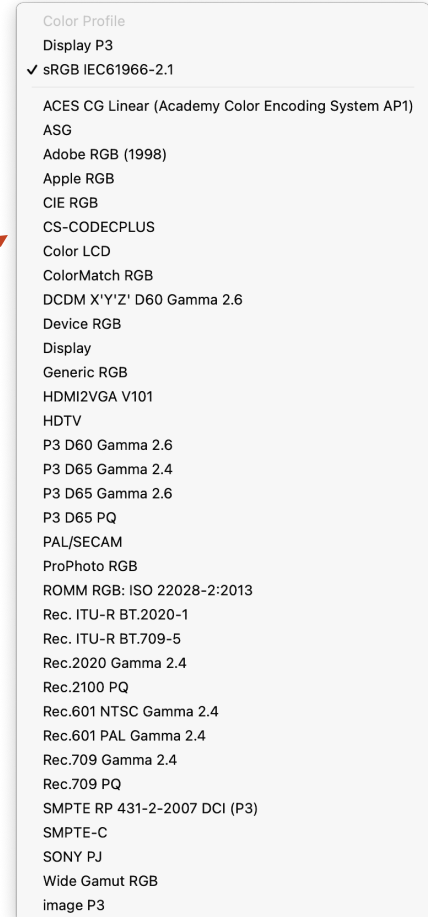


Hệ màu **HSB** dựa trên 3 yếu tố:
H: Hue – màu sắc,
S: Saturation – độ bão hoà của màu,
B: Brightness – độ sáng của màu

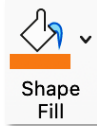


Shape Fill - More Fill Colors

Display Profile



Toolbar Shape Format – Group Shape Styles



More Fill Colors...

Các loại màu cam với mã Hex

Orange #ED7014	Tangerine #FA8128	Merigold #FCAE1E	Cider #B56727
Rust #8D4004	Ginger #BE5504	Tiger #FC6A03	Fire #DD571C
Bronze #B2560D	Cantaloupe #FDA172	Apricot #ED820E	Clay #80400B
Honey #EC9706	Carrot #ED7117	Squash #C95B0C	Spice #7A3803
Marmalade #D16002	Amber #893101	Sandstone #D67229	Yam #CC5801

Nguồn ảnh: <https://www.color-meanings.com/shades-of-orange-color-names-html-hex-rgb-codes/>

Shape Fill - More Fill Colors

Các loại màu cam với mã Hex và RGB

ORANGE HEX/HTML FFA500 RGB 255, 165, 0	PAPAYA HEX/HTML E56717 RGB 229, 103, 23	SALMON HEX/HTML E1885B RGB 229, 139, 107	RUST HEX/HTML C36241 RGB 195, 98, 65
CARROT HEX/HTML ED9121 RGB 237, 145, 33	WHEAT HEX/HTML F5DEB3 RGB 245, 222, 179	RED FOX HEX/HTML C35817 RGB 195, 88, 23	TANGERINE HEX/HTML FF8400 RGB 255, 132, 0
RED SAND HEX/HTML EFB261 RGB 239, 178, 97	OCHRE HEX/HTML C78023 RGB 199, 128, 35	SEDONA HEX/HTML CC6600 RGB 204, 102, 0	HALLOWEEN HEX/HTML E66C2C RGB 230, 108, 44
MANGO HEX/HTML FF8040 RGB 255, 128, 64	CORAL HEX/HTML FF7F50 RGB 255, 127, 80	ORANGE PEACH HEX/HTML FFC594 RGB 255, 197, 148	BASKET BALL HEX/HTML F88158 RGB 248, 129, 88
SUNRISE HEX/HTML E67451 RGB 230, 116, 81	AMBER HEX/HTML FC7F03 RGB 252, 127, 3	TUMBLEWEED HEX/HTML DEA888 RGB 222, 170, 136	PUMPKIN HEX/HTML F87217 RGB 248, 114, 23

Nguồn ảnh: <https://www.pinterest.com/pin/375839531404295044/>

Tooltab Shape Format – Group Shape Styles

Fill – Eyedropper

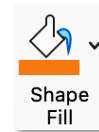
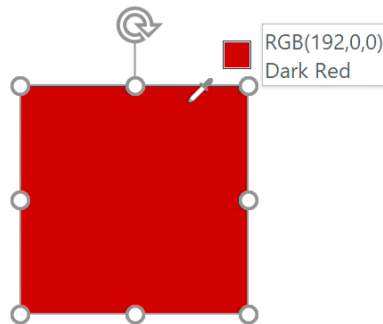
Shape Fill ▾

Eyedropper

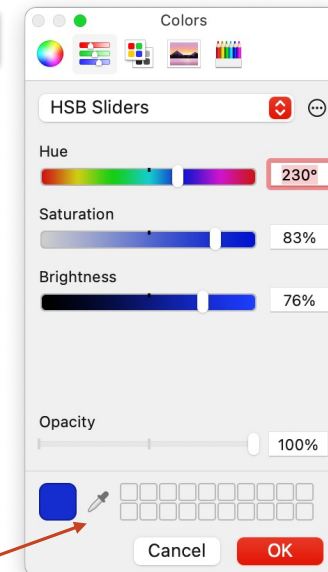
Eyedropper – hút màu

Có thể sử dụng tính năng **Eyedropper** để hút màu bên cạnh việc nhập các thông số trong hệ màu RGB, CMYK, HSL, HSB và Hex

Khi đặt eyedropper lên trên màu cần lấy, các thông số hệ màu RGB sẽ được hiển thị



More Fill Colors...



Eyedropper của Powerpoint trên MacOS

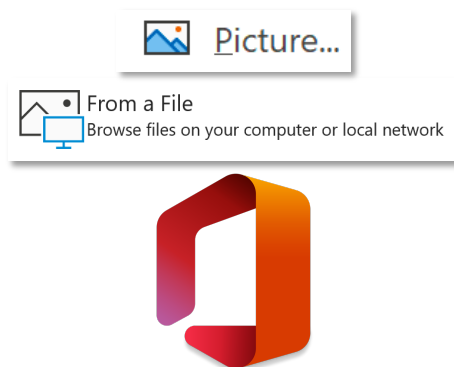
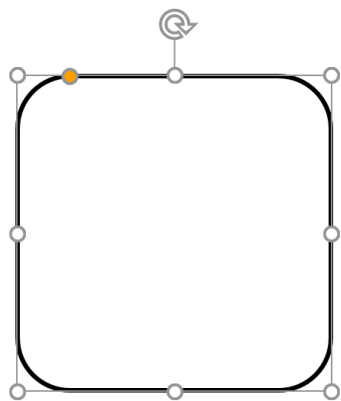
Tooltab Shape Format – Group Shape Styles

Fill – Picture

Shape Fill ▾

Picture...

Picture – sử dụng hình ảnh làm nền cho shape



Tooltab Shape Format – Group Shape Styles


Fill – Gradient

Shape Fill ▾

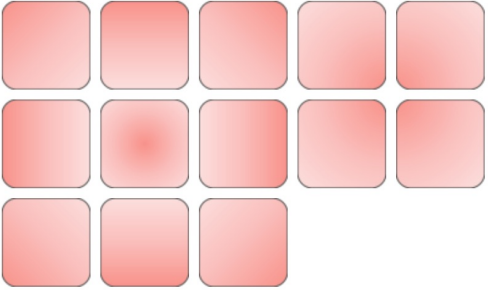
Gradient

Gradient – Hệ màu giao thoa từ hai màu trở lên

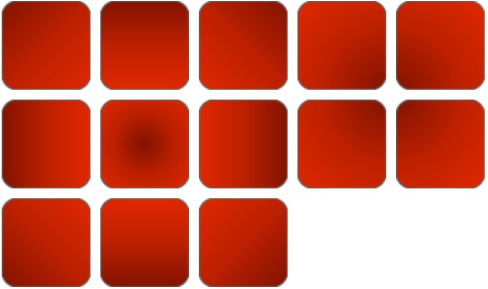
No Gradient



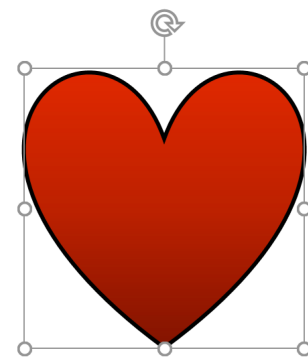
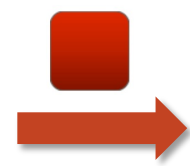
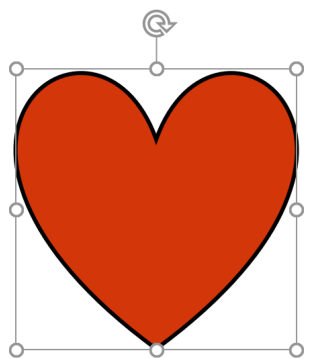
Light Variations



Dark Variations



More Gradients...



Tooltab Shape Format – Group Shape Styles

Fill – Gradient

Shape Fill ▾

Gradient

More Gradients...


Preset gradients ▾

Type: Linear ▾

Direction: ▾

Angle: 270°

Gradient stops



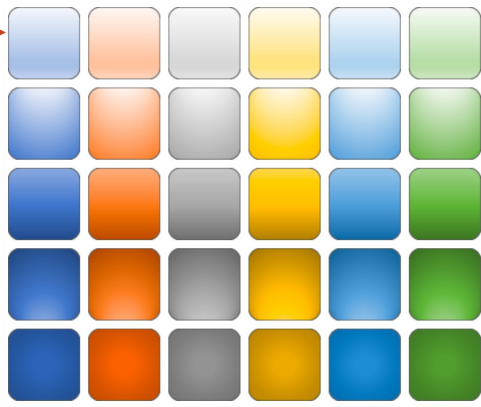
Color: ▾

Position: 0%

Transparency: 0%

Brightness: 0%

Preset gradients – chọn nhanh những kiểu màu gradient



Tooltab Shape Format – Group Shape Styles

Fill – Gradient

Shape Fill ▾

Gradient

More Gradients...


Preset gradients

Type Linear ▾

Direction

Angle 270°

Gradient stops



Color

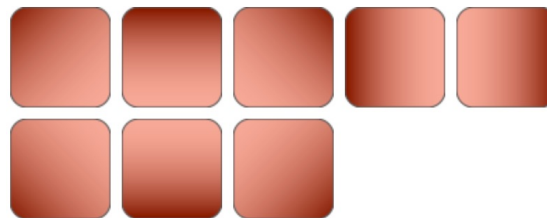
Position 0%

Transparency 0%

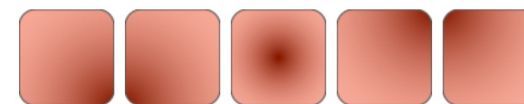
Brightness 0%

Tùy thuộc vào **Type** (kiểu gradient) mà gradient sẽ có các **Direction** (hướng) chuyển tiếp màu khác nhau

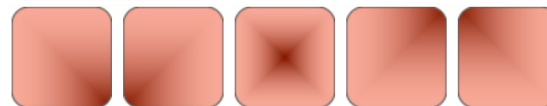
Linear



Radial



Rectangular



Tooltab Shape Format – Group Shape Styles

Fill – Gradient

Shape Fill ▾

Gradient

More Gradients...


Preset gradients

Type Linear ▾

Direction

Angle 270° ▾

Gradient stops



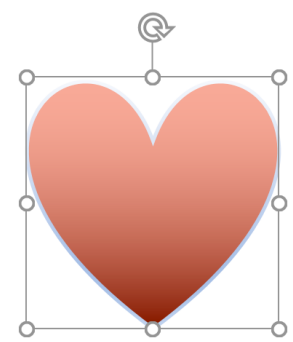
Color

Position 0% ▾

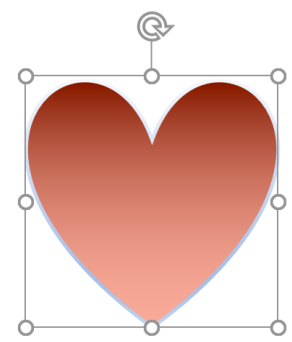
Transparency 0% ▾

Brightness 0% ▾

Angle – góc chuyển tiếp màu (chỉ khả dụng với **Type: Linear**)



Angle: 270°



Angle: 90°

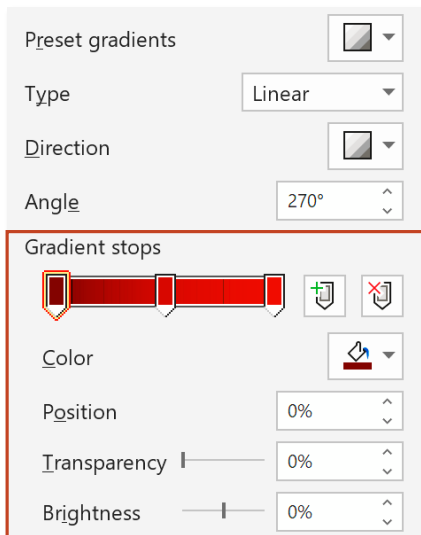
Tooltab Shape Format – Group Shape Styles

Fill – Gradient

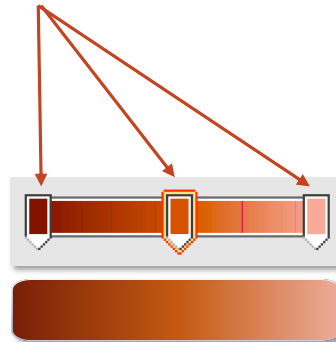
Shape Fill ▾

Gradient

More Gradients...



Gradient stops – điểm đổi màu



Tạo thêm điểm đổi màu (hoặc click trên thanh gradient)



Bỏ điểm đổi màu được chọn (hoặc kéo ra ngoài)

Color – màu của gradient stop,

Position – vị trí của gradient stop trên thanh gradient,

Transparency – độ trong suốt của gradient stop,

Brightness – độ sáng của gradient stop

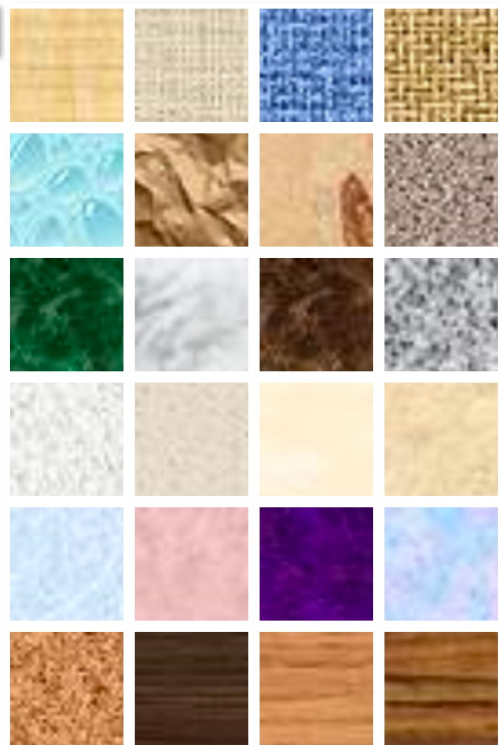
Tooltab Shape Format – Group Shape Styles

Fill – Texture

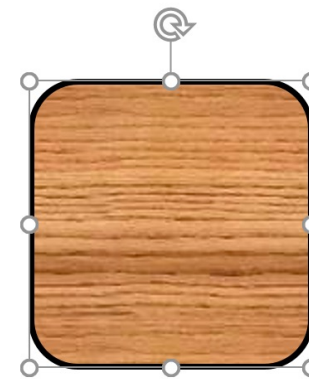
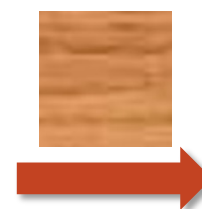
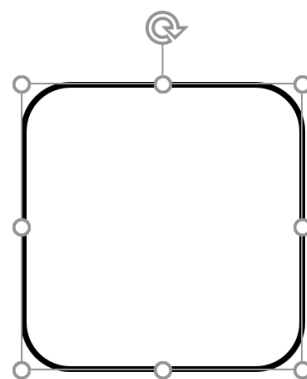
Shape Fill ▾

Texture – *thêu dệt*

Texture



More Textures...




Tooltab Shape Format – Group Shape Styles

Fill – Texture

Shape Fill ▾

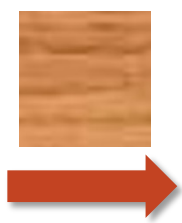
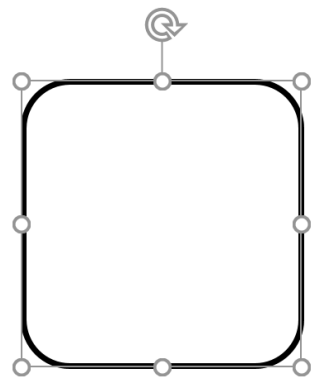
Texture

More Textures...

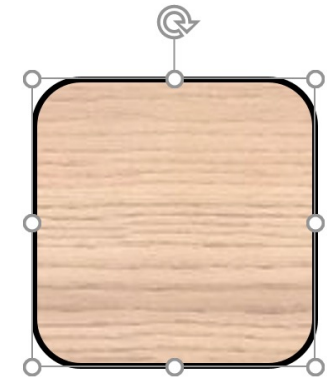
Texture 

Transparency 0%

Transparency – độ trong suốt



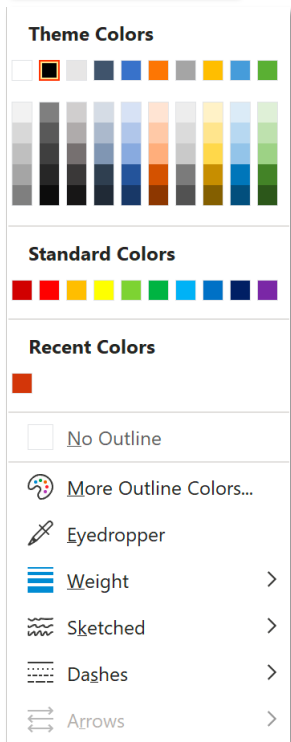
Transparency 50%



Tooltab Shape Format – Group Shape Styles

Shape Outline

Shape Outline ▾ **Shape Outline** – viền shape



Theme Colors

Standard Colors

Recent Colors

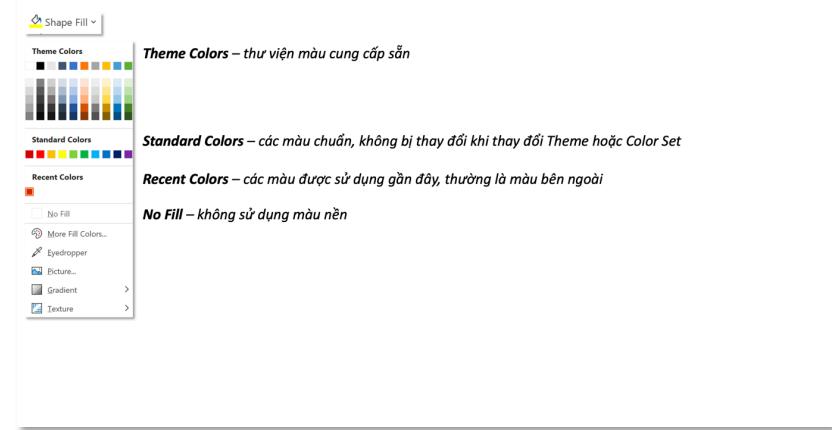
No Outline

More Colors

Bạn đọc xem lại tại:

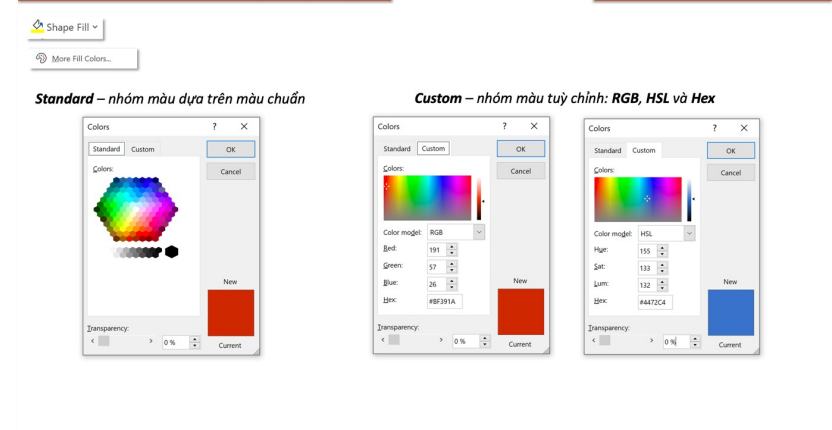
Tooltab Shape Format – Group Shape Styles

Shape Fill



Tooltab Shape Format – Group Shape Styles

Shape Fill - More Fill Colors



Tooltab Shape Format – Group Shape Styles

Outline – Weight

Shape Outline ▾

Weight

Weight – độ dày

- 1/4 pt
- 1/2 pt
- 3/4 pt
- 1 pt
- 1 1/2 pt
- 2 1/4 pt
- 3 pt
- 4 1/2 pt
- 6 pt
- More Lines...

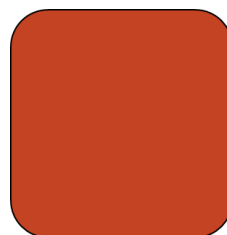
Width

1 pt

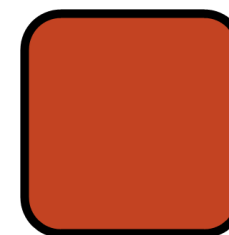
No Outline



Weight: 1pt



Weight: 6pt



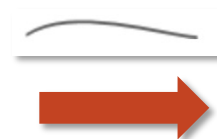
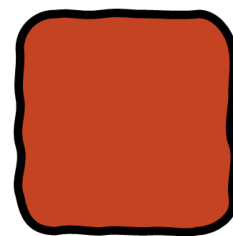
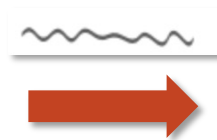
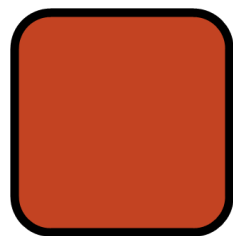
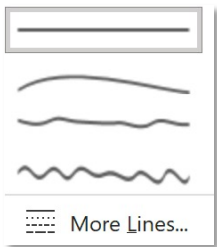
Nhập số đo cụ thể độ dày của viền shape

Tooltab Shape Format – Group Shape Styles

Shape Outline ▾

Sketched

Sketched – nét phác họa



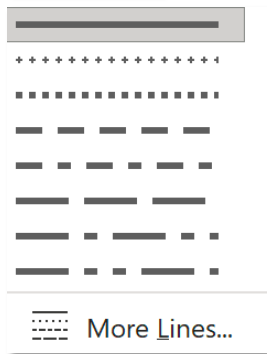
Outline – Sketched

Tooltab Shape Format – Group Shape Styles

Shape Outline ▾

Dashes

Dashes – các nét gạch



Outline – Dashes



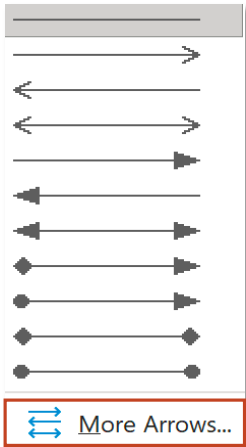
Tooltab Shape Format – Group Shape Styles

Outline – Arrows

Shape Outline ▾

Arrows

Arrow – mũi tên, chỉ khả dụng khi shape thuộc nhóm Lines



Begin Arrow type



Begin Arrow size



End Arrow type



End Arrow size



Begin/End Arrow type – kiểu mũi tên tại điểm bắt đầu/kết thúc,

Begin/End Arrow size – kích thước mũi tên tại điểm bắt đầu/kết thúc










Tooltab Shape Format – Group Shape Styles

Shape Effects

Shape Effects ▾

Shape Effects – hiệu ứng shape

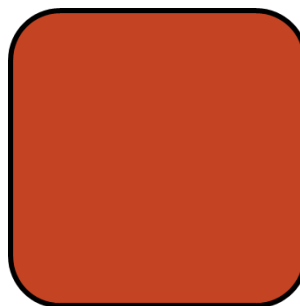
-  **Preset** > **Preset** – các kiểu hiệu ứng kết hợp sẵn,
-  **Shadow** > **Shadow** – đổ bóng,
-  **Reflection** > **Reflection** – phản chiếu,
-  **Glow** > **Glow** – phát sáng,
-  **Soft Edges** > **Soft Edges** – làm mờ/mềm ảnh từ bên ngoài vào trong,
-  **Bevel** > **Bevel** – nhấn xuống hoặc làm nổi ảnh lên so với viền,
-  **3-D Rotation** > **3-D Rotation** – xoay các góc

Tooltab Shape Format – Group Shape Styles

Shape Effects ▾

Preset >

Preset – các kiểu hiệu ứng kết hợp sẵn



Shape Effects – Presets



Tooltab Shape Format – Group Shape Styles

Shape Effects – Shadow

Shape Effects ▾

Shadow >

Shadow – đổ bóng

No Shadow



Outer



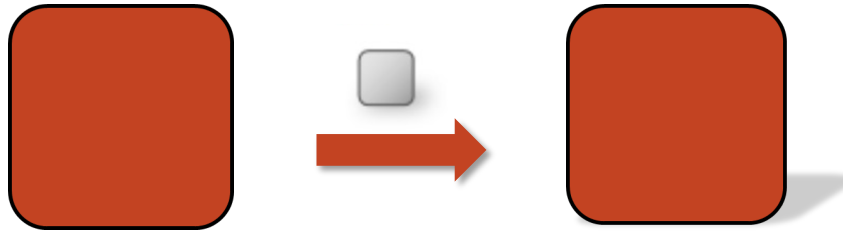
Inner



Perspective



Shadow Options...



Shadow

Presets ▾

Color ▾

Transparency | ^ ▾

Size | ^ ▾

Blur | ^ ▾

Angle | ^ ▾

Distance | ^ ▾

Presets – các kiểu đổ bóng,

Color – màu bóng,

Transparency – độ trong suốt của bóng,

Size – kích thước bóng,

Blur – độ mờ của bóng,

Angle – góc đổ bóng,

Distance – khoảng cách từ shape đến cạnh ngoài của bóng

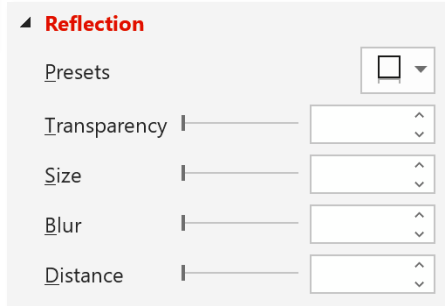
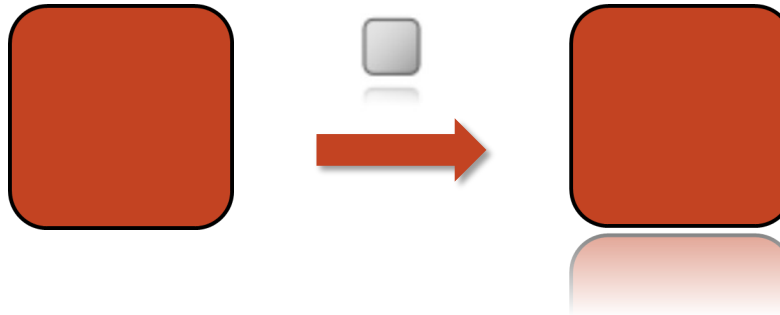
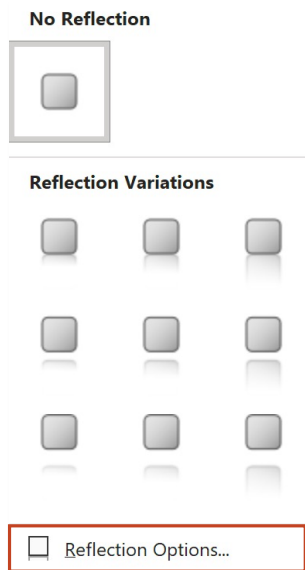
Tooltab Shape Format – Group Shape Styles

Shape Effects – Reflection

Shape Effects ▾

Reflection >

Reflection – ảnh phản chiếu



Presets – các kiểu ảnh phản chiếu,

Transparency – độ trong suốt của ảnh phản chiếu,

Size – kích thước ảnh phản chiếu,

Blur – độ mờ ảnh phản chiếu,

Distance – khoảng cách từ shape đến ảnh phản chiếu

Tooltab Shape Format – Group Shape Styles

Shape Effects – Glow

Shape Effects ▾

Glow >

Glow – viền sáng

No Glow



Glow Variations



More Glow Colors >

Glow Options...

Glow

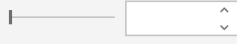
Presets



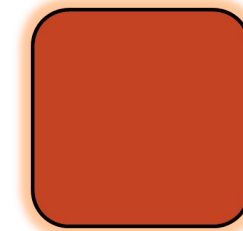
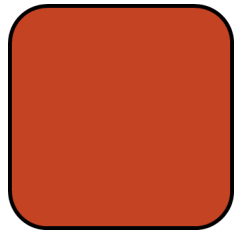
Color



Size



Transparency



Presets – các kiểu viền sáng,

Color – màu của viền sáng,

Size – kích thước viền sáng,

Transparency – độ trong suốt của viền sáng

Tooltab Shape Format – Group Shape Styles

Shape Effects - Soft Edges

Shape Effects ▾

Soft Edges >

Soft Edges – làm mềm cạnh

No Soft Edges



Soft Edge Variations



Soft Edges Options...

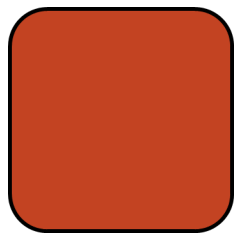
▲ **Soft Edges**

Presets ▾

Size | ▾

Presets – các kiểu viền sáng,

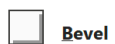
Size – kích thước làm mềm cạnh



Tooltab Shape Format – Group Shape Styles

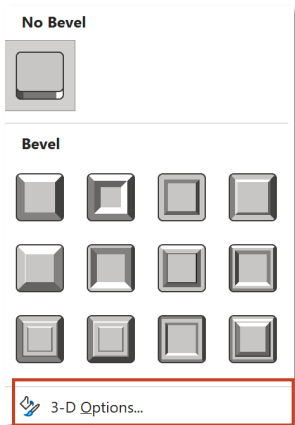
Shape Effects – Bevel

Shape Effects ▾



Bevel

Bevel – tạo độ dốc



3-D Format

Top bevel
 Width: 0 pt Height: 0 pt

Bottom bevel
 Width: 0 pt Height: 0 pt

Depth
 Size: 0 pt

Contour
 Size: 0 pt

Material

Lighting
 Angle: 0°

Reset

Top bevel – tạo độ dốc ở đỉnh

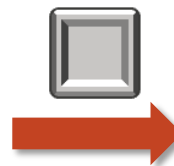
Bottom bevel – tạo độ dốc ở đáy

Depth – độ sâu

Contour – đường viền

Material – vật liệu

Lighting – ánh sáng



Tooltab Shape Format – Group Shape Styles

Shape Effects ▾

3-D Rotation >

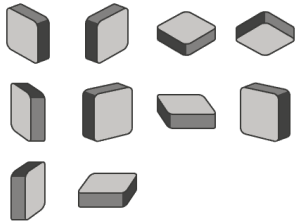
3-D Rotation – quay 3D

No Rotation



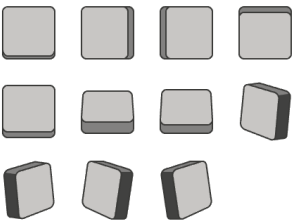
No Rotation
Không xoay

Parallel



Parallel
song song

Perspective



Perspective
phối cảnh

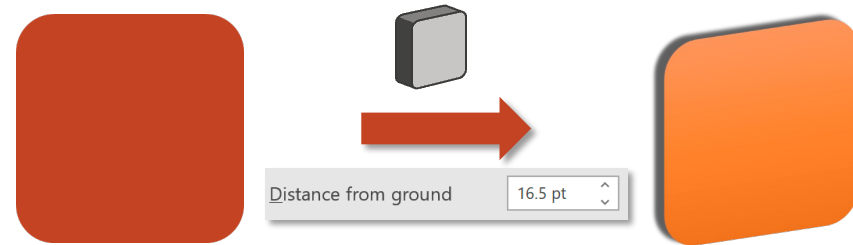
Oblique






Oblique
xiêng



3-D Rotation Options...



Shape Effects – Glow





Presets 

X Rotation  

Y Rotation  

Z Rotation  

Perspective  

Keep text flat

Distance from ground

Reset

Presets – các kiểu xoay

X Rotation – xoay theo chiều ngang,

Y Rotation – xoay theo chiều cao,

Z Rotation – xoay theo chiều sâu

Perspective – góc nhìn

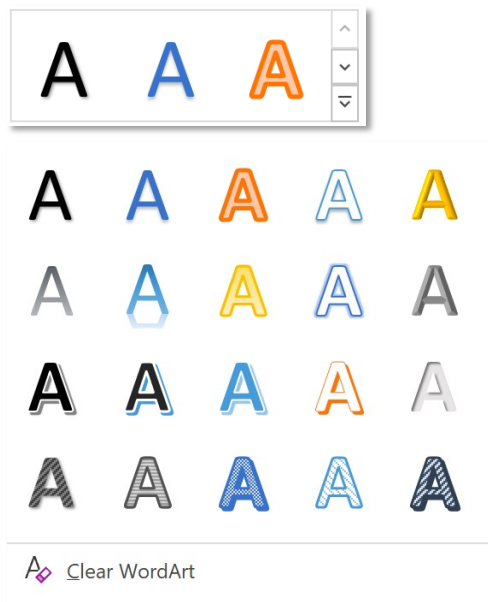
(Chỉ khả dụng cho nhóm Perspective)

Keep text flat – giữ cho văn bản vẫn phẳng

Distance from ground – khoảng cách với nền

Tooltab Shape Format – Group WordArt Styles

Styles

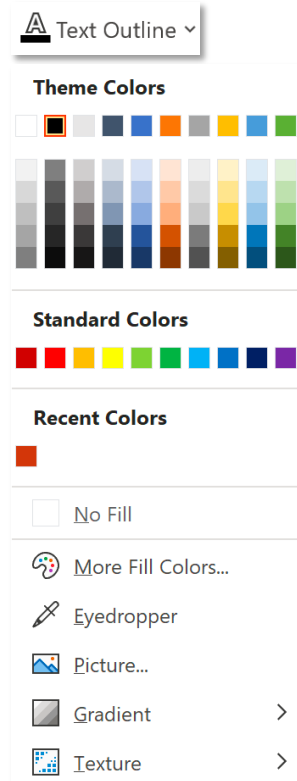
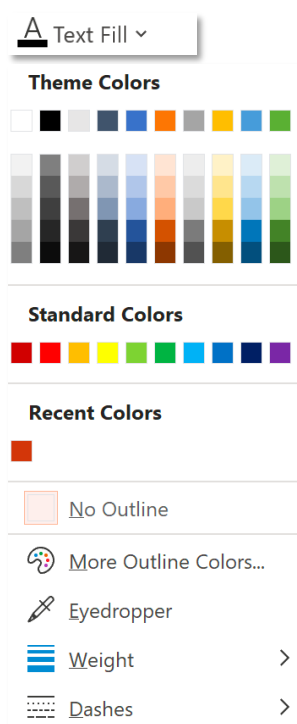


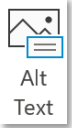
Clear WordArt – xoá WordArt, đưa về kiểu chữ mặc định

Tooltab Shape Format – Group WordArt Styles

Styles

Hầu hết những tính năng này đã được đề cập trong Shape Format





Alternative Text – văn bản thay thế

Alt Text

How would you describe this object and its context to someone who is blind or low vision?

- The subject(s) in detail
- The setting
- The actions or interactions
- Other relevant information

(1-2 detailed sentences recommended)

Mark as decorative ⓘ

Bạn muốn mô tả đối tượng này và bối cảnh của nó như thế nào cho những người khiếm thị hoặc có tầm nhìn kém?

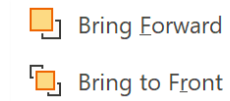
- *Chi tiết của đối tượng,*
- *Các thiết lập,*
- *Hành động hoặc phản ứng,*
- *Thông tin liên quan khác,...*

Khi một người sử dụng bộ đọc màn hình để xem tài liệu, họ sẽ nghe thấy Alt Text; nếu không có Alt Text, họ sẽ chỉ biết rằng họ đã đi tới một ảnh mà không biết ảnh đó hiển thị như thế nào.

Nhập mô tả tại đây, không cần Save

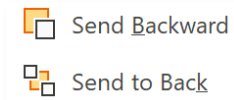
Đánh dấu là đối tượng trang trí và không có description

Tooltab Shape Format – Group Arrange



Bring Forward – đưa lên trên shape liền trước,

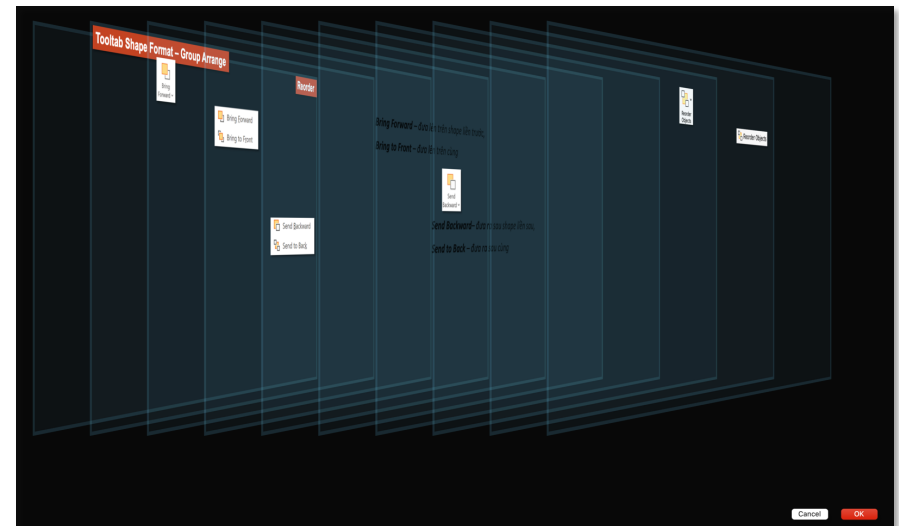
Bring to Front – đưa lên trên cùng



Send Backward – đưa ra sau shape liền sau,

Send to Back – đưa ra sau cùng

Reorder



Kéo thả các layer để thay đổi thứ tự hiển thị

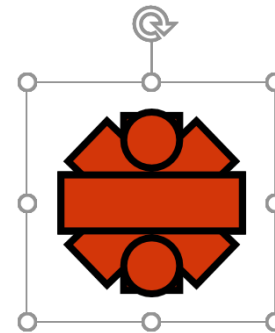
Tooltab Shape Format – Group Arrange

Reorder



Các đối tượng được liệt kê trong Selection Pane sắp xếp theo thứ tự, đối tượng nào ở trên hiển thị phía trước, đối tượng nào ở dưới hiển thị phía sau

Division Sign hiển thị trên cùng, sau đó đến Multiplication Sign, Minus Sign và Plus Sign hiển thị cuối cùng

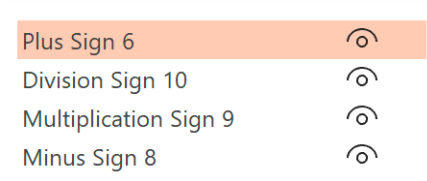


Tooltab Shape Format – Group Arrange

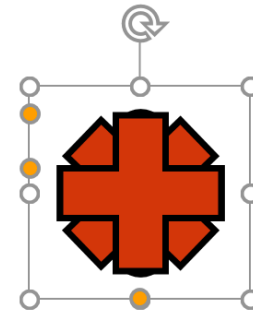
Reorder



Chọn, giữ sau đó thả đối tượng vào vị trí mong muốn



Plus Sign hiển thị trên cùng, sau đó đến Division Sign, Multiplication Sign và Minus Sign hiển thị cuối cùng

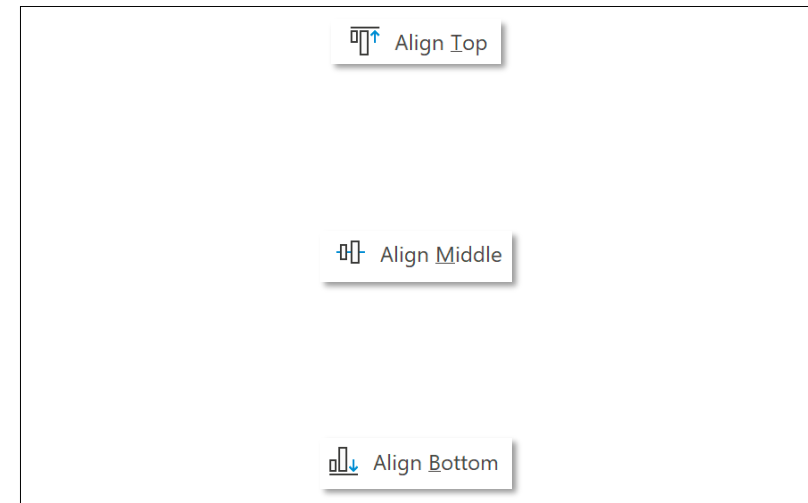
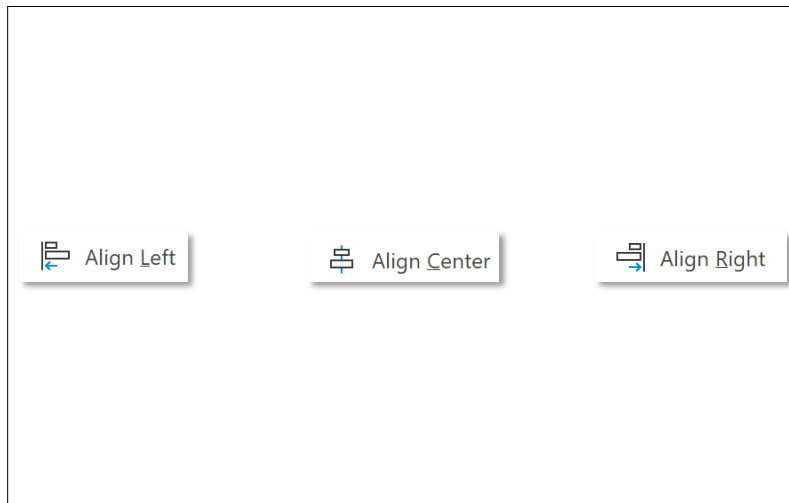


Tooltab Shape Format – Group Arrange

Align ▾

✓ Align to Slide **Align to Slide** – căn chỉnh theo slide

Align

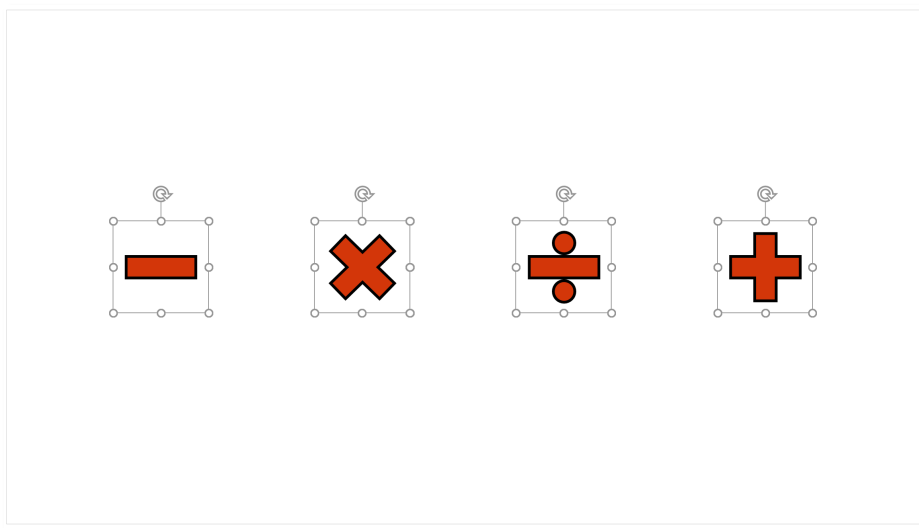


Tooltab Shape Format – Group Arrange

Align

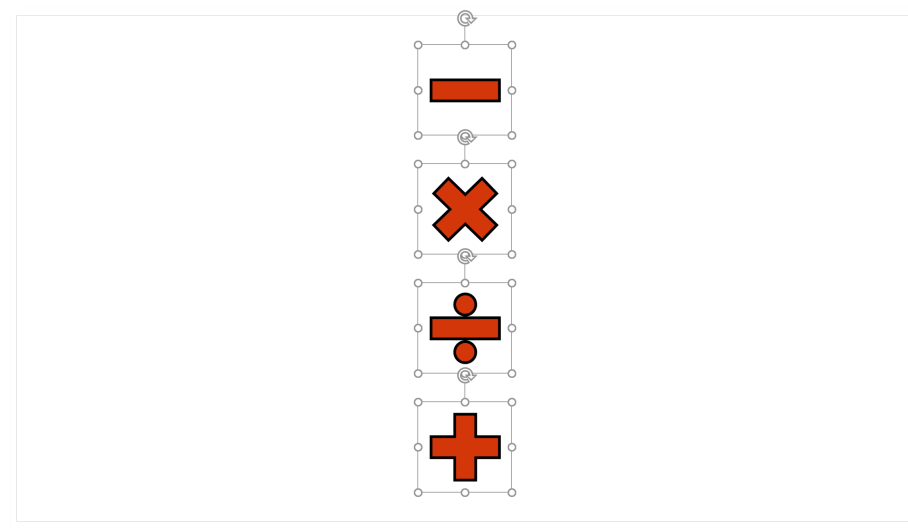
Align ▾

✓ Align to Slide **Align to Slide** – căn chỉnh theo slide



Distribute Horizontally

Phân phối đều theo chiều ngang



Distribute Vertically

Phân phối đều theo chiều dọc

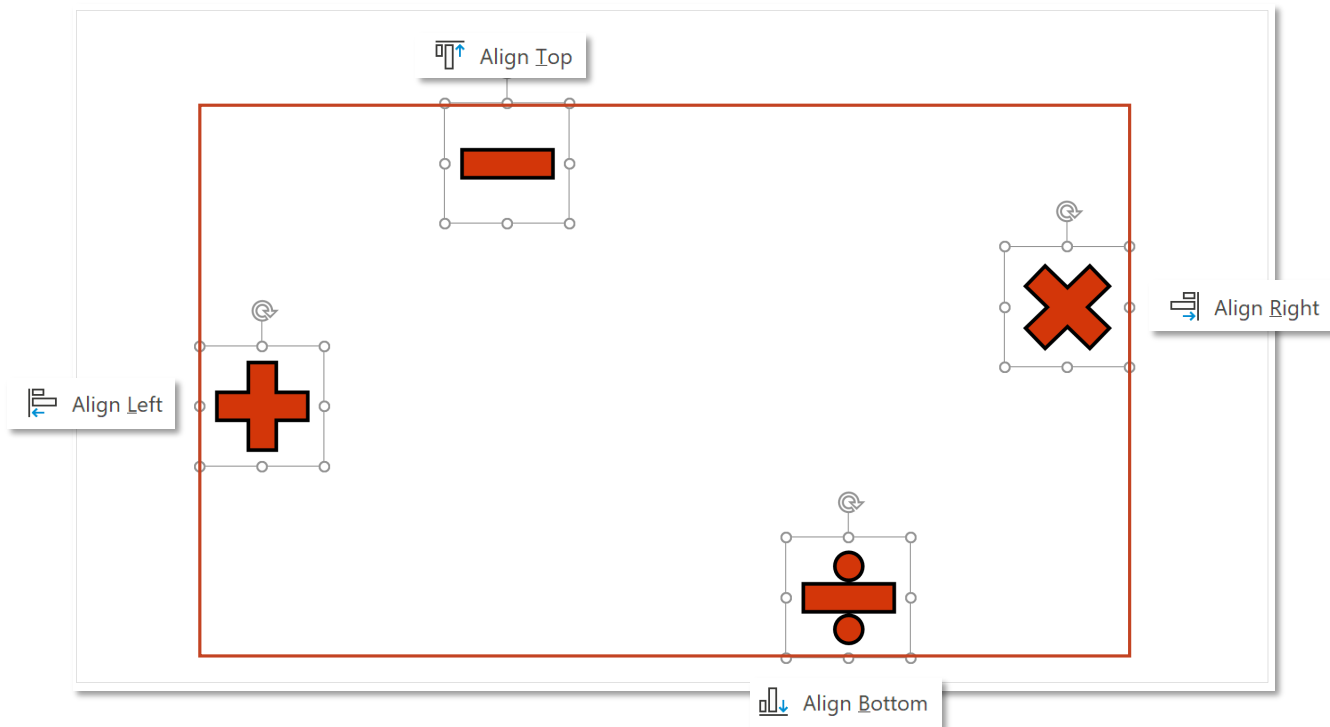
Tooltab Shape Format – Group Arrange

Align

Align ▾


✓ Align Selected Objects

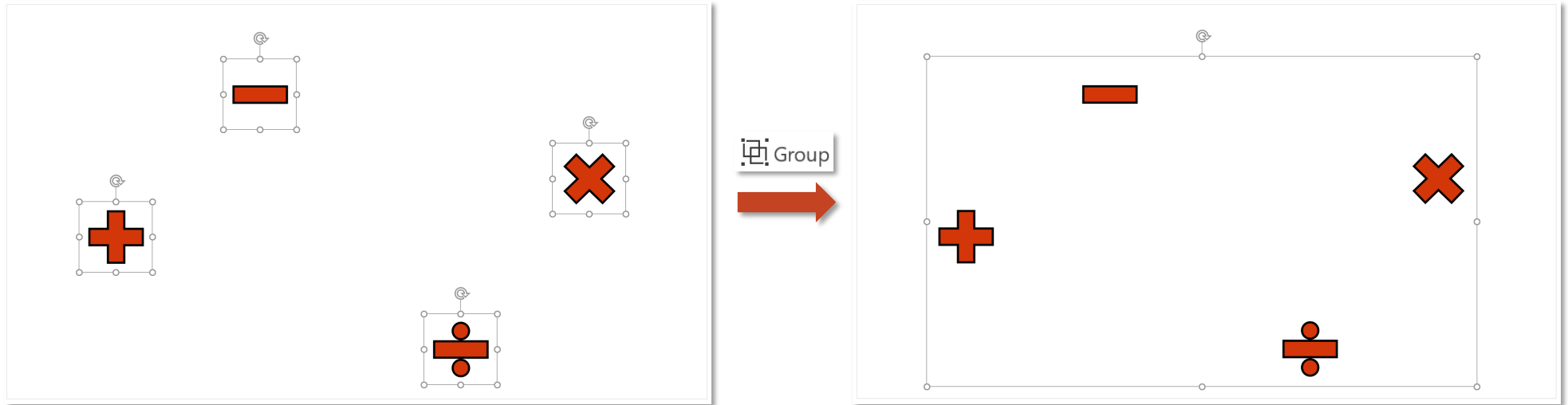
Align Selected Objects – căn chỉnh theo các đối tượng được chọn (chỉ khả dụng khi chọn từ 2 đối tượng)



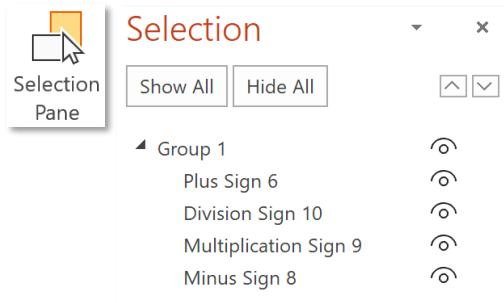
Tooltab Shape Format – Group Arrange

Group

 Group ▾ **Group** – nhóm các đối tượng thành một nhóm (không giống Union hay Combine trong Merge Shape)



Các đối tượng sau khi group sẽ sử dụng chung border, thu nhỏ/phóng to border sẽ thu nhỏ/phóng to tất cả các đối tượng trong group

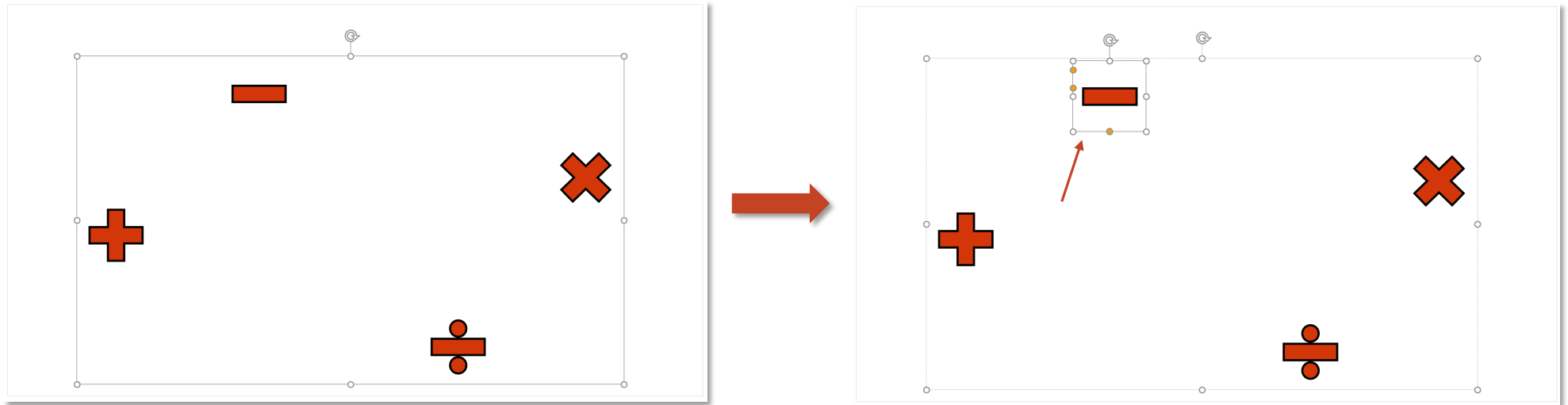


Group 1 xuất hiện trong Selection Pane chứa tất cả các đối tượng thuộc group đó

Tooltab Shape Format – Group Arrange

Group

Group ▾



Click vào border nghĩa là chọn tất cả các đối tượng trong group, tiếp tục click vào một đối tượng cụ thể để chọn và định dạng riêng cho đối tượng đó

Ungroup

Chọn group ► **Ungroup** để bỏ nhóm các đối tượng


Regroup

Regroup – nhóm lại các đối tượng vừa Ungroup

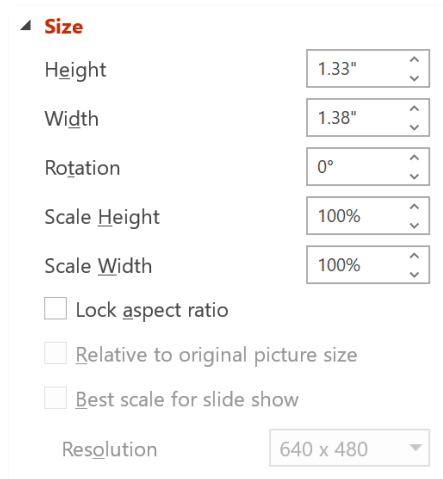
Tooltab Shape Format – Group Size

Size

Height: 1.33" **Height** – chiều cao,
Width: 1.38" **Width** – chiều rộng

Right-click vào đối tượng chọn  Size and Position...

Hoặc mở rộng Group Size



Rotation – xoay

Scale Height – Điều chỉnh tỷ lệ chiều cao

Scale Width – Điều chỉnh tỷ lệ chiều rộng

Lock aspect ratio – Khoá tỷ lệ góc cạnh:

Nếu tính năng này được bật, tăng/giảm chiều cao sẽ làm chiều rộng sẽ tăng/giảm tương ứng

Ví dụ: Height:Width = 4:3, tăng Height lên 8 => Width tăng lên 6

3D Models

Tab Insert – Group Illustrations

3D Models

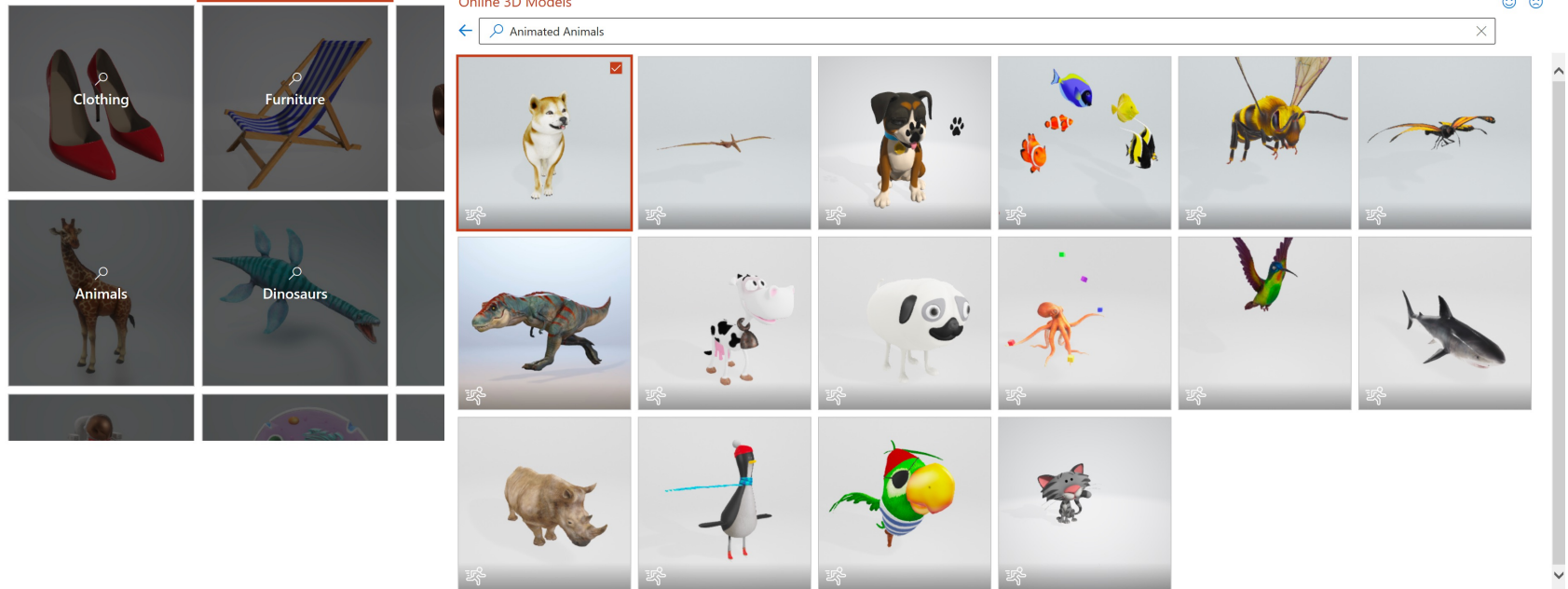
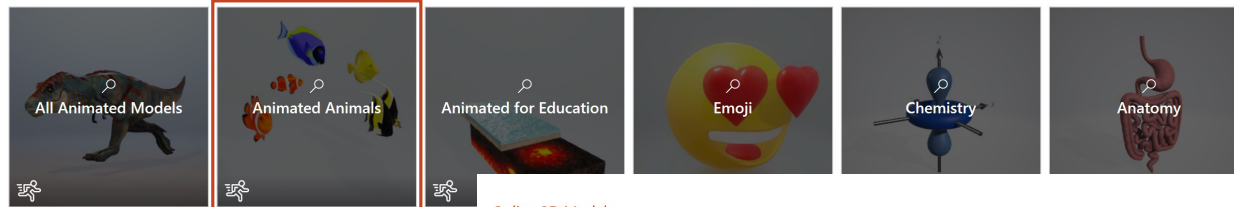


3D Models – mô hình 3 chiều

Insert 3D Model From

This Device...

Stock 3D Models...



Insert (1) Cancel

Tab Insert – Group Illustrations

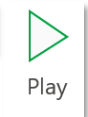


*Mô hình đang chuyển động
(mặc định chuyển động sau khi chèn)*



Play/Pause Model

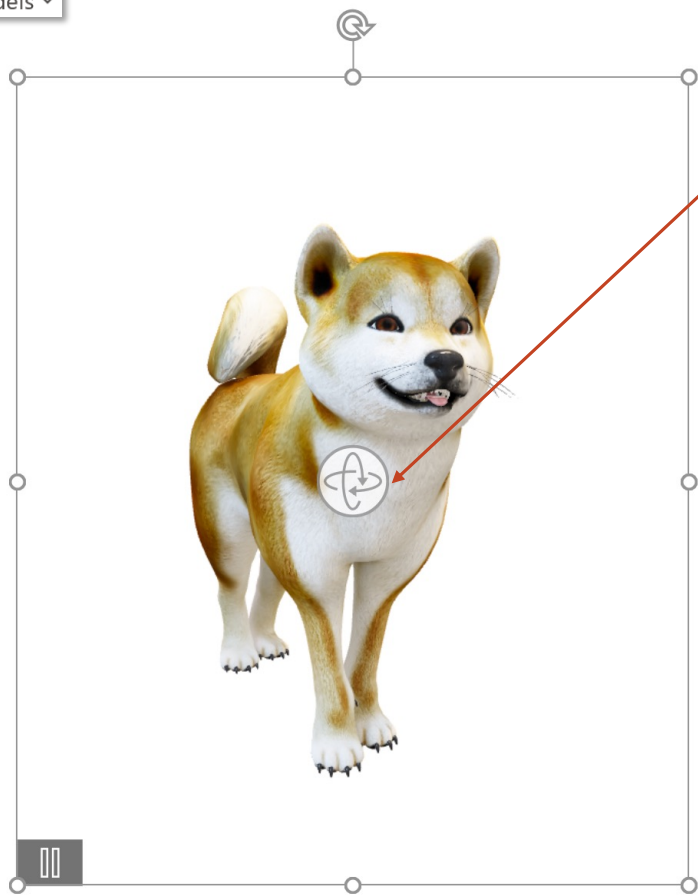
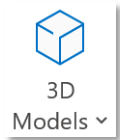
3D Model



Hoặc chọn Play tại tooltab 3D Model để mô hình chuyển động

Tab Insert – Group Illustrations

Views

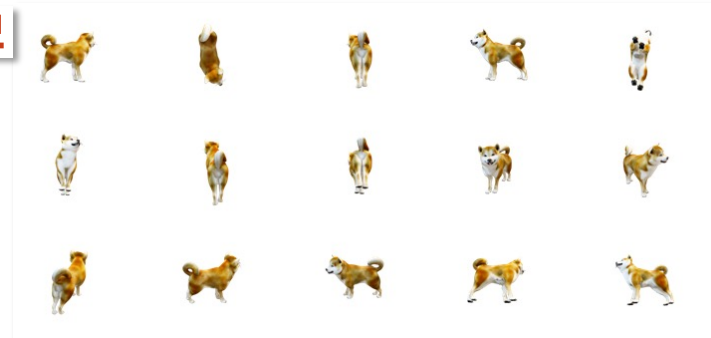


Chọn và xoay để thay đổi hướng của mô hình



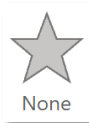
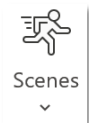
Hoặc chọn các hướng có sẵn tại tooltab 3D Model

3D Model



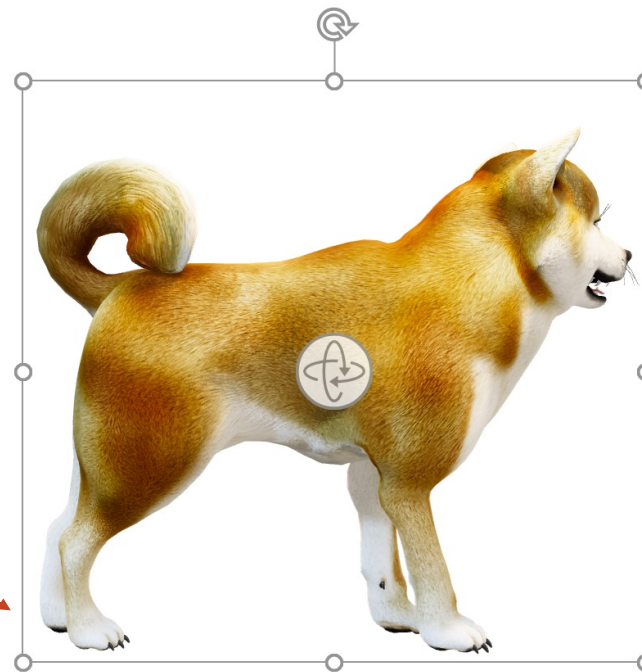
Tooltab 3D Model – Group Play 3D

Scenes



None – tắt chuyển động

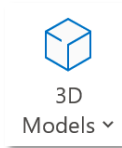
*Khi tắt chuyển động,
mô hình không còn nút Play/Pause*



Scene 1-5 – các kiểu chuyển động

Tooltab 3D Model – Group Adjust

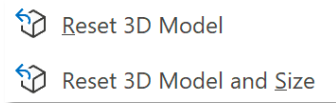
Insert & Reset 3D Model



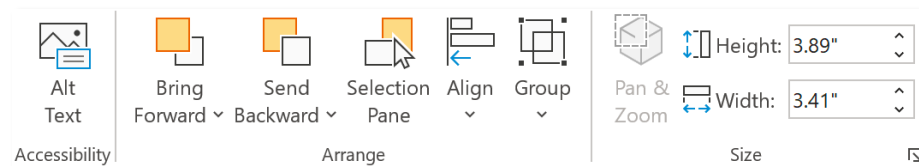
3D Model – Chèn thêm mô hình 3D, tương tự thao tác chèn ở tab Insert



Tính năng này tương tự **Reset Picture**



Các tính năng thuộc các nhóm **Accessibility**, **Arrange** và **Size** bạn đọc xem lại tại tab Shape Format



Tooltab 3D Model – Group Size

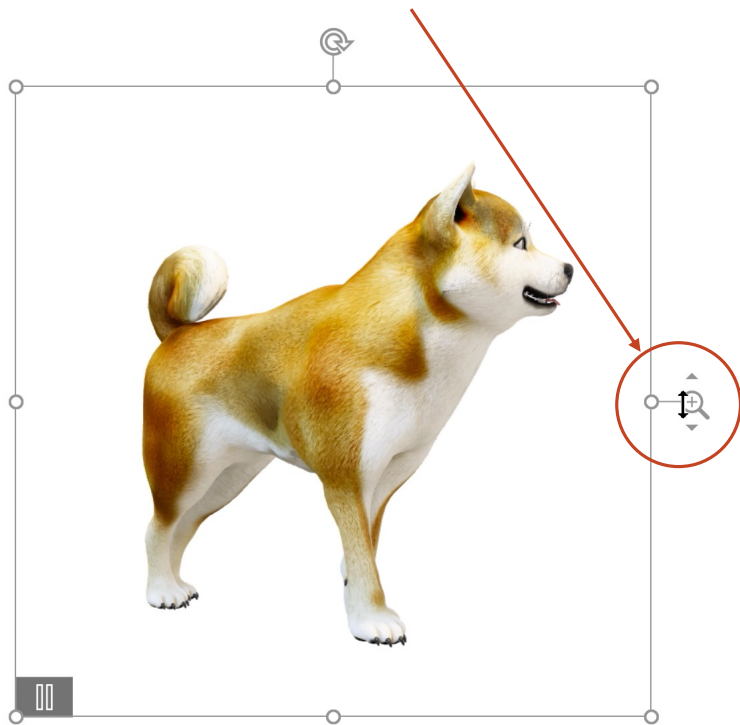
Pan & Zoom



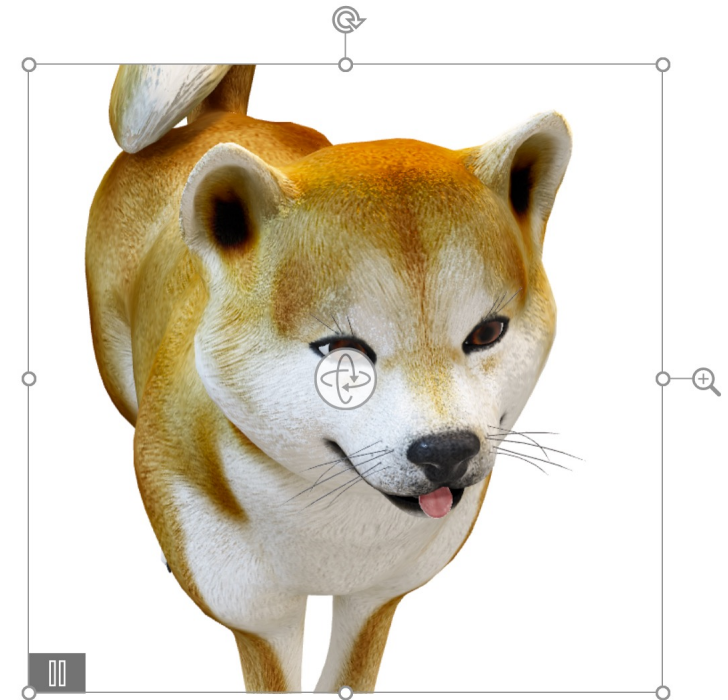
Pan &
Zoom

Pan & Zoom – phóng to kết hợp nút xoay để xem cận cảnh (**Pan**) & thay đổi kích thước mô hình (**Zoom**)

Nhấn giữ kính lúp để phóng to hoặc thu nhỏ mô hình nhưng không thay đổi kích thước

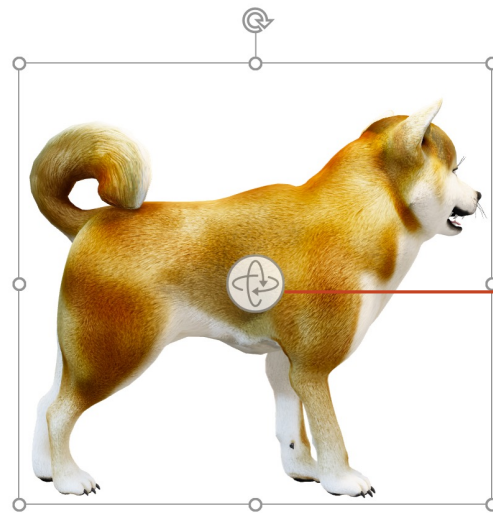


Pan kết hợp **Rotate**



Tooltab 3D Model – Group Size

Pan & Zoom



Xoay

Vị trí của vật thể trong mô hình

Format 3D Model

Presets

Model Rotation

X Rotation: 28.5°

Y Rotation: 10.1°

Z Rotation: 5.5°

Resize view to fit 3D model

Reset

Camera

Position

X Position: 0

Y Position: 0

Z Position: 1.808

Look-at Point

X Position: 0

Y Position: 0

Z Position: 0

Field-of-view: 17.9°

SmartArt

Tab Insert – Group Illustrations

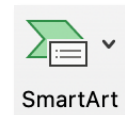
SmartArt



Kiểu SmartArt

Danh sách bố cục SmartArt theo mỗi kiểu

Xem trước SmartArt



- List
- Process
- Cycle
- Hierarchy
- Relationship
- Matrix
- Pyramid
- Picture

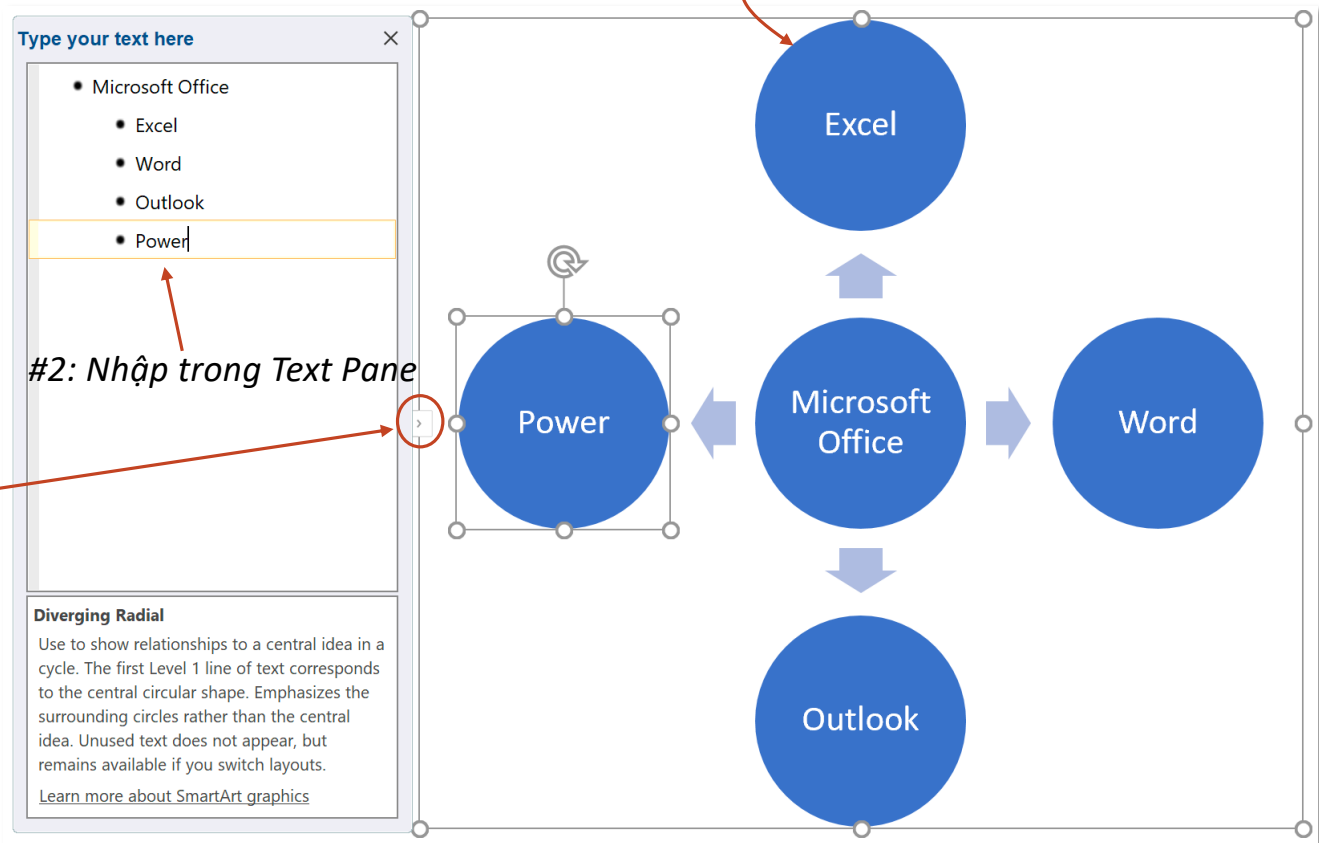
ToolTab SmartArt Design – Group Create Graphic

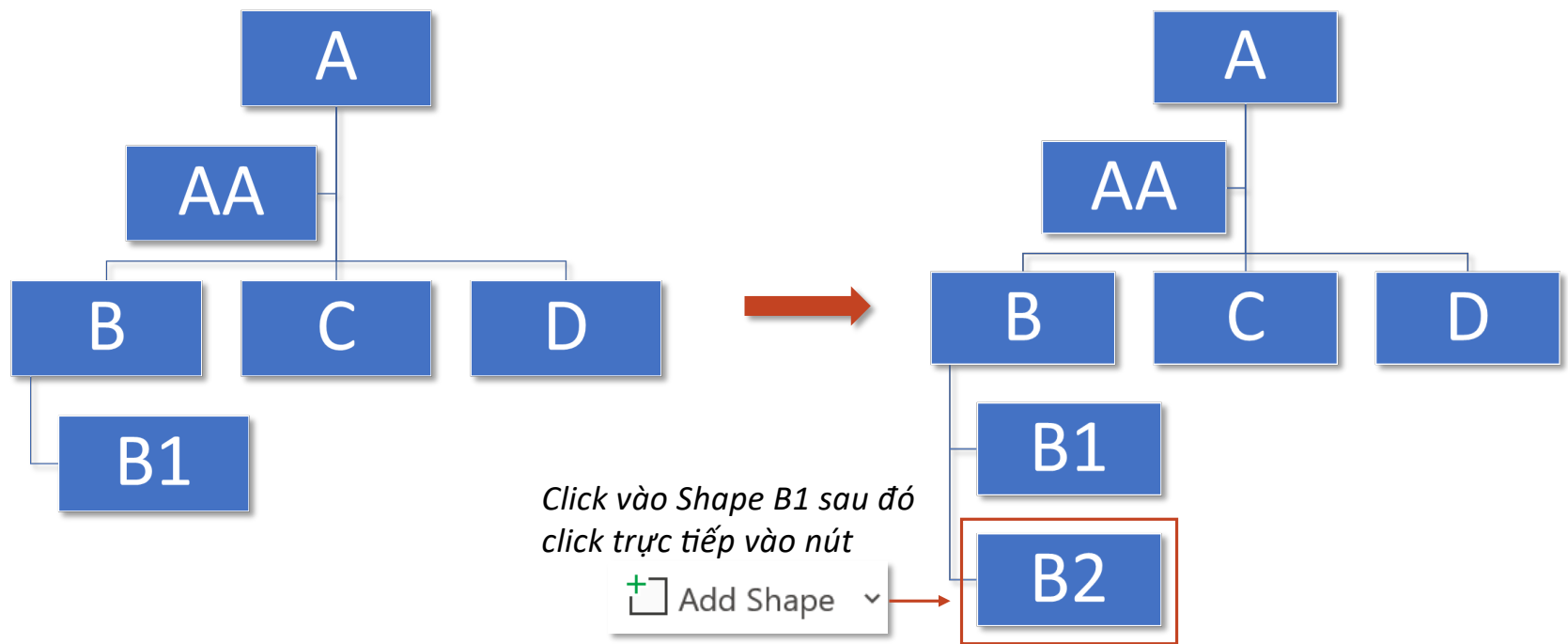
Add Text

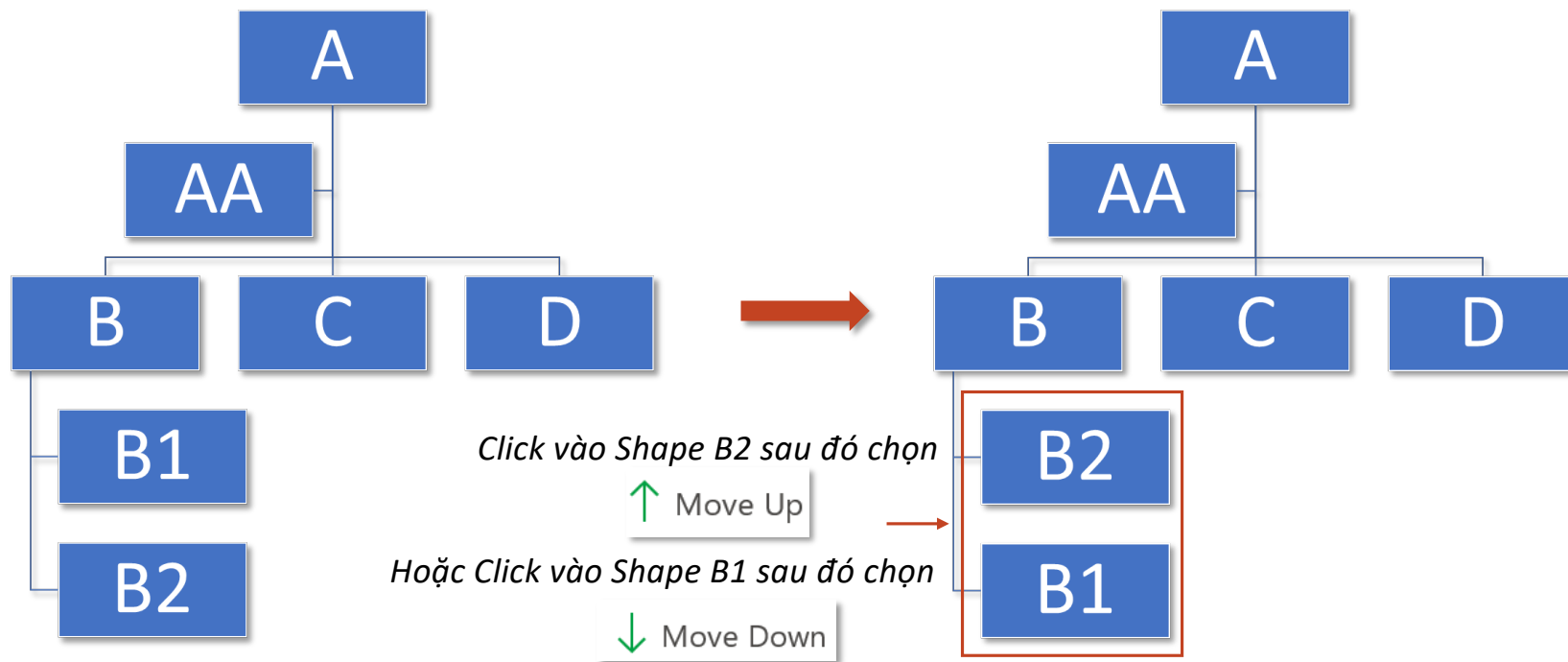


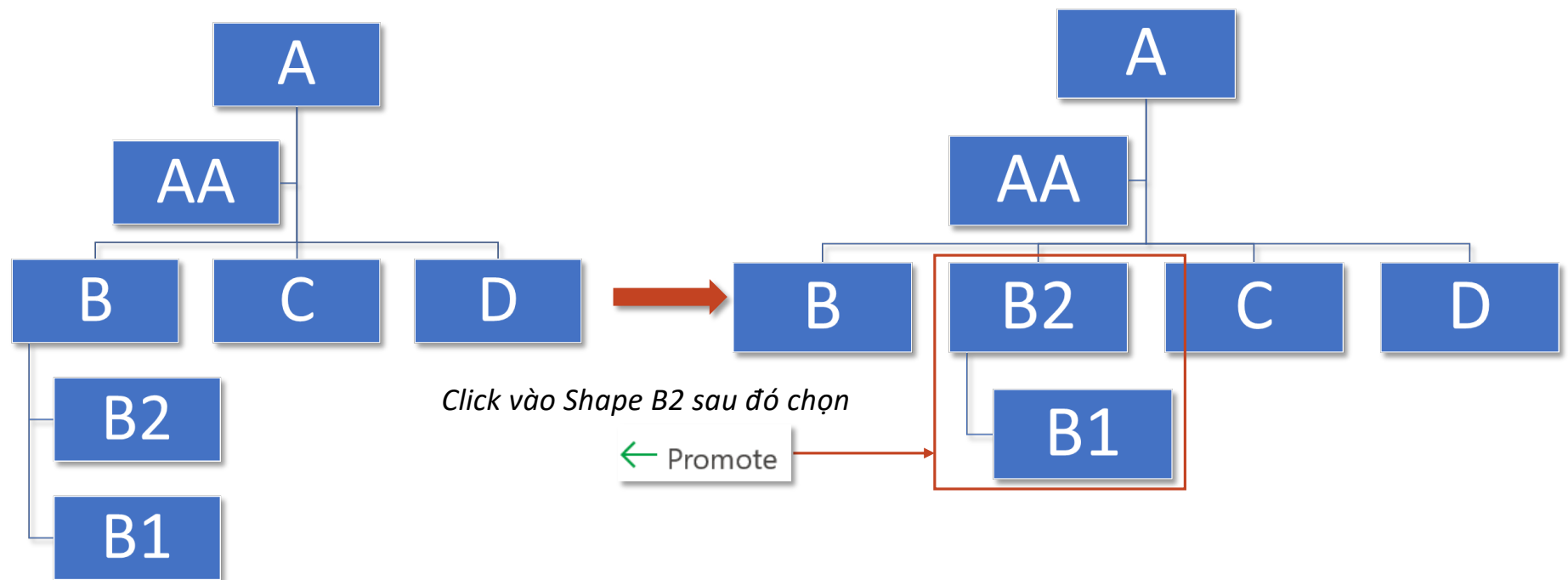
Có 2 cách để mở Text Pane:
Cách 1: sử dụng nút lệnh Text Pane trong tab SmartArt Design, nhóm lệnh Create Graphic;

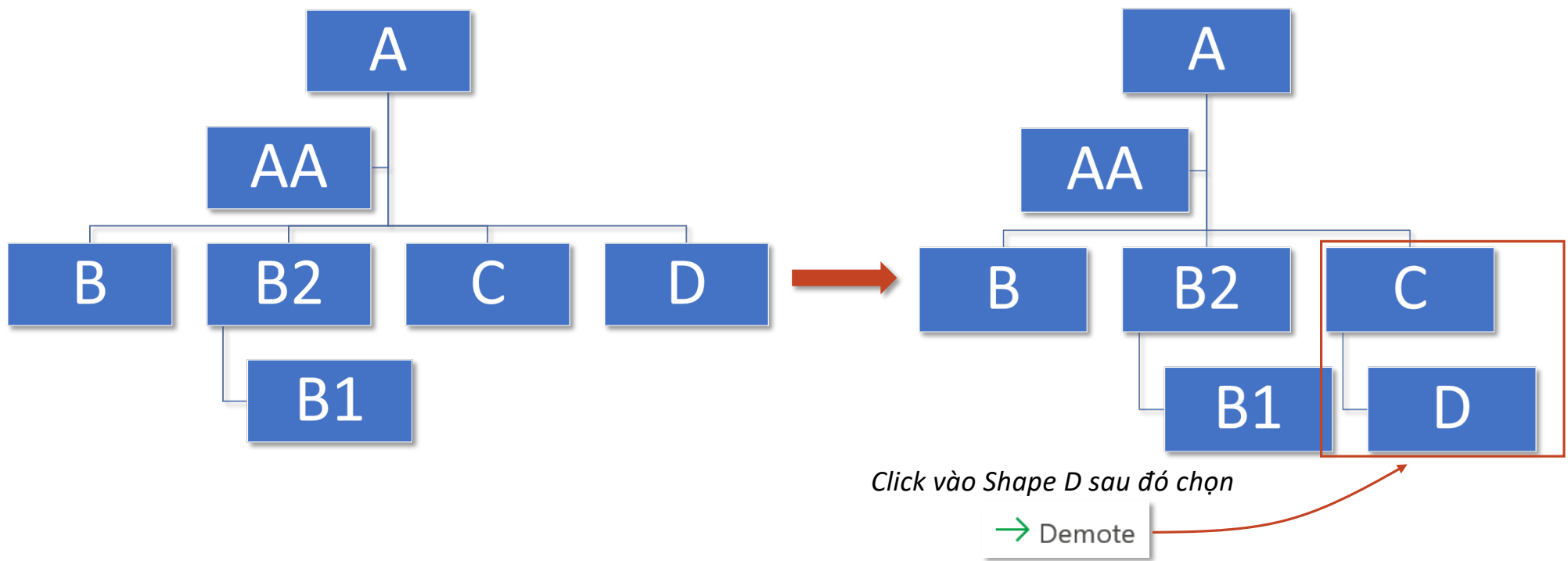
Cách 2: mở nhanh Text Pane bằng nút mũi tên ở biên bên trái của SmartArt

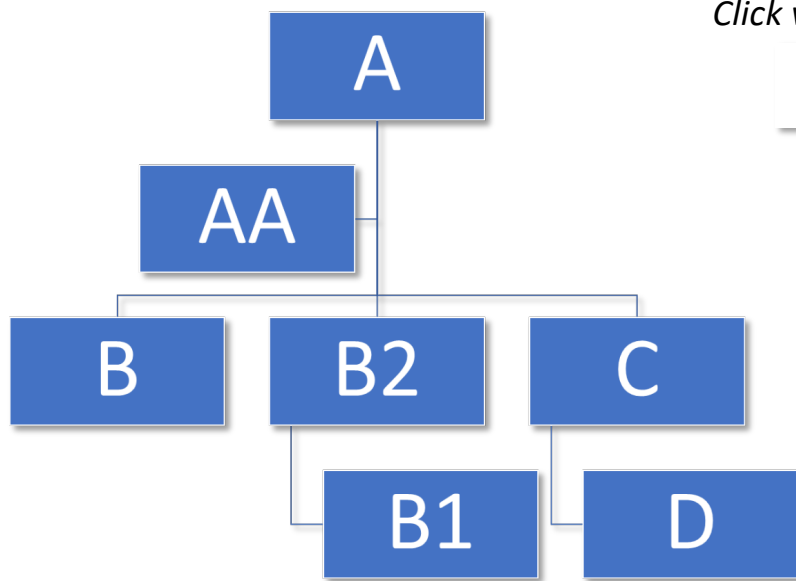






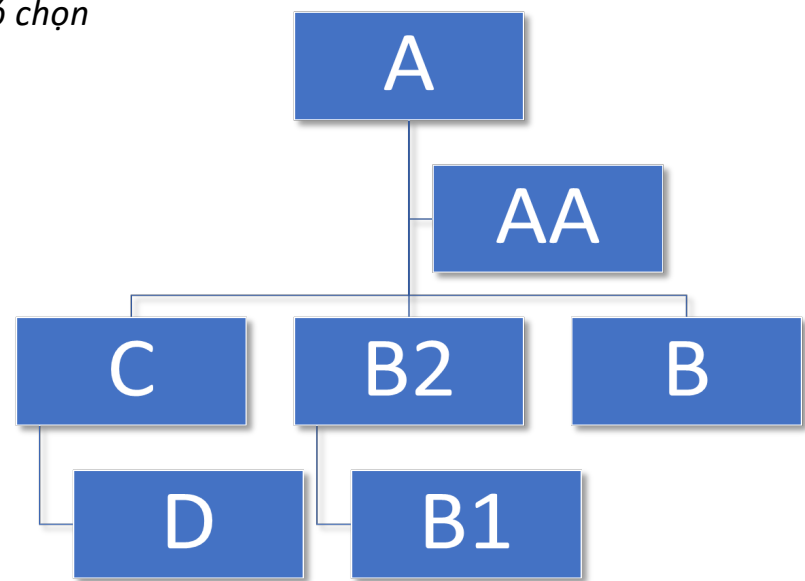






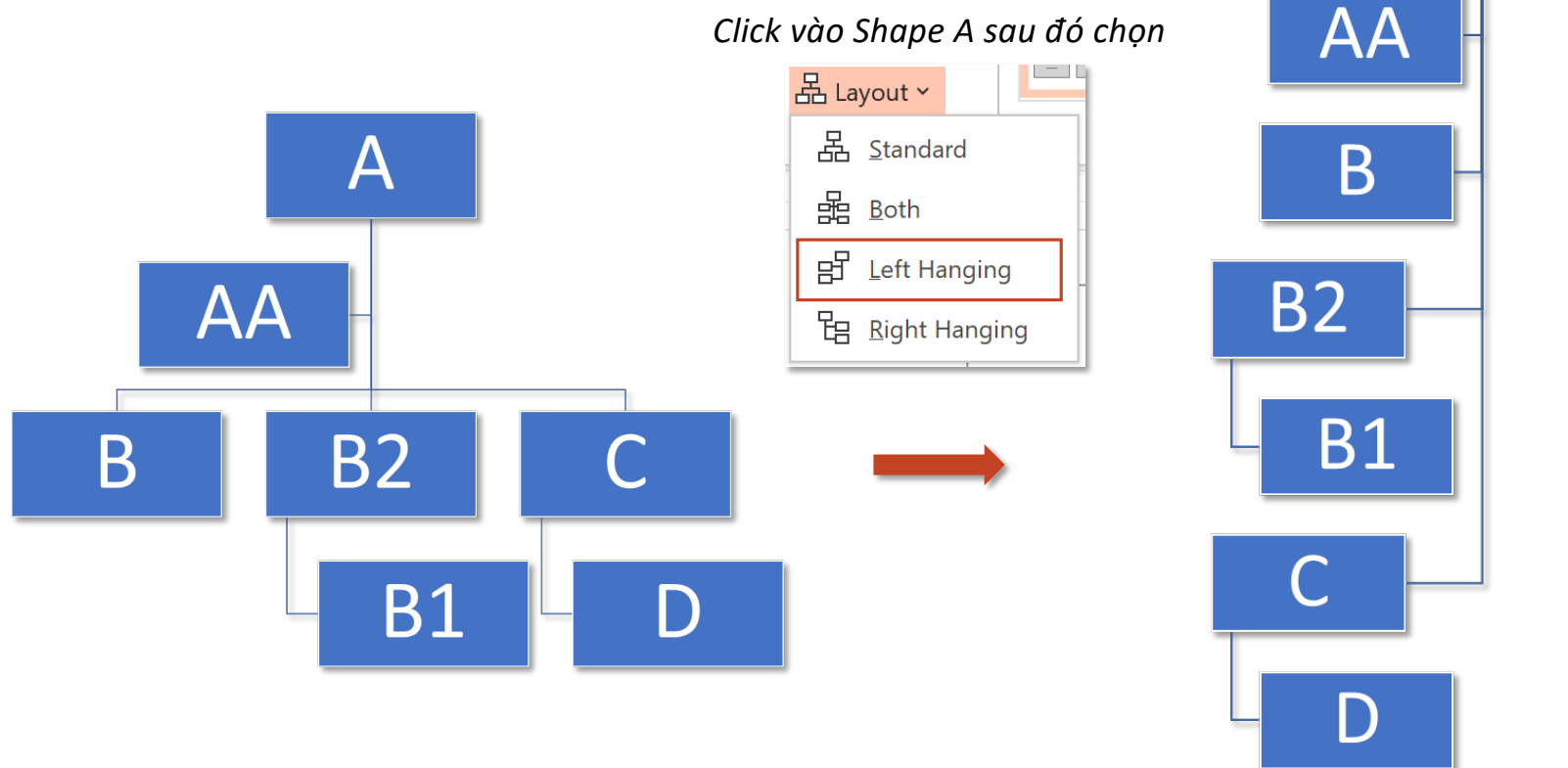
Click vào SmartArt sau đó chọn

↔ Right to Left



ToolTab SmartArt Design – Group Create Graphic

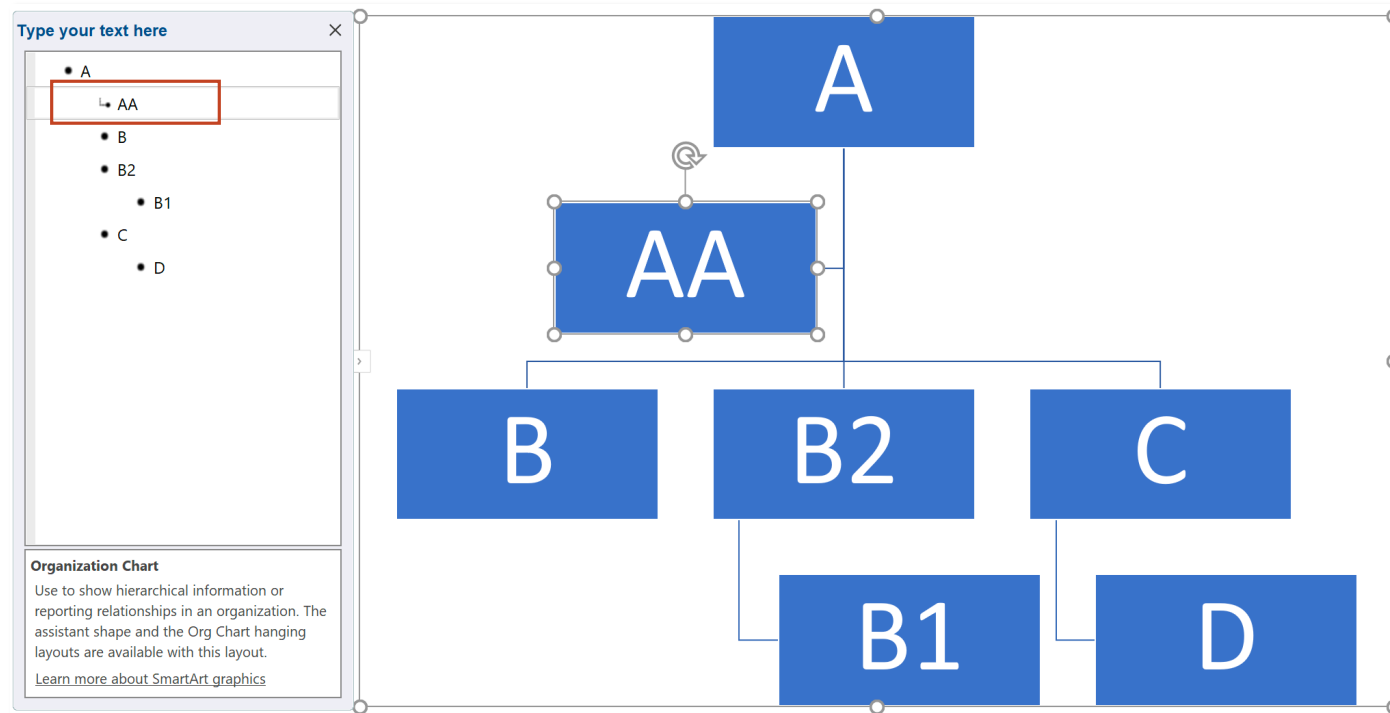
Layout



ToolTab SmartArt Design – Group Create Graphic

Assistant Shape

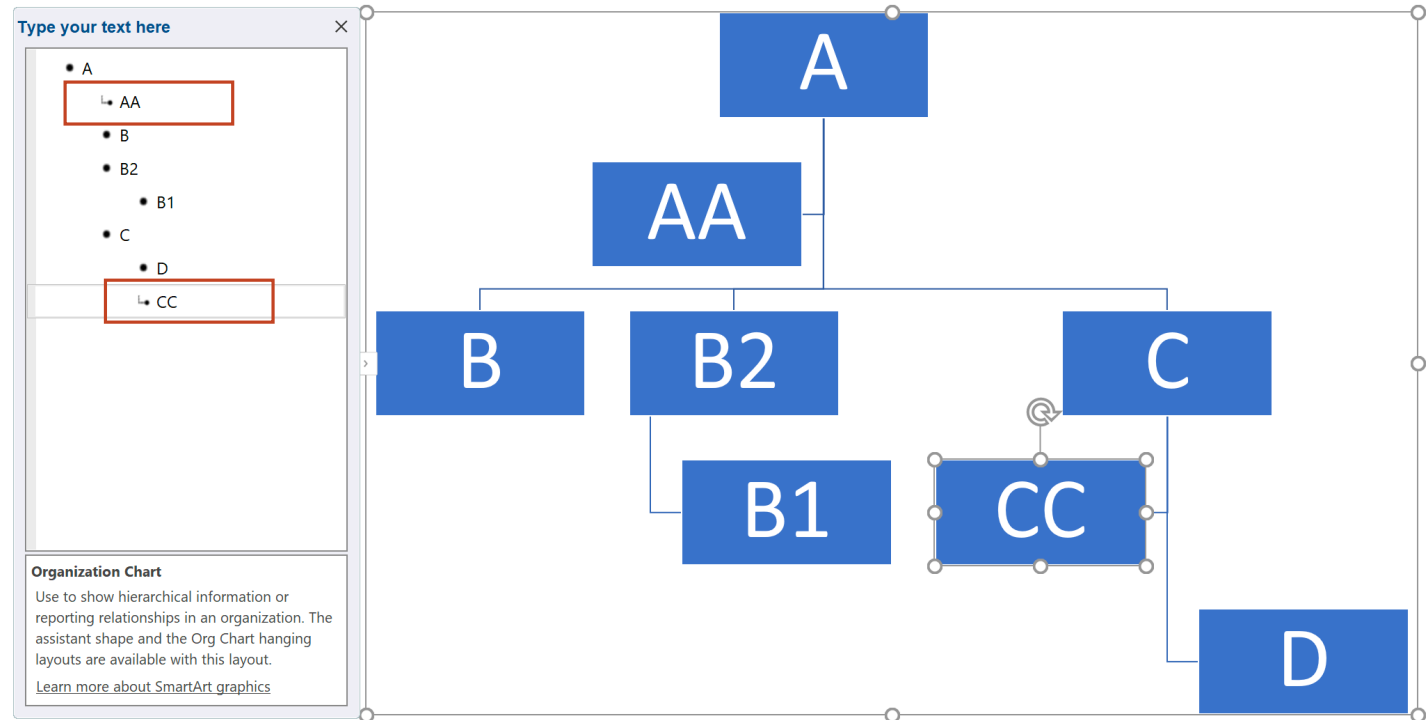
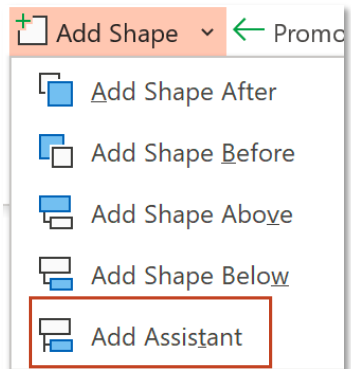
*Assistant - Shape chỉ xuất hiện ở bố cục Organization Chart;
Bullet của Assistant thể hiện bằng dấu mũi tên xuống dòng
Vị trí của Assistant luôn nằm khác hướng với nhân viên còn lại*



ToolTab SmartArt Design – Group Create Graphic

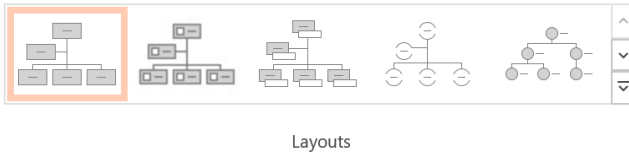
Assistant Shape

Click vào Shape C sau đó chọn

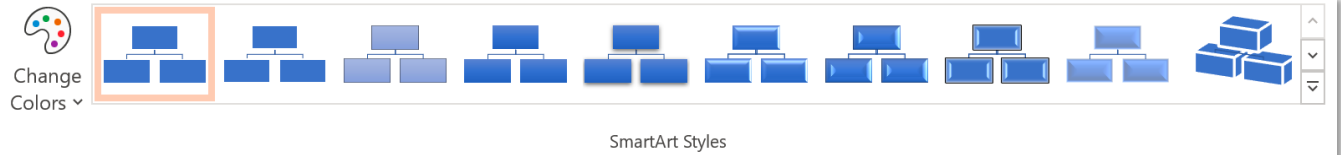


ToolTab SmartArt Design – Group Layouts & SmartArt Styles

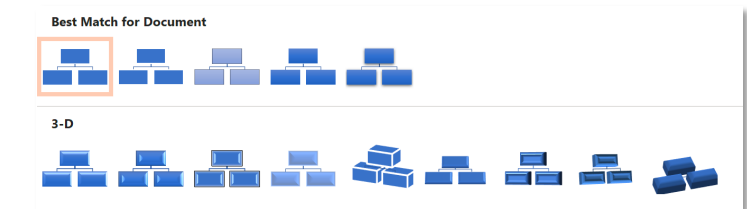
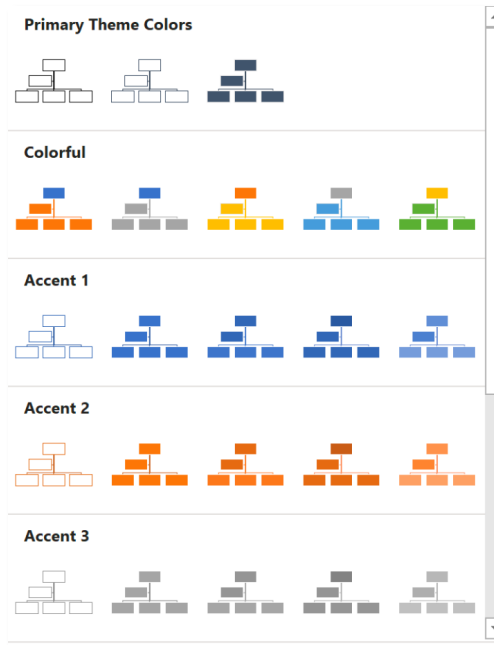
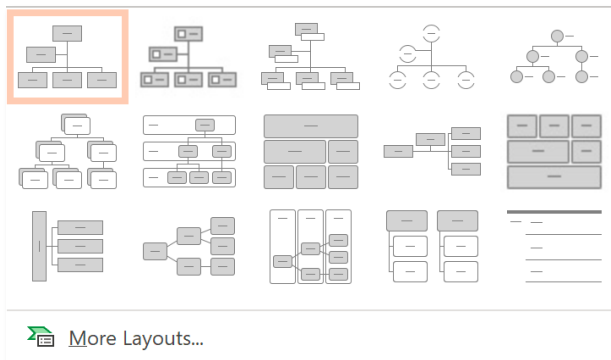
Layout – Chuyển sang bố cục khác



Change Color – Đổi màu



Style – Kiểu

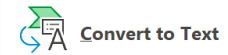


ToolTab SmartArt Design – Group Reset

Resert & Convert



Reset Graphic – khôi phục định dạng gốc



Convert to Text

Convert to Text – chuyển SmartArt thành văn bản thông thường,



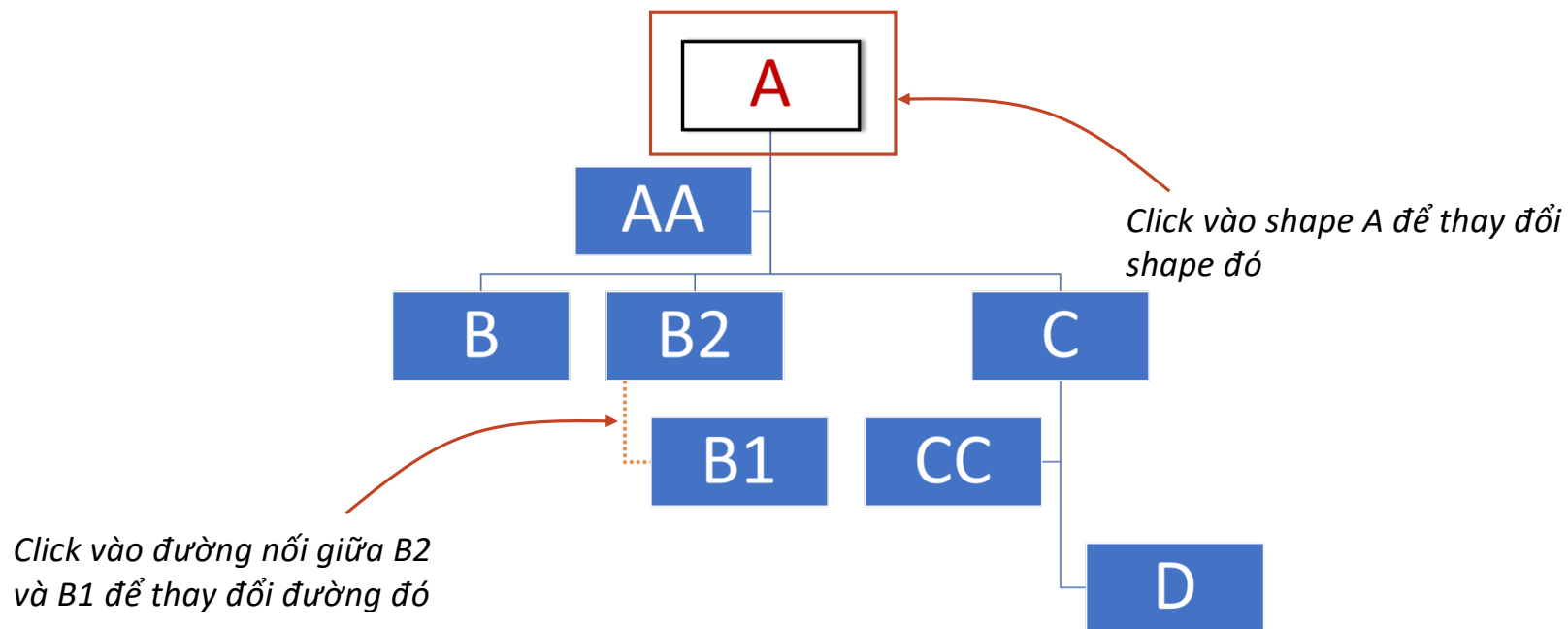
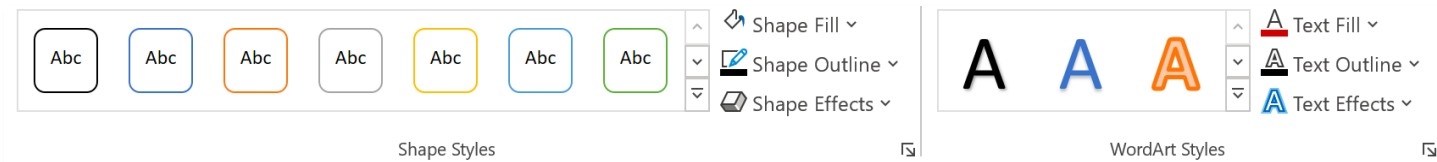
Convert to Shapes

Convert to Shapes – chuyển SmartArt thành shape,

ToolTab Format – Shape Styles

Format Shape

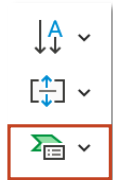
Toàn bộ các tính năng Format shape trong SmartArt giống như format Shape thông thường



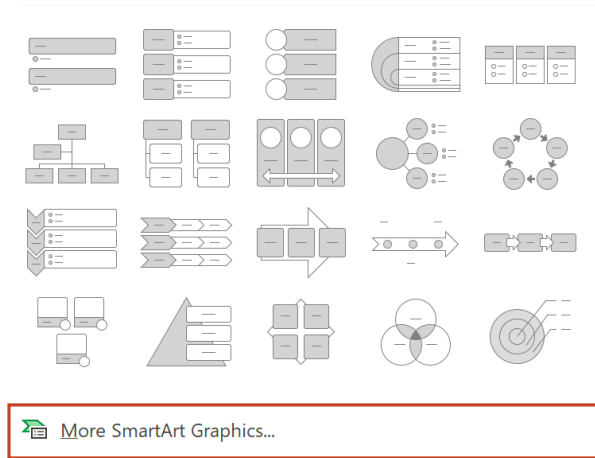
Convert to SmartArt

Tab Home – Group Paragraph

Convert to SmartArt



*Convert to SmartArt chuyển văn bản thông thường sang SmartArt
Tính năng này chỉ sáng (khả dụng) khi click vào văn bản*



*Chọn văn bản cần chuyển sang SmartArt ► **Convert to SmartArt**
► Chọn kiểu SmartArt được cung cấp sẵn*

*Chọn **More SmartArt Graphics** để xem thêm các kiểu SmartArt*

- Thực trạng
- Nguyên nhân
- Kết quả



Thực trạng



Nguyên nhân



Kết quả

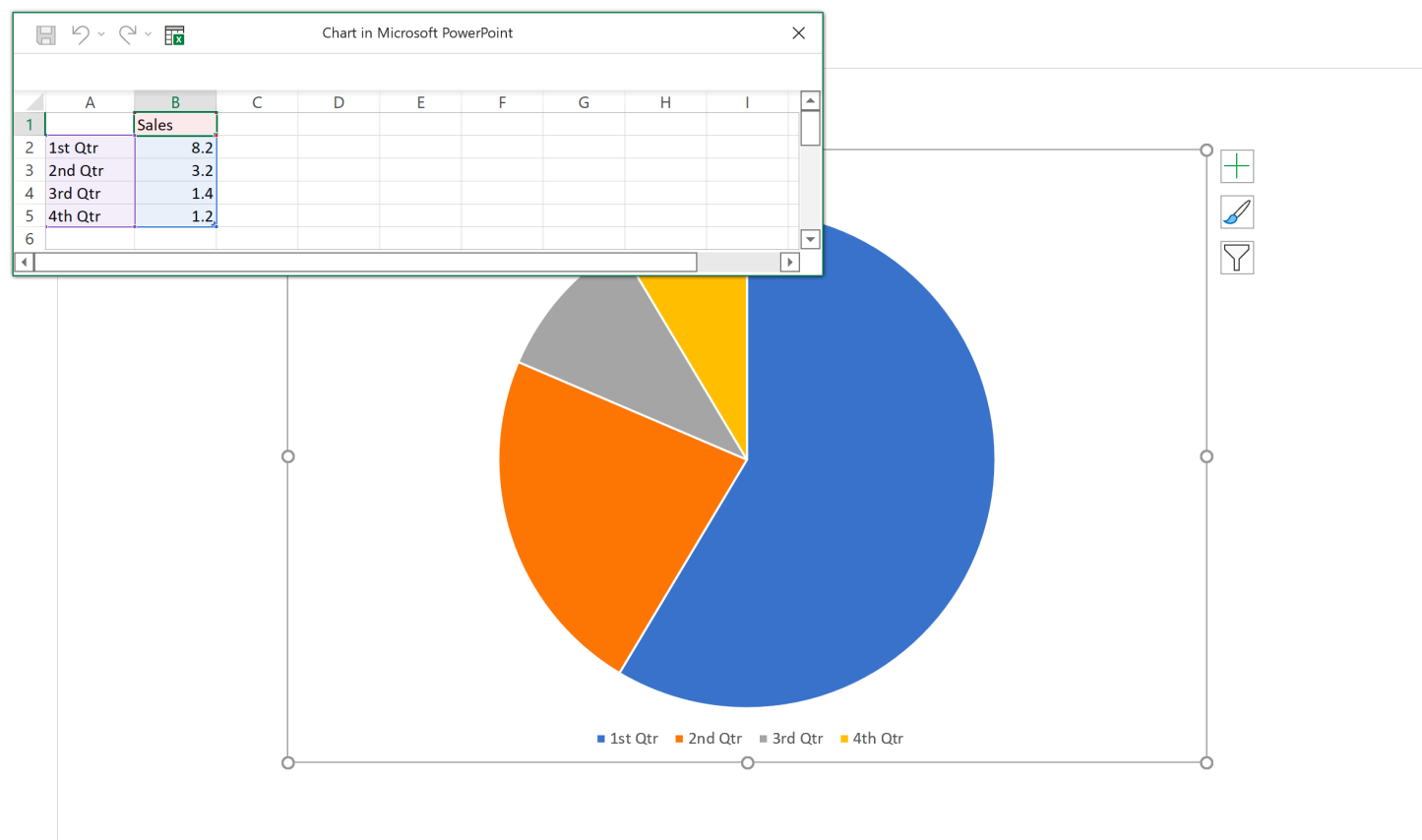
Chart

Tab Insert – Group Illustrations

Chart



Powerpoint chèn biểu đồ đồng thời
mở cửa sổ Excel để nhập dữ liệu cho biểu đồ



Tab Insert – Group Illustrations

Chart



	A	B	C	D	E	F
1		Series 1	Series 2	Series 3		
2	Category 1	4.3	2.4	2		
3	Category 2	2.5	4.4	2		
4	Category 3	3.5	1.8	3		
5	Category 4	4.5	2.8	5		
6						
7						
8						

Giữ và di chuyển góc dưới bên phải biểu đồ để thu hẹp/mở rộng kích thước dữ liệu của biểu đồ

Tooltab Chart Design

Edit Data



Edit Data – chỉnh sửa dữ liệu biểu đồ

Edit Data

Chart in Microsoft PowerPoint

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1		Series 1	Series 2	Series 3					
2	Category 1	4.3	2.4	2					
3	Category 2	2.5	4.4	2					
4	Category 3	3.5	1.8	3					
5	Category 4	4.5	2.8	5					
6									

Edit Data
mở cửa sổ làm việc
chỉ để thay đổi số liệu

Edit Data in Excel

Chart in Microsoft PowerPoint - Excel

Pham Khanh

File Home Insert Draw Page Layout Formulas Data Review View Help Table Design

Clipboard Font Alignment Styles

Conditional Formatting Format as Table Cell Styles

Cells Editing Analyze Data

B1 Series 1

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1		Series 1	Series 2	Series 3							
2	Category 1	4.3	2.4	2							
3	Category 2	2.5	4.4	2							
4	Category 3	3.5	1.8	3							
5	Category 4	4.5	2.8	5							

Sheet1

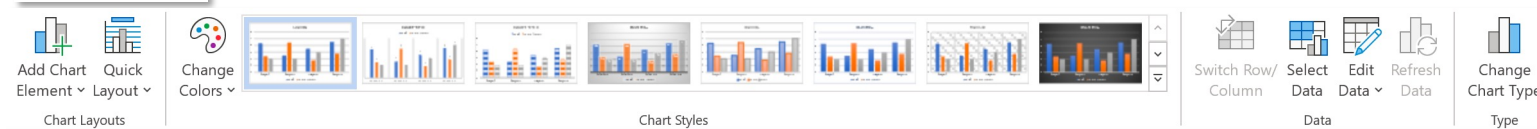
Ready 100%

Edit Data in Excel
mở cửa sổ làm việc
với đầy đủ chức năng

Tooltab Chart Design & Format

Chart Design

Chi tiết về định dạng biểu đồ, bạn đọc xem tại ***Giáo Trình Trực Quan Excel***



Format

