



Lab 05 : Microsoft PowerPoint 2013

Part 2

ทพ491 เทคโนโลยีสารสนเทศทางการเกษตร

อาจารย์อภิพงศ์ ปิงยศ

apipong.ping@gmail.com

Outline

- ตาราง กราฟ และแผนผังต่างๆ
- เสียงและวิดีโอ
- สไลด์ต้นแบบ
- การทำภาพเคลื่อนไหว (Animation)
- การทำ Transition เมื่อเปลี่ยนสไลด์
- เตรียมความพร้อมก่อนนำเสนอ
- การนำเสนอ

การปรับแต่งตาราง

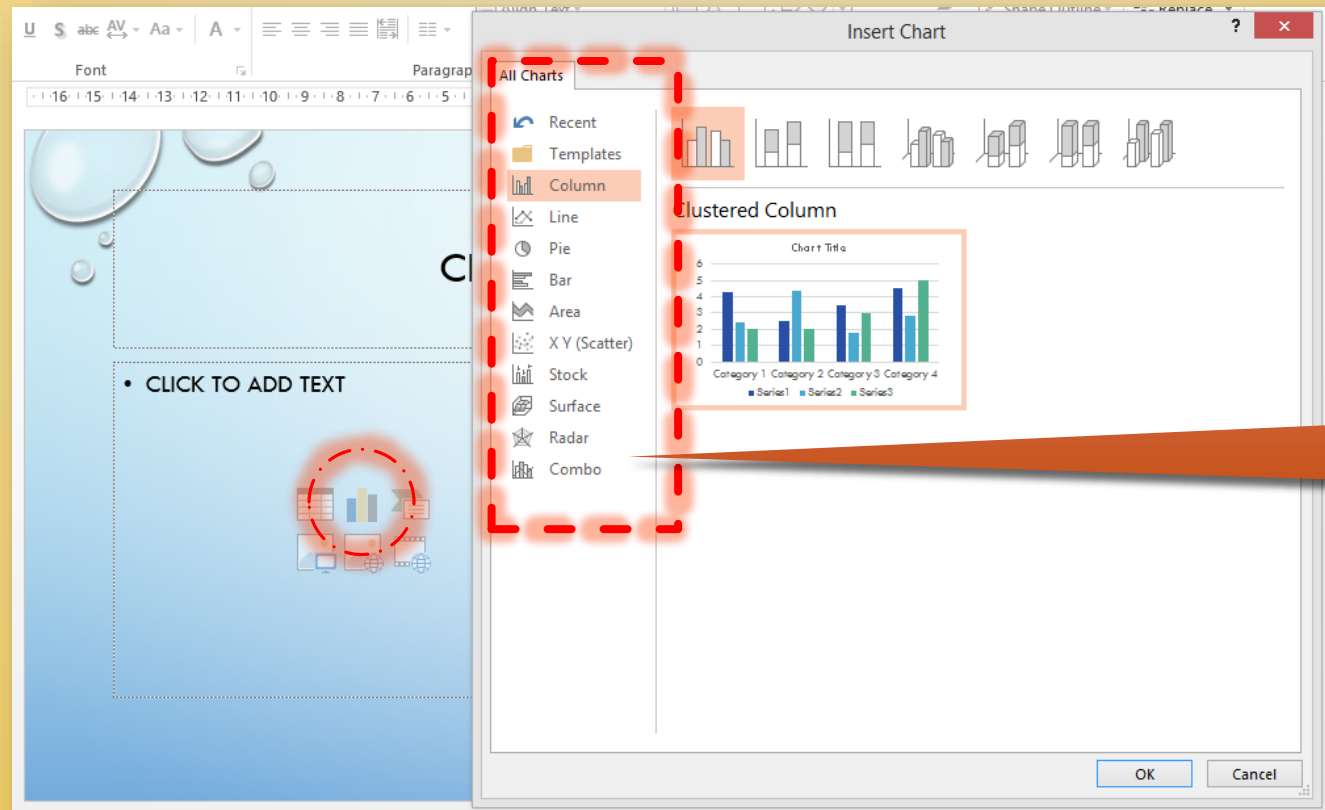
2) ปรับแต่งตารางได้จาก 2 แท็บนี้

The screenshot displays the Microsoft PowerPoint interface. The ribbon is set to 'TABLE TOOLS' with the 'DESIGN' tab selected. The 'Table Style Options' group includes checkboxes for 'Header Row', 'Total Row', 'Banded Rows', 'First Column', 'Last Column', and 'Banded Columns'. The 'Table Styles' group shows various grid styles, with one style highlighted by a red dashed box. The 'Table Tools' ribbon also features 'Shading', 'Borders', and 'Effects' options. On the right, there are settings for 'Pen Color' and 'Draw Borders'. The slide content shows a blue background with water bubbles and a table with a blue header row and light blue body rows. A red dashed box highlights the table, and a callout bubble points to it with the text '1) เลือกตาราง'. A text box on the slide contains the text 'สร้างตาราง' and 'CLICK TO ADD TEXT'.

1) เลือกตาราง

การสร้างกราฟ

- ➡ วิธีที่ 1 : สร้างจากแท็บ “แทรก” (Insert) -> กราฟ (Chart)
- ➡ วิธีที่ 2 : สร้างจาก Place holder

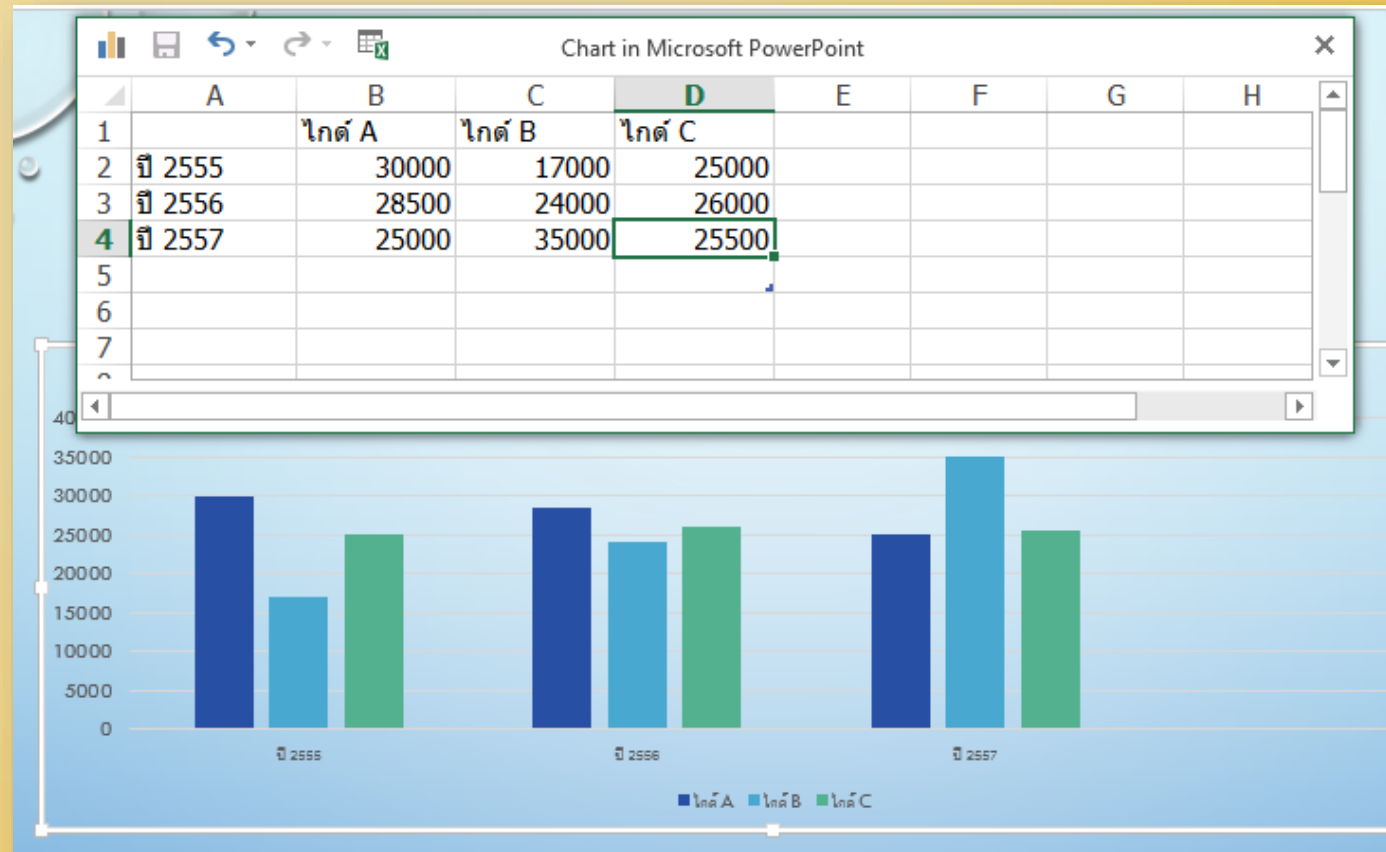


เลือกชนิดกราฟ
ที่ต้องการ

การสร้างกราฟ (ต่อ)

โปรแกรมจะเรียกหน้าต่าง Excel ขึ้นมา เพื่อให้กรอกข้อมูลที่ต้องการจะสร้างกราฟ

จะสังเกตเห็นมีเส้นกรอบสีน้ำเงินขึ้นมา เพื่อบอกว่าจะนำเซลล์ส่วนใดไปสร้างกราฟบ้าง แดรกเมาส์ให้ครอบคลุมเซลล์ที่ต้องการ



การสร้างกราฟ (ต่อ)

สามารถปรับแต่ง หรือแก้ไขกราฟได้ที่แท็บ Chart Tools โดยต้องคลิกเลือกที่กราฟก่อน

The screenshot shows the Microsoft PowerPoint interface with the Chart Tools ribbon active. The ribbon includes tabs for DESIGN and FORMAT. The chart displayed is a grouped bar chart titled "สร้างกราฟ" (Create Chart) with the subtitle "ยอดขายของโกดังในรอบ 3 ปี" (Warehouse Sales in 3 Years). The chart shows sales data for three years (ปี 2555, ปี 2556, ปี 2557) across three categories (โกดัง A, โกดัง B, โกดัง C). The Y-axis represents sales volume, ranging from 0 to 40,000. The X-axis represents the years. The legend indicates that โกดัง A is represented by purple bars, โกดัง B by blue bars, and โกดัง C by green bars.

Year	โกดัง A	โกดัง B	โกดัง C
ปี 2555	30,000	17,000	25,000
ปี 2556	28,000	24,000	26,000
ปี 2557	25,000	35,000	25,000

การสร้างแผนผังด้วย SmartArt

8

➤ มี 8 กลุ่ม ประกอบไปด้วย

➤ รายการ (List) แสดงข้อมูลที่ไม่เป็นลำดับชั้นการทำงาน

➤ กระบวนการ (Process) แสดงขั้นตอนการทำงานจนกว่าจะบรรลุเป้าหมาย

➤ วงกลม (Cycle) แสดงขั้นตอนที่ต่อเนื่องกันเป็นวงจร

➤ ลำดับชั้น (Hierarchy) แสดงสายการบังคับบัญชา หรือลำดับการตัดสินใจ

➤ ความสัมพันธ์ (Relationship) แสดงข้อมูลที่มีความสัมพันธ์กัน เช่น พื้นที่ที่ทับกัน

➤ เมทริกซ์ (Matrix) แสดงข้อมูลให้เห็นว่าส่วนต่างๆสัมพันธ์กันทั้งหมดได้อย่างไร

➤ พีระมิด (Pyramid) แสดงความสัมพันธ์ของข้อมูล โดยเรียงตามจำนวนของข้อมูล หรือ ลำดับความสำคัญ

➤ รูปภาพ (Picture) แสดงความสัมพันธ์ของข้อมูลกับรูปภาพ

การเลือกใช้รูปแบบแผนผังให้เหมาะสมกับข้อมูล มีความสำคัญอย่างยิ่ง

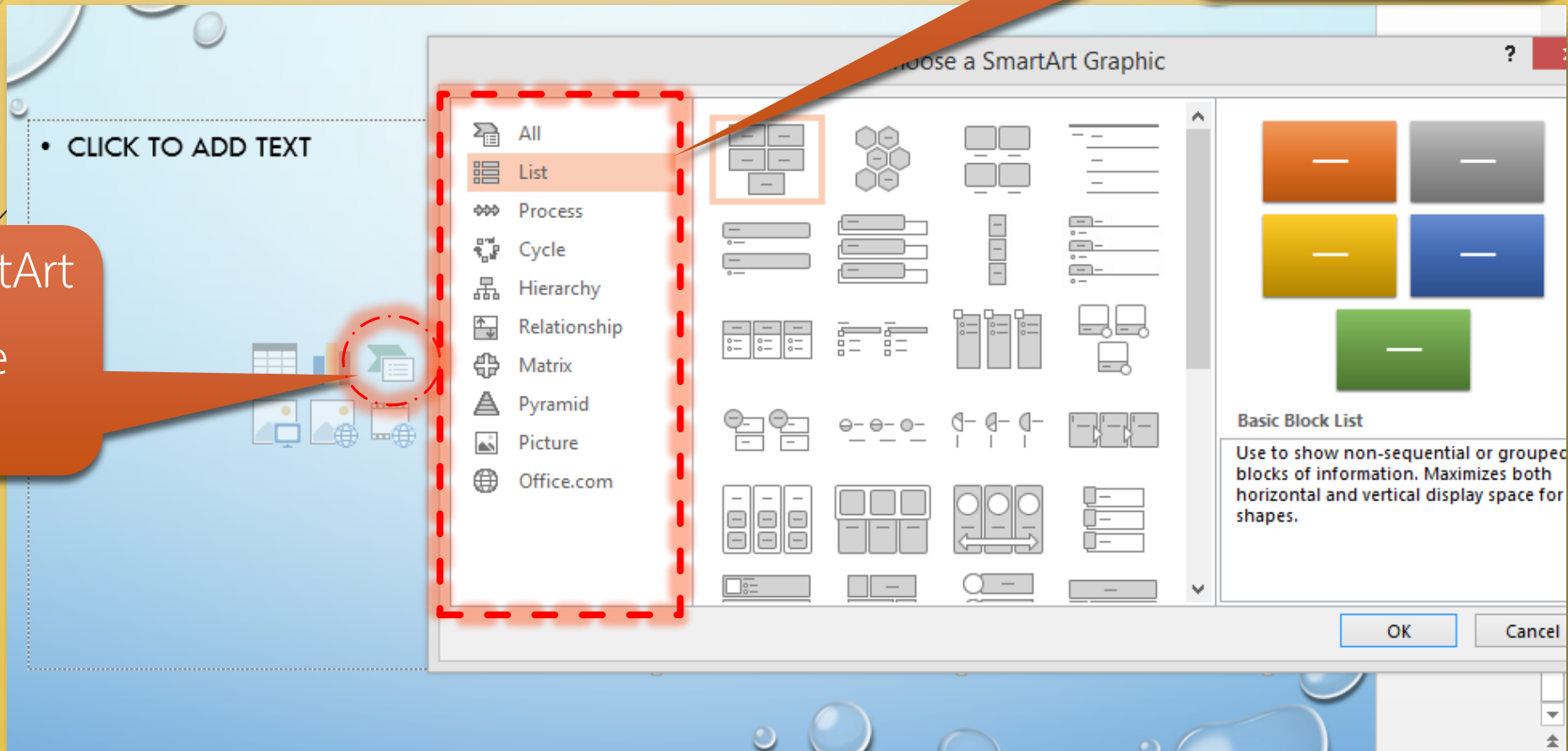
การสร้างแผนผังด้วย SmartArt (ต่อ)

วิธีที่ 1 : สร้างจากแท็บ “แทรก” (Insert) -> SmartArt

วิธีที่ 2 : สร้างจาก Place holder

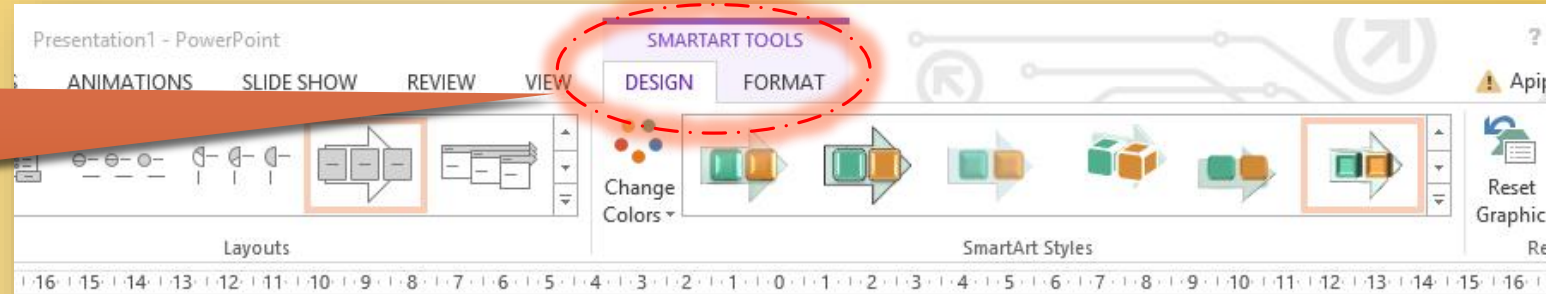
2) เลือกแผนผังที่
ต้องการ

1) เลือก SmartArt
จาก Place
Holder

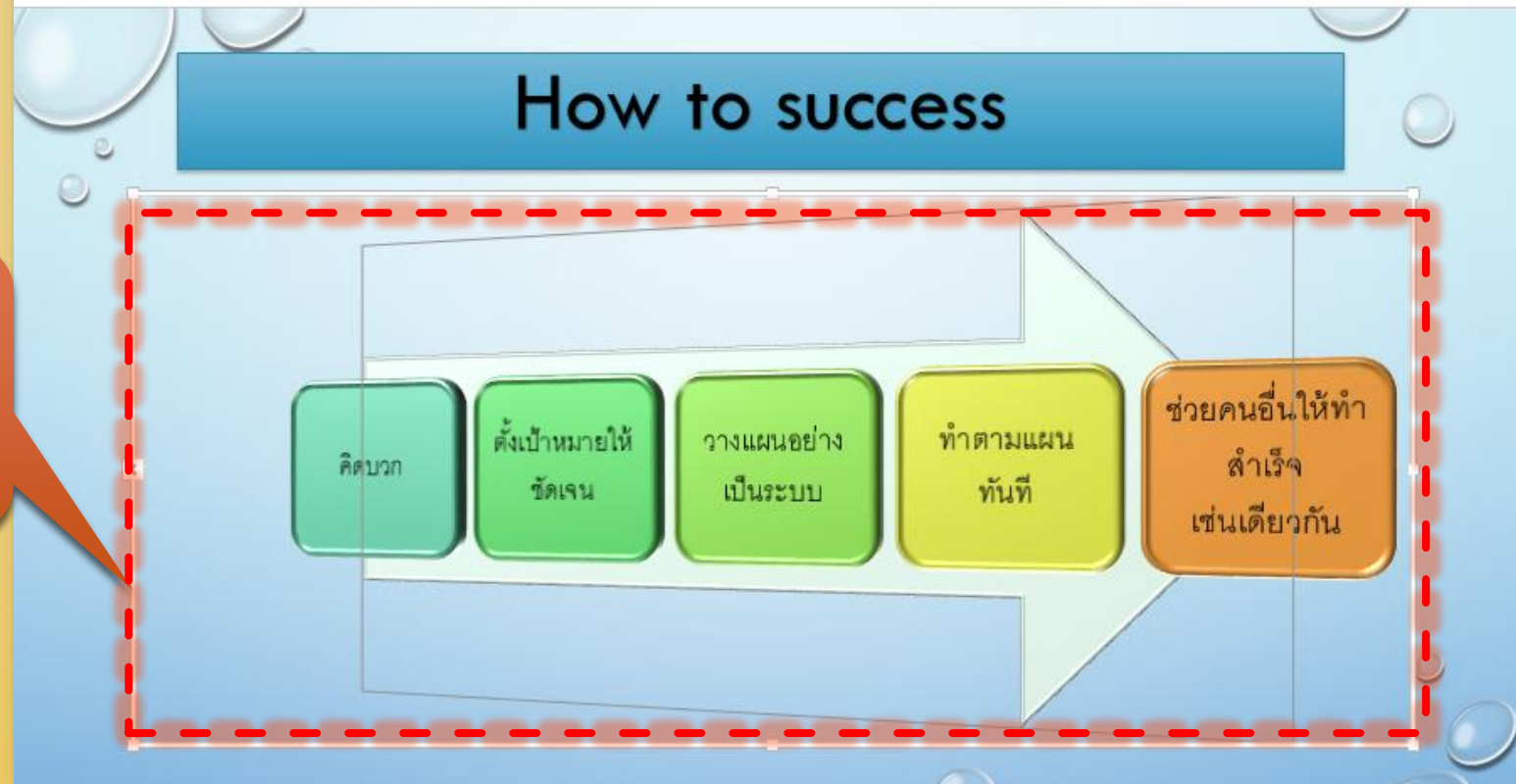


การสร้างแผนผังด้วย SmartArt (ต่อ) : การปรับแต่ง

2) ปรับแต่ง
แผนผังได้จาก
SmartArt Tools



1) เลือกแผนผัง
SmartArt

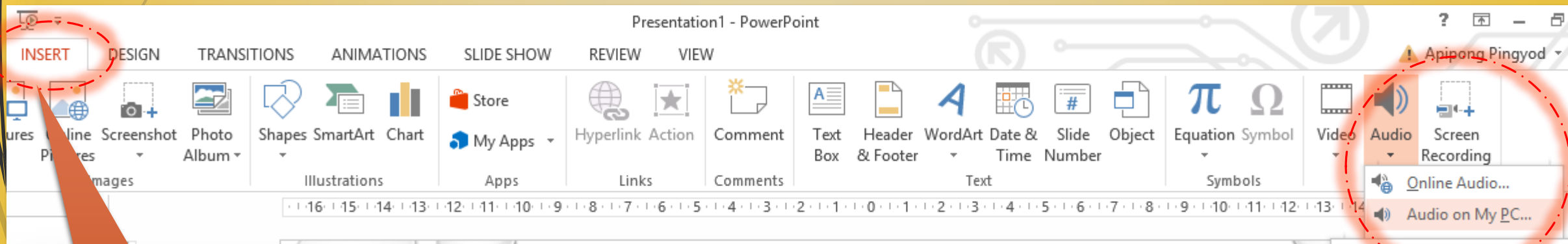


การใส่เสียงและวีดีโอลงในสไลด์ : เสียง (Audio)

- ▶ สามารถใส่เสียงลงในสไลด์ได้ 3 วิธี
 - ▶ เสียงออนไลน์ (Online Audio) เป็นเสียงที่ Microsoft สร้างไว้ให้บริการออนไลน์
 - ▶ เสียงจากเครื่องคอมพิวเตอร์ (Audio on My PC) ไฟล์เสียงจากคอมพิวเตอร์ของเรา
 - ▶ เสียงอัด (Record Audio) เราสามารถอัดเสียงลงไปเพื่ออธิบายสไลด์ได้

การเพิ่มเสียงจากคอมพิวเตอร์ลงในสไลด์

➡ เลือกแทรก (Insert) -> Audio -> Audio on My PC



1) แทรก (Insert)

2) Audio on My
PC

3) เลือกไฟล์เพลง
ที่อยู่ใน
คอมพิวเตอร์

การควบคุมเสียงเพลงในงานนำเสนอ

2) เลือก Playback

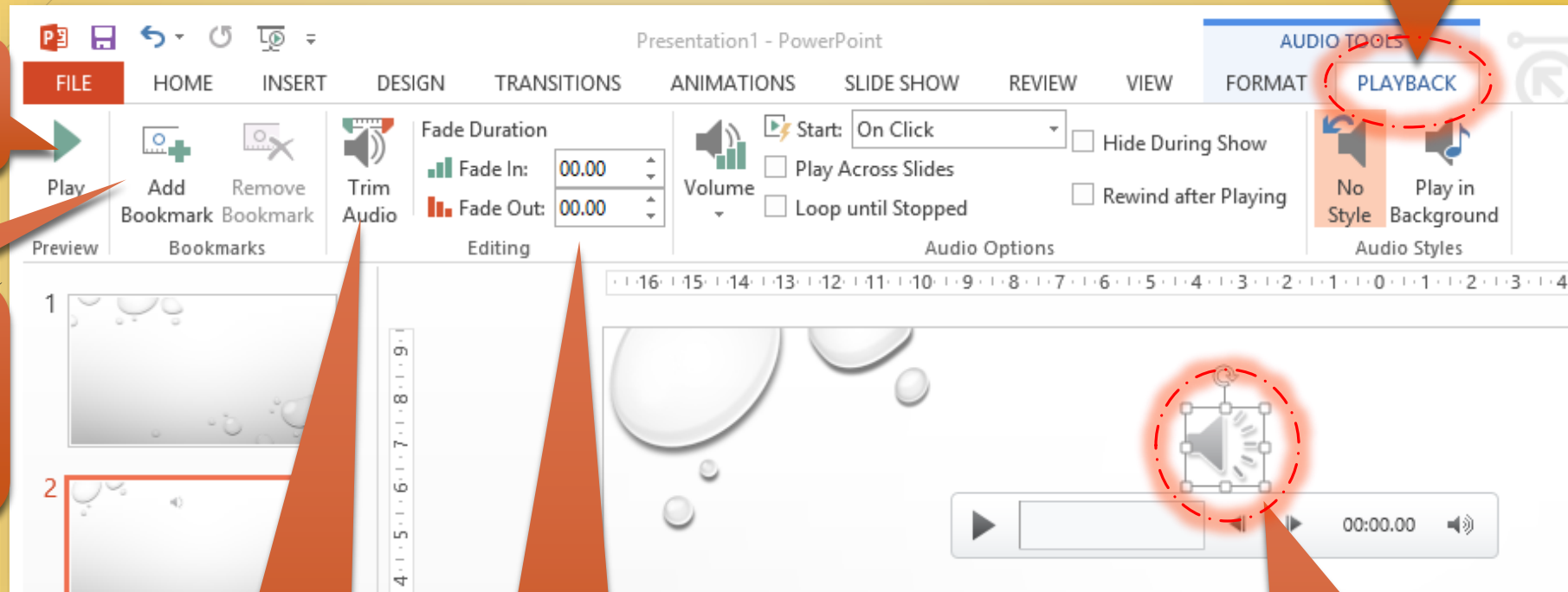
คลิกเพื่อเล่นหรือหยุด

กำหนด Bookmark
เลือกช่วงที่สนใจ

ตัดไฟล์เสียงเลือก
เฉพาะช่วงที่ต้องการ

ตั้งเวลาเพิ่มและลด
ระดับเสียง ตอนเริ่ม
และหยุดเพลง

1) คลิกไอคอน
ลำโพง

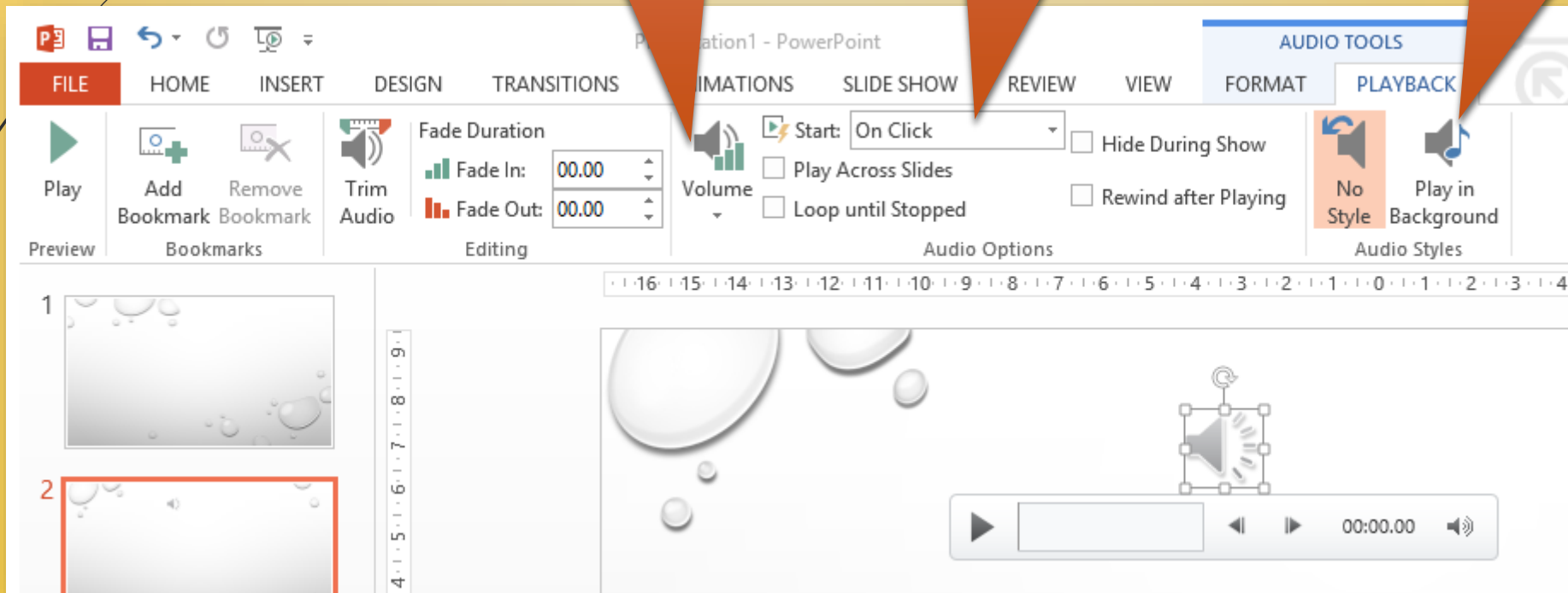


การควบคุมเสียงเพลงในงานนำเสนอ (ต่อ)

กำหนดความดังของเสียง

กำหนดว่าจะเริ่มเล่นไฟล์เสียงเมื่อใด

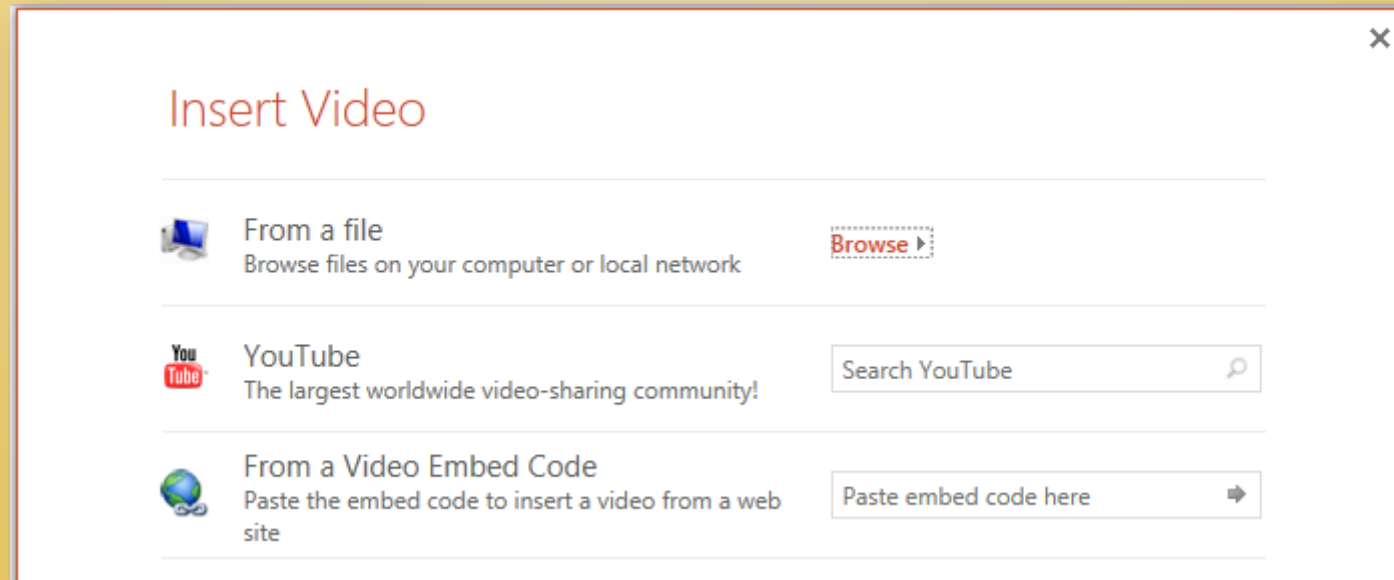
เล่นไปตลอดจนจบการนำเสนอ



การแทรกวิดีโอลงในสไลด์

- ▶ สามารถเลือกแทรกวิดีโอได้ 2 แบบ คือ
 - ▶ วิดีโอออนไลน์ เช่น จากเว็บไซต์ YouTube หรือจาก Embed Code ได้
 - ▶ วิดีโอที่อยู่ภายในคอมพิวเตอร์

สามารถแทรกวิดีโอได้ทั้งจากแท็บ “แทรก” (Insert) หรือจาก Place Holder



การแทรกวิดีโอออนไลน์

1) ค้นหาวิดีโอที่ต้องการ

← BACK TO SITES

You
Tube YouTube
1000000 search results for Assassins creed trailer

Assassins creed trailer

2) เลือกวิดีโอที่ต้องการ

3) รายละเอียดวิดีโอที่เลือก

4) คลิกแทรก (Insert)

Assassin's Creed ROGUE Official Announceme...
1:48 - TSxt7CEs6hk1-uTYUDyGQg

Select an item.

การปรับแต่งวิดีโอที่ถูกแทรก

วิดีโอออนไลน์จะตัดแต่งไม่ได้ แต่วิดีโอจากในเครื่องสามารถทำได้

The screenshot shows the PowerPoint interface with the 'VIDEO TOOLS' ribbon selected. The 'PLAY' tab is active, displaying various video control options. A video clip of a kitten in a green hoodie is embedded on slide 2. A red box highlights the 'Trim Video' button in the 'Editing' group. A red callout bubble points to the 'Trim Video' button with the text: 'ตัดเอาเฉพาะฉากที่ต้องการ (เฉพาะคลิปจากในเครื่อง)'. Another red callout bubble points to the 'Rewind after Playing' checkbox in the 'Video Options' group with the text: 'ย้อนกลับไปจุดเริ่มต้นใหม่ เมื่อเล่นจบ'. A third red callout bubble points to the 'Play' button in the 'Preview' group with the text: 'คลิกเพื่อเล่นหรือหยุด'.

คลิกเพื่อเล่นหรือหยุด

ตัดเอาเฉพาะฉากที่ต้องการ (เฉพาะคลิปจากในเครื่อง)

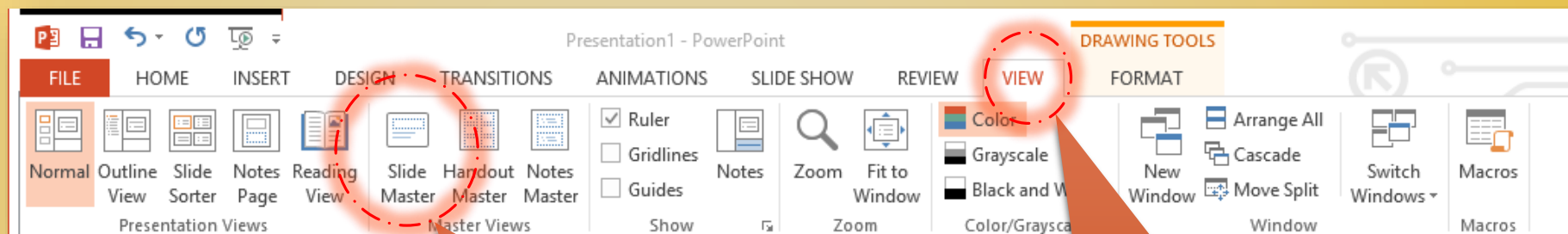
ย้อนกลับไปจุดเริ่มต้นใหม่ เมื่อเล่นจบ

ต้นแบบสไลด์ (Slide Master)

- ▶ เป็นการกำหนดต้นแบบของสไลด์ที่ใช้ทั้งหมดในงานนำเสนอ สไลด์ทุกแผ่นจะใช้เค้าโครงตามสไลด์ต้นแบบ หากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆเกิดขึ้นที่สไลด์ต้นแบบ สไลด์ทุกแผ่นจะเปลี่ยนแปลงตาม เช่น การปรับขนาดตัวอักษร การเปลี่ยน Font การเปลี่ยนสีสไลด์ เป็นต้น

ต้นแบบสไลด์ (ต่อ)

เลือกแท็บ “มุมมอง” (View) -> สไลด์ต้นแบบ (Slide Master) จากนั้นระบบจะแสดงแท็บสไลด์ต้นแบบ (Slide Master) ขึ้นมาเป็นแท็บแรก



2) เลือกสไลด์ต้นแบบ
(Slide Master)

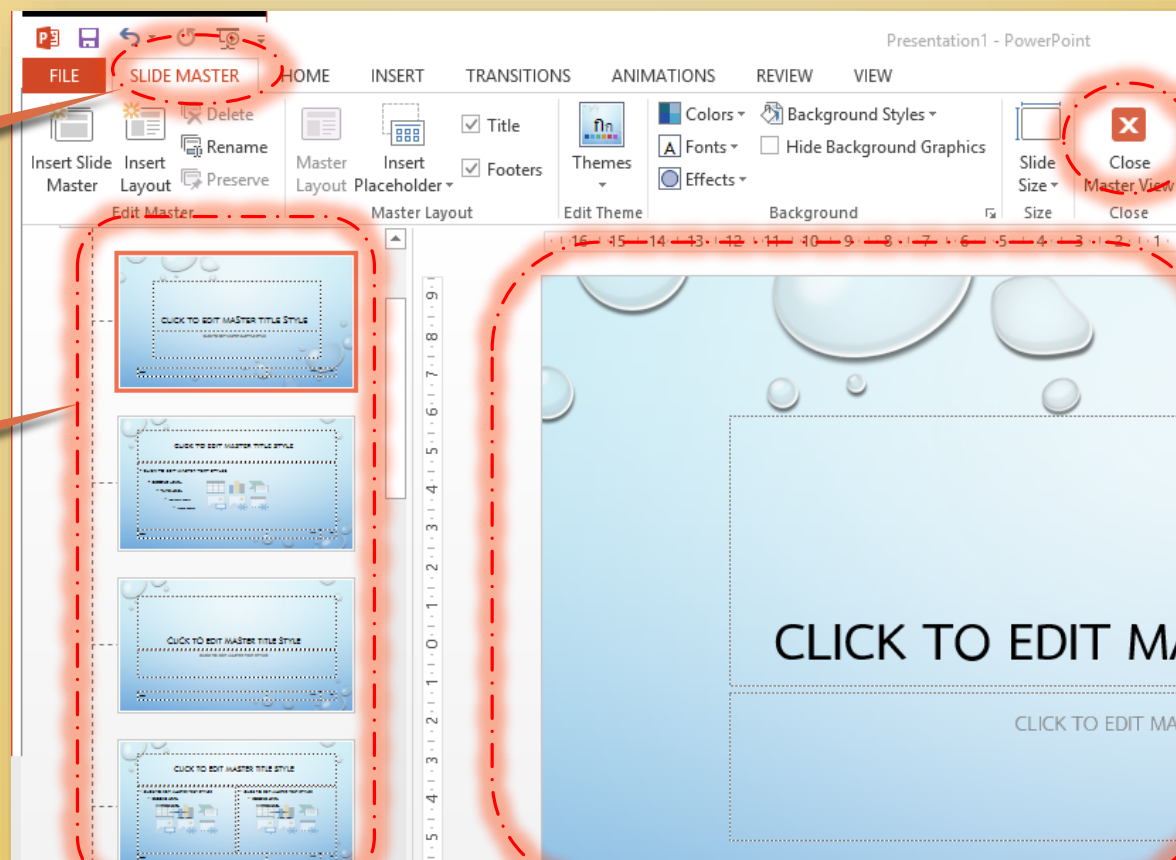
1) คลิกแท็บ
มุมมอง (View)

ต้นแบบสไลด์ (ต่อ)

สามารถปรับแต่งสไลด์ในเค้าโครงต่างๆได้ที่แท็บสไลด์ต้นแบบ (Slide Master) เมื่อเสร็จแล้วให้คลิกที่ Close Master View

1) คลิกแท็บสไลด์ต้นแบบ (Slide Master)

2) เลือกเค้าโครงที่ต้องการปรับแต่ง



4) คลิกปิดเมื่อปรับแต่งเสร็จแล้ว

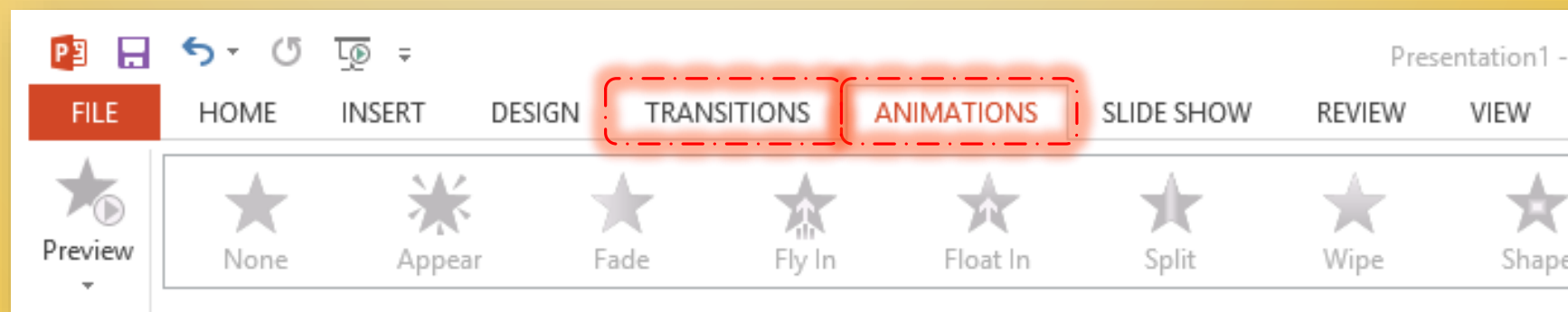
3) ปรับแต่งสไลด์ต้นแบบ เช่นขนาดตัวหนังสือ, font, ใส่โลโก้, เปลี่ยนสี, เปลี่ยนตำแหน่งของ placeholder

ลูกเล่นในการนำเสนอ

ในการนำเสนอด้วยคอมพิวเตอร์ เราสามารถนำระบบมัลติมีเดียมาช่วยให้งานนำเสนอดู น่าสนใจมากยิ่งขึ้นได้ เช่นการกำหนดลูกเล่นในการแสดงภาพ ข้อความ รวมถึงลูกเล่น ขณะเปลี่ยนสไลด์ได้

ลูกเล่นแบบที่ 1 Animation : เป็นการใส่ลูกเล่นให้กับออบเจกต์ เช่น ข้อความ รูปภาพ กราฟ ตาราง รูปร่างต่างๆ

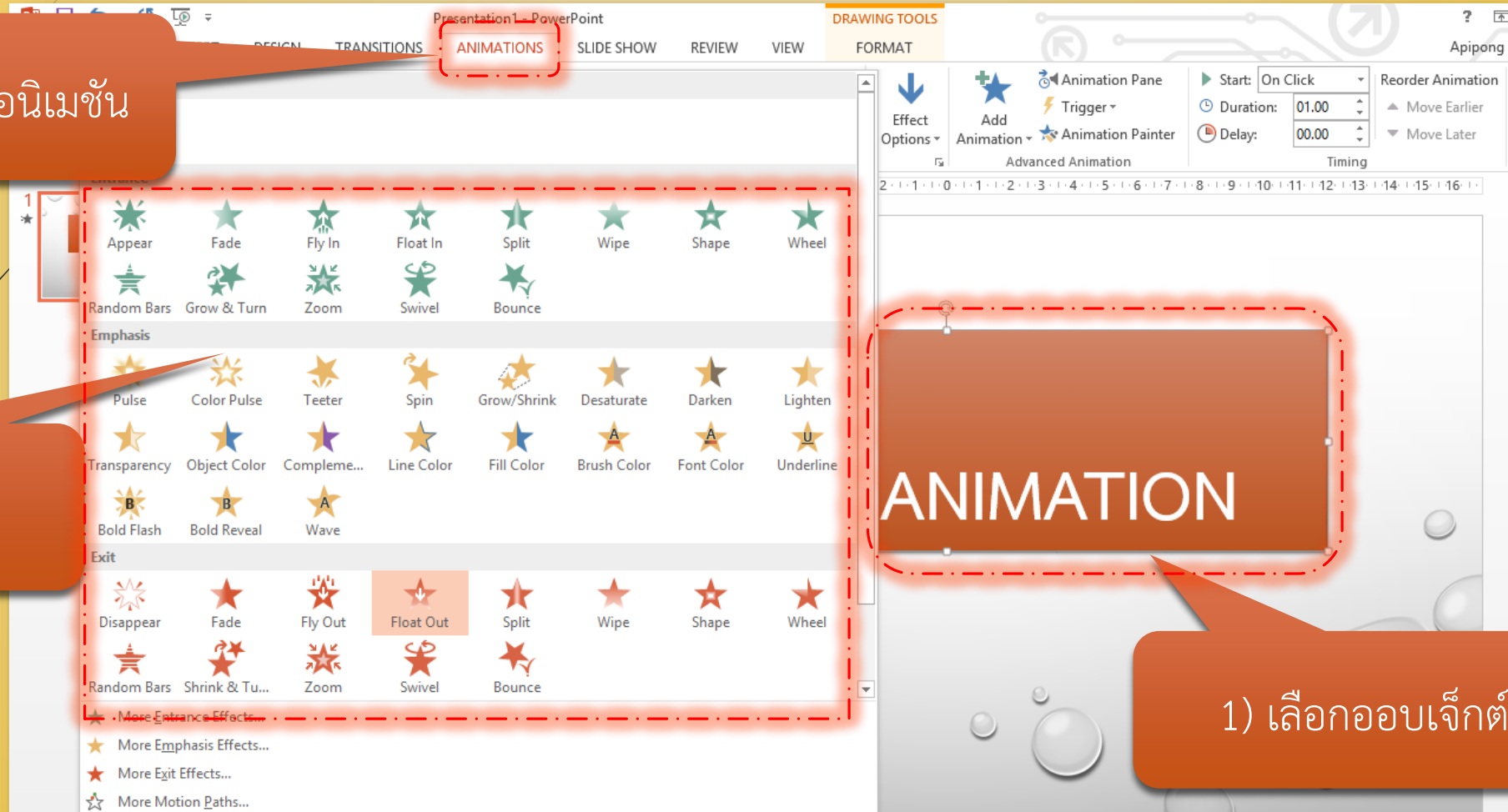
ลูกเล่นแบบที่ 2 Transition : เป็นลูกเล่นที่แสดงเมื่อมีการเปลี่ยนสไลด์



ลูกเล่นในการนำเสนอ : การทำ Animation

2) เลือกแท็บแอนิเมชัน

3) เลือกแอนิเมชัน
ที่ต้องการ



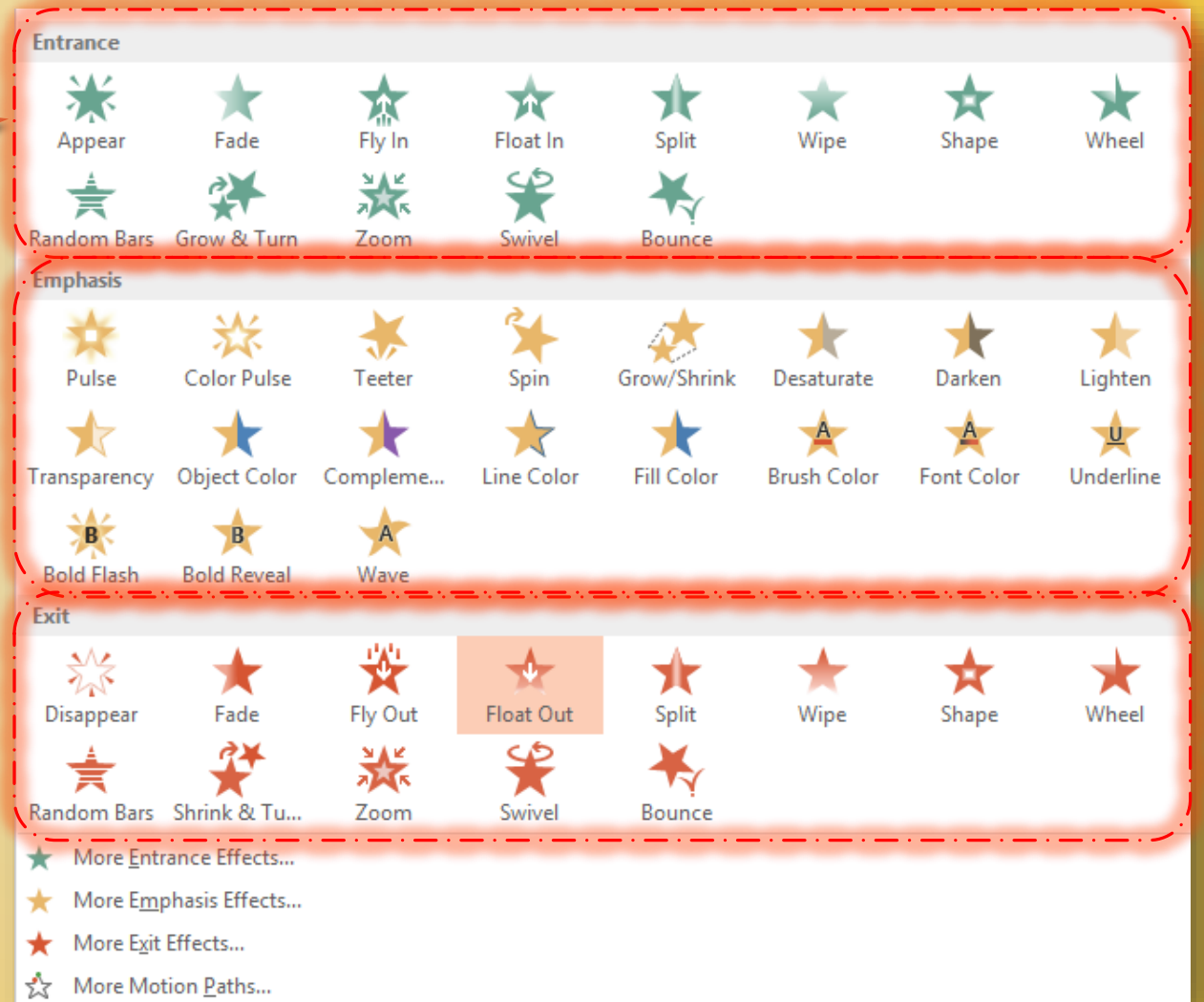
1) เลือกออกแบบเจ็ท

ลูกเล่นในการนำเสนอ : การทำ Animation (ต่อ)

Entrance : กำหนดให้ออบเจ็กต์
ปรากฏ

Emphasis : เน้นออบเจ็กต์

Exit : ทำให้ออบเจ็กต์หายไป



ลูกเล่นในการนำเสนอ : การทำ Animation (ต่อ)

จัดลำดับการนำเสนอ
แอนิเมชัน

The screenshot shows the Animations tab in PowerPoint with three animation tasks: 'ทดสอบ ANIMATION 1' (red), 'ทดสอบ ANIMATION 2' (blue), and 'ทดสอบ ANIMATION 3' (green). The timeline shows they are set to start on click. Callouts provide details on effect options, duration, and ordering.

กำหนดเอฟเฟคเพิ่มเติม (Specify additional effects)

กำหนดเงื่อนไขการแสดงผลแอนิเมชัน และระยะเวลา (Specify animation display conditions and duration)

แสดงแถบควบคุมแอนิเมชัน (Show animation control bar)

ดูตัวอย่างการนำเสนอแอนิเมชัน (Preview animation presentation)

ลำดับการนำเสนอแอนิเมชัน (Animation presentation order)

ลูกเล่นในการนำเสนอ : การทำ Transition

The screenshot shows the Microsoft PowerPoint 2013 interface. The ribbon is set to the **VIEW** tab. In the **Presentation Views** group, the **Slide Sorter** view is selected. The main workspace displays a grid of slide thumbnails numbered 1 to 6. The first slide (1) is the title slide. The second slide (2) is an outline slide. The third slide (3) is a text slide. The fourth slide (4) is a text slide with an image. The fifth slide (5) is a flowchart slide. The sixth slide (6) is a text slide with a screenshot of the PowerPoint interface.

1) เลือกแท็บมุมมอง
(View)

2) เลือก Slide
Sorter

3) เลือกสไลด์ที่
ต้องการทำ
Transition

ลูกเล่นในการนำเสนอ : การทำ Transition

4) เลือกแท็บ
Transitions

5) เลือกเอฟเฟคที่ต้องการ

การปรับแต่งเอฟเฟคจะคล้ายกับ Animation

PowerPoint 2013

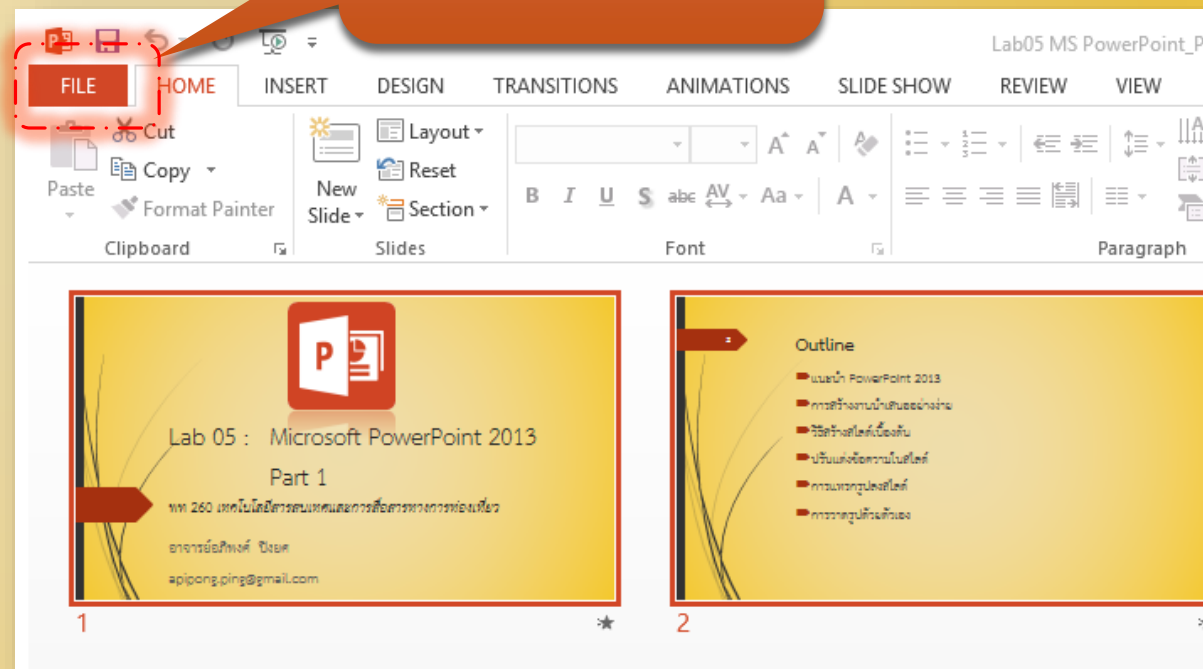
Lab 04 : Microsoft Excel 2013 (Part 1)

4 5 6

เตรียมความพร้อมก่อนนำเสนอ : พิมพ์เอกสารประกอบคำบรรยาย

ในงานนำเสนอทั่วไป อาจมีการ
แจกเอกสารประกอบการ
นำเสนอ อาจมีบรรทัดว่างๆ
สำหรับผู้ฟังจดบันทึกตามขณะ
ฟังบรรยายด้วยก็ได้

1) เลือกแท็บ File



เตรียมความพร้อมก่อนนำเสนอ : พิมพ์เอกสารประกอบคำบรรยาย (ต่อ)

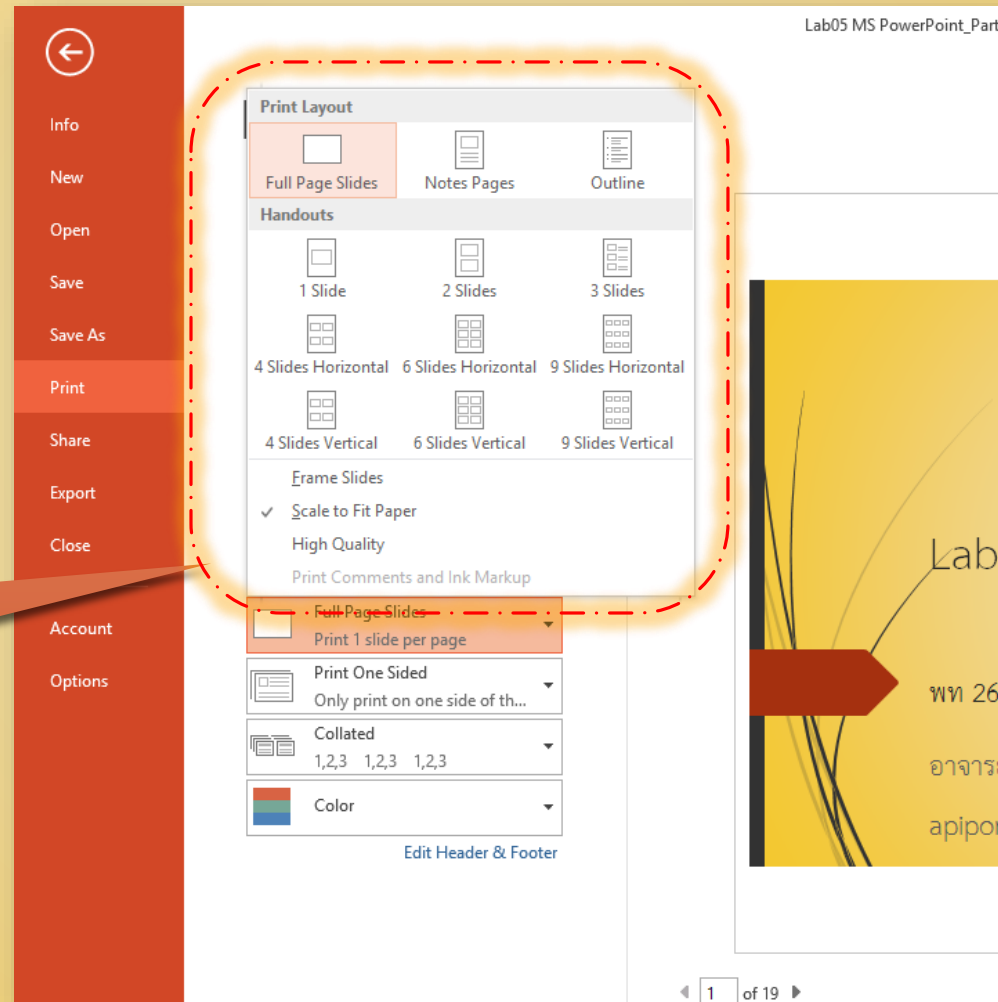
2) คลิกพิมพ์ (Print)

3) คลิกเลือกรูปแบบ
ที่ต้องการพิมพ์

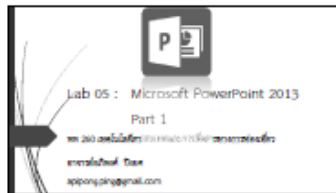
The screenshot shows the 'Print' dialog box in Microsoft PowerPoint. The 'Print' button in the ribbon is highlighted with a red box. The 'Printer' section shows 'Canon MP280 series Printer' selected. The 'Settings' section has 'Print All Slides' selected, and the 'Slides' dropdown menu is open, with 'Full Page Slides' selected and highlighted by a red dashed box. The 'Collated' and 'Color' options are also visible. The background shows a slide titled 'Lab 05 : Micro Part 1' with contact information for 'พท 260 เทคโนโลยีสารสนเทศ' and 'อาจารย์อภิพงศ์ ปิงยศ'.

เตรียมความพร้อมก่อนนำเสนอ : พิมพ์เอกสารประกอบคำบรรยาย (ต่อ)

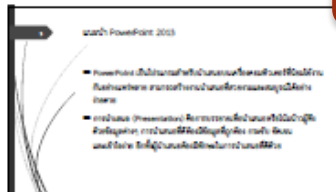
4) คลิกเลือกรูปแบบ
ที่ต้องการพิมพ์



เตรียมความพร้อมก่อนนำเสนอ : พิมพ์เอกสารประกอบคำบรรยาย (ต่อ)







ตัวอย่างการพิมพ์
เอกสารประกอบ

การนำเสนอเบื้องต้น

1) คลิกแท็บ
Slide Show

FILE HOME INSERT DESIGN TRANSITIONS ANIMATIONS SLIDE SHOW REVIEW VIEW

From Beginning From Current Slide Present Online Custom Slide Show Set Up Slide Show Hide Slide Rehearse Timings Record Slide Show Set Up

Play Narrations
Use Timings
Show Media Controls

Monitor: Automatic
Use Presenter View

Monitors

1 2 3

เริ่มนำเสนอตั้งแต่
สไลด์แรก

เริ่มนำเสนอตั้งแต่
สไลด์ที่กำลังเลือก

ซ่อนสไลด์ที่ไม่
ต้องการนำเสนอ