

ผู้เข้าร่วมกิจกรรมCop



เรื่อง การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ “การสร้างสื่อการสอนแพทเทิร์นกระโปรงทรง A ด้วย Program
powerpoint ”

วันที่ 21 พฤษภาคม 2568

ณ แลกเปลี่ยนผ่านวิดีโอตัวอย่างการใช้งานสื่อ YouTube ช่อง **ITFD Present**
ลงทะเบียนและเรียนรู้โดยใช้ Google Forms

คุณเอื้อ	รศ.ดร.รัตนพล	มงคลรัตนาสีห์
คุณอำนวย	ดร.ไพรัตน์	ปัญญาเจริญนนท์
คุณประสาน	นายสันติ	ธรรมสุรเชษฐ์
คุณกิจ	นางสาวนิตยา	วันโสภา
คุณลิขิต	นางสาวนุชดาว	เตชะสมุทร

ผู้เข้าร่วมกิจกรรมCop



เรื่อง การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ “การสร้างสื่อการสอนแพทเทิร์นกระโปรงทรง A ด้วย Program powerpoint ”

วันที่ 21 พฤษภาคม 2568

ณ แลกเปลี่ยนผ่านวิดีโอตัวอย่างการใช้งานสื่อ YouTube ช่อง **ITFD Present**

ลงทะเบียนและเรียนรู้โดยใช้ Google Forms

จรัสพิมพ์ วังเย็น

วิภาวดี ชัยสุรสิทธิ์

เกษม มานะรุ่งวิทย์

อำนาจ พรหมจันทร์

นางสาววนาลี อุดะพรหม

สมใจ แซ่กู่

นิตยา วันโสภา

สุจิตรา ชนนทวารี

ณัฏฐธิดา เรืองธนพิบูลย์

นายไพรัตน์ ปุญญาเจริญนนท์

กรกนก ไหมวีจิตร

กิตติศักดิ์ อริยะเครือ

ก้องเกียรติ มหาอินทร์

จารุวรรณ ดิศวัฒน์

ผศ.วิภาดา อาพนพรธณ

ฐิติมา พุทธบูชา

เสาวนีย์ รัชธิคุณานนท์

ศณาวุฒิ มีศิริภัทร



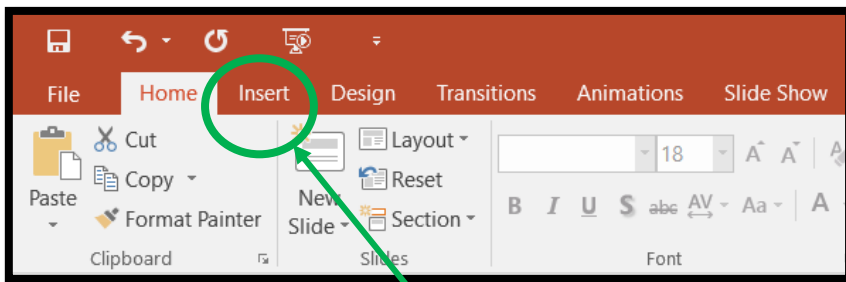
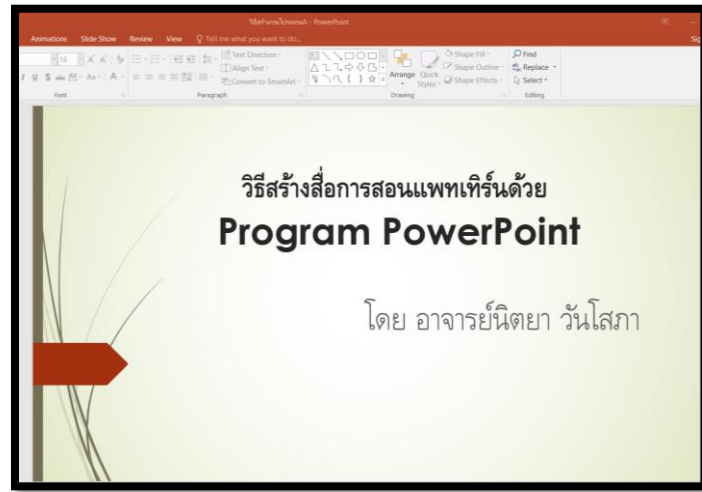
เรื่อง การแลกเปลี่ยนเรียนรู้

“การสร้างสื่อการสอนแพทเทิร์นกระโปรงทรง A ด้วย Program powerpoint ”

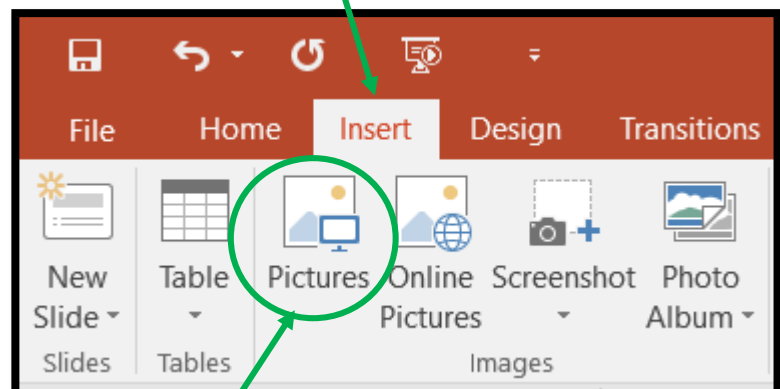
เนื่องด้วยปัจจุบันมีเทคโนโลยีที่พัฒนาก้าวหน้าไปมาก อาจารย์หลายๆท่านหรือบางท่านที่ใช้โปรแกรมสื่อการสอนต่างๆ ที่มีให้เลือกหลากหลายในปัจจุบัน ที่มาทดแทนและสะดวกกว่า สื่อการสอนที่หลายท่านเคยใช้ในอดีต แต่ในความเป็นจริงแล้ว สื่อการสอนนี้ด้วย Program PowerPoint เป็นโปรแกรมที่ไม่ต้องซื้อหามาเพิ่มเติมหรือต่ออายุ เพราะในปัจจุบัน Microsoft นั้นหากซื้อคอมพิวเตอร์ หรือ แท็บเล็ต จากห้างสรรพสินค้าชั้นนำ หรือ จากมหาวิทยาลัยคอมพิวเตอร์ จะได้ Microsoft ลายเส้นแท้ และมีโปรแกรมพื้นฐานติดมาให้ใช้ฟรี ซึ่งภายในนั้นจะมี Program PowerPoint มาด้วย ซึ่งยังคงเป็นโปรแกรมที่นิยมใช้นำมาเป็นสื่อการสอนอยู่ในปัจจุบันสำหรับวิชาทฤษฎี และในรายการวิชาปฏิบัตินั้นมั่งไม่ค่อยนิยมใช้กัน แต่ในความเป็นจริงแล้วรายวิชาปฏิบัติในหลายสามารถใช้ Program PowerPoint ได้เช่นกัน เพื่อให้ให้นักศึกษามีความเข้าใจในการสร้างแพทเทิร์น ที่มีความซับซ้อนและสามารถทำให้นักศึกษาย้อนดูการสร้าง ได้ชัดเจนกว่าการสอนในวิดีโอแบบทั่วไป และเป็น step by step และย้อนดูได้ตลอดจากการสร้างเป็นแบบวิดีโอออนไลน์ โดยสร้างภาพแบบจากภายนอก ทั้งแบบวาดด้วยมือ หรือ แบบวาดในโปรแกรมอื่นๆ ก็สามารถนำมาใช้ได้ ดังจะยกตัวอย่างการการวาดที่จะนำมาใช้กับกับ Program PowerPoint ได้ทั้งภาพถ่าย และ ต้องเป็นภาพนามสกุล PNG โดยสามารถใช้ Application Gemini และ Application chat GBT ช่วยสร้างรูปภาพก็ได้เช่นกันเป็นโปรแกรมฟรีที่สามารถใช้รูปภาพได้อย่างถูกต้องลิขสิทธิ์

ลำดับที่	โลโก้	ชื่อApplication
1.		Application Gemini

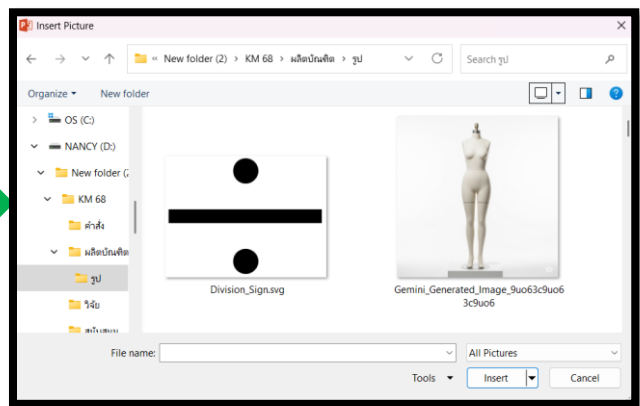
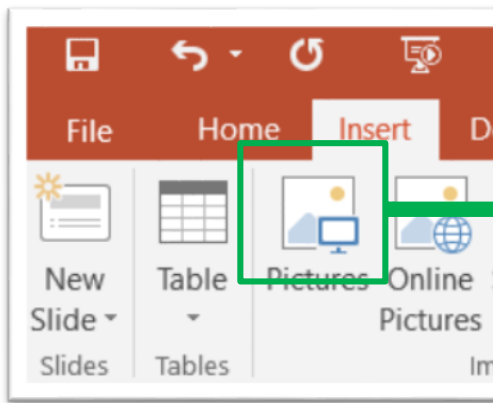
เมื่อได้ภาพตามที่ต้องการมาแล้ว ก็นำเข้าภาพที่ต้องการได้ตามปกติ



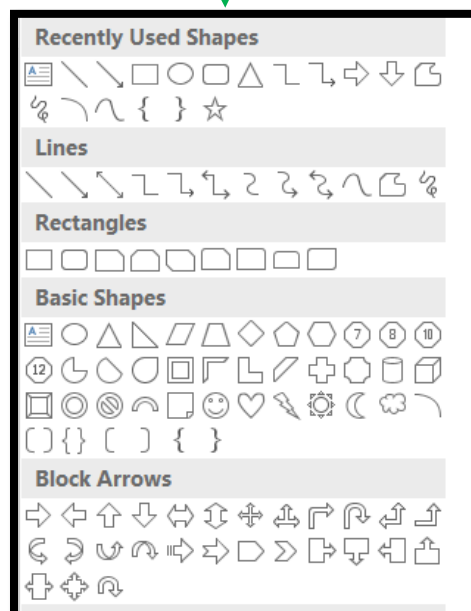
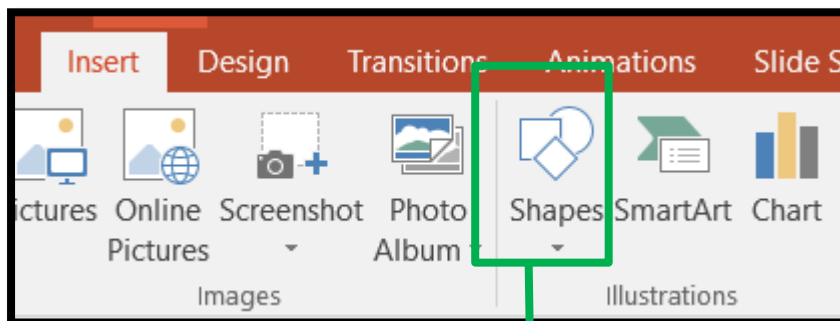
คลิกที่สัญลักษณ์ เพื่อ
เปลี่ยนหน้าคำสั่ง



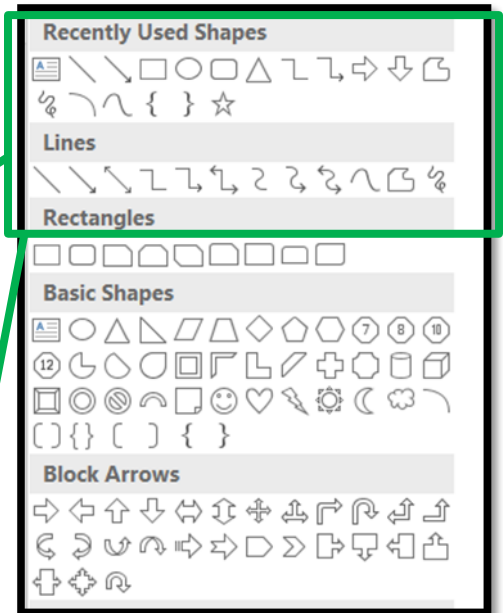
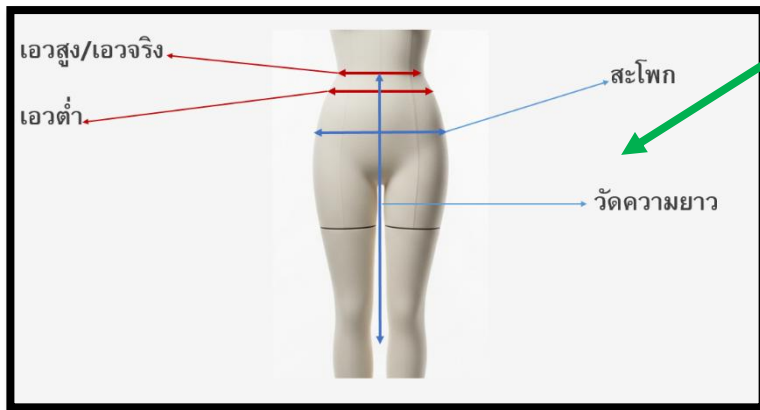
คลิกที่สัญลักษณ์ เพื่อนำ
ภาพที่เตรียมไว้เข้ามาใช้



เลือกภาพที่เตรียมไว้มาใช้ โดยภาพอาจ
เป็นอาจารย์ผู้สอนเองเป็นคนถ่ายเอง
หรือใช้ Application Ai เช่น Gemini
สร้างขึ้นเพื่อลดการใช้ภาพลิขสิทธิ์จาก
ผู้อื่น โดยมีได้ตั้งใจ



โดยหน้าการใช้งานของ เส้นภาพ
ต่างๆจะเรียกจาก **Shapes** ซึ่ง
เมื่อคลิกเข้ามาแล้วจะมีให้
เลือกใช้ดังภาพ

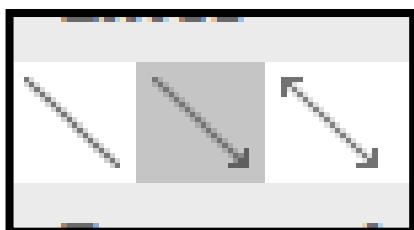


ส่วนใหญ่ การสร้างเส้นใน PowerPoint นั้นจะใช้คำสั่งสำเร็จรูปซึ่งไม่ได้มีความซับซ้อนอะไรมากนักเหมือน ต่างจากโปรแกรม วาดรูปต่างๆที่นิยมใช้กัน โดยผู้สร้างจะสามารถเลือกสายที่ต้องการ โดยการคลิกไปที่ภาพที่เราต้องการใช้ ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นเพียงการคลิกและลากอย่างง่ายๆเท่านั้น

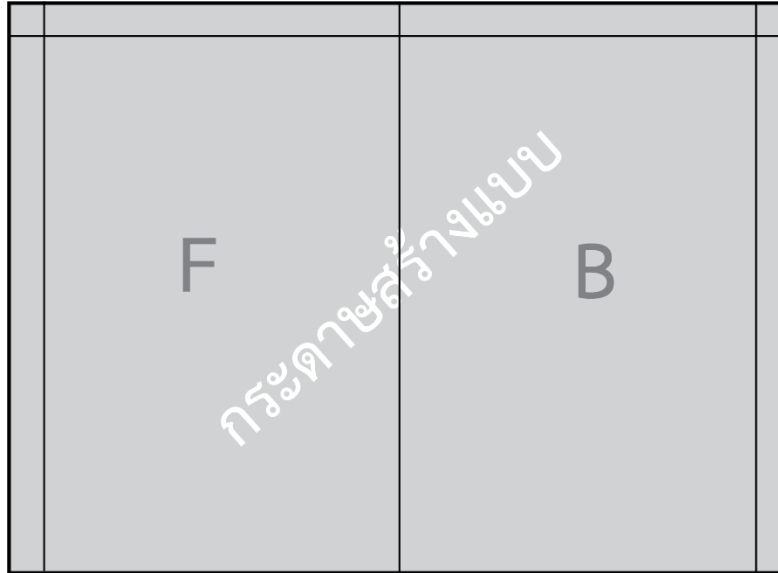
ยกตัวอย่างเช่น

หากเราต้องการสร้างเส้นตรงที่ไม่มีหัวลูกศร ควรใช้คลิกที่สัญญาณ

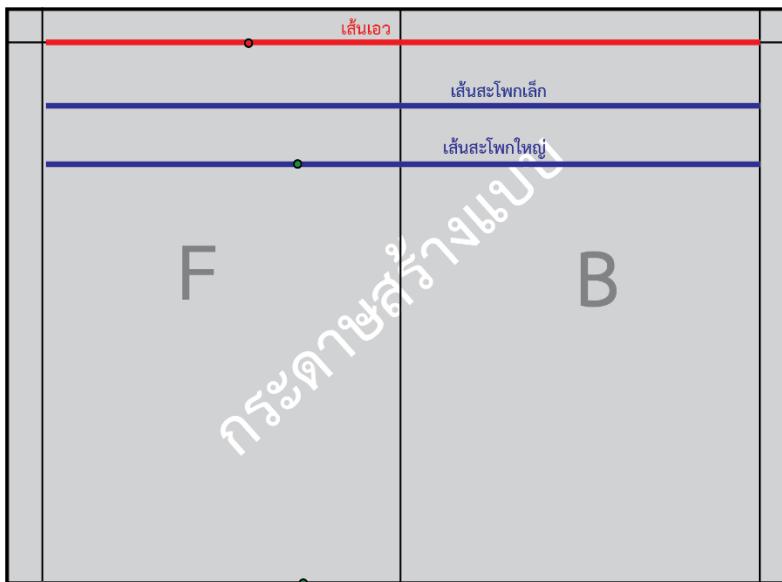
หรือหากต้องการให้เข้าใจชัดเจนขึ้นจะใช้ แบบมีหัวลูกศร แบบเดี่ยว เพื่อชี้บอกจุดต่างๆของการสร้างแบบตัด หรือใช้แบบหัวลูกศรคู่เพื่อจำกัดการวาดเส้นของแบบตัดดังภาพสัญญาณลักษณะ



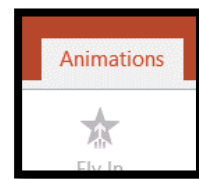
และใน PowerPoint ยังสามารถสร้างรูป สี่เหลี่ยมแบบต่างๆ รวมถึง วงกลม ได้ และมีขนาดไฟล์ที่เล็กกว่า สามารถถ่ายเทรูปภาพได้ง่าย สร้างแบบตัดได้ชัดเจน เหมาะกับอาจารย์หลายๆท่านที่ไม่ถนัดในด้าน โปรแกรม วาดภาพอื่นๆ



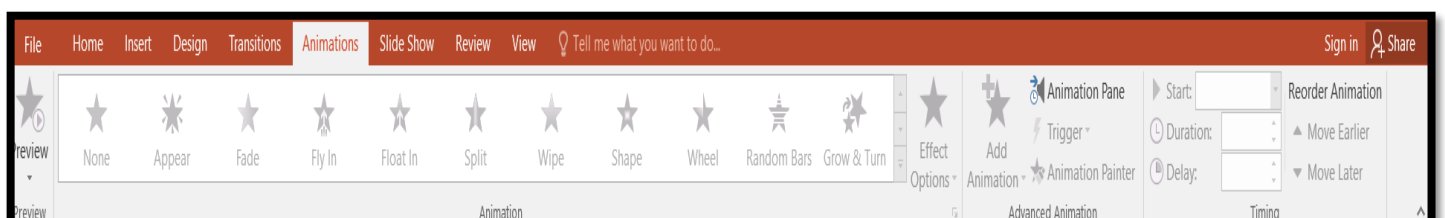
ภาพที่สร้างจาก PowerPoint ด้วยการใช้นั่งง่ายๆภายใน PowerPoint



โดยความสามารถของ PowerPoint นั้น คือสามารถค่อยๆสร้างเส้นต่างๆที่ ละเส้นให้ผู้เรียน สามารถเห็นได้ทุกชั้น ตอนของการสร้างแบบตัด โดยใช้ โหมด ของคำสั่ง



โดยมีคำสั่งหลากหลายให้เลือกใช้ในการนำเส้นต่างๆมาสร้างลูกเล่น



อาจารย์หลายๆท่านที่เคยใช้ PowerPoint จะคุ้นเคยกับคำสั่งเหล่านี้ดีอยู่แล้วแต่ส่วนใหญ่จะนำมาใช้กับภาพเพื่อสร้างลูกเล่นในการนำเสนองานต่างๆเพื่อเพิ่มความน่าสนใจ

สร้างกระดาษสร้างแบบกระโปรงทรงเอ

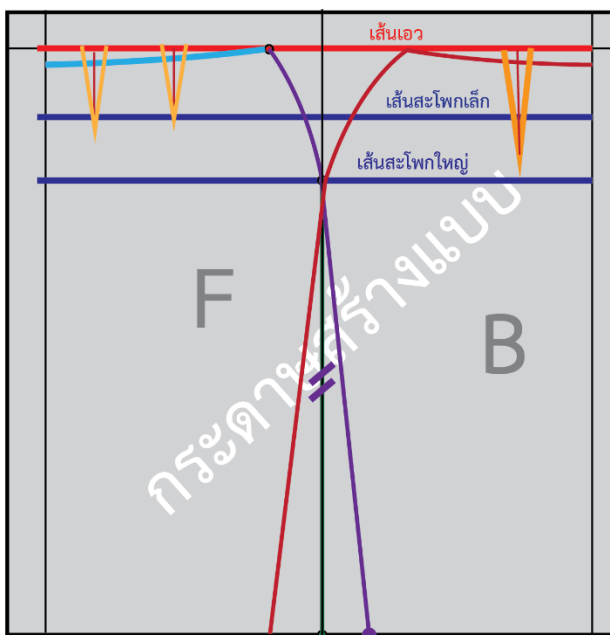
1 วัดจากขอบกระดาษสร้างแบบ เข้ามาด้านละ 2 นิ้ว ตามภาพ

4 ความกว้างกระดาษวัดเท่ากับความยาวรอบสะโพกใหญ่ $\div 2 + 1$ (ถ้าชอบหลวมสามารถ +1.5 หรือ 2 CM ก็ได้)

แล้วจึงแบ่งครึ่งกระดาษสร้างแบบออกด้วยการเขียนดินสอแบ่งเป็น แผ่นหน้า(F) แผ่นหลัง(B)

ภาพที่สร้างแบบตัดจาก PowerPoint

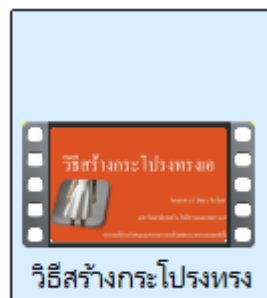
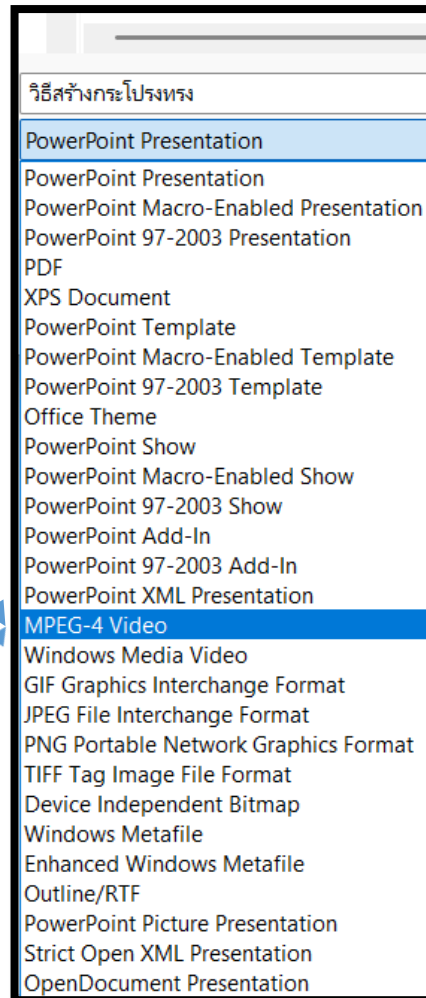
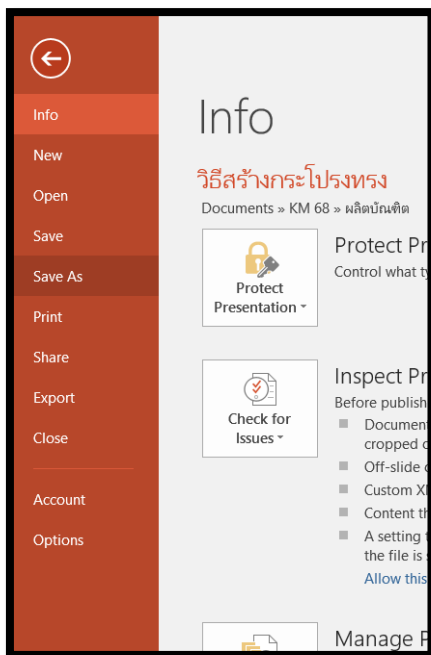
จากภาพที่เห็น จะสังเกตได้ว่า มีตัวเลขเล็กๆกำกับอยู่นั้นคือลำดับการแสดงเส้นต่างๆขณะนำเสนอหรือทำการสอนนักศึกษาเมื่อผู้สร้างคลิกเริ่มคลิกภาพเพื่อนำเสนอ เส้นต่างๆจะค่อยๆขึ้นมาตามลำดับรวมถึงคำอธิบายด้วยโดยใช้คำสั่งต่างๆ จาก คำสั่ง Animations ของ PowerPoint เช่นกัน



และเมื่อสร้างแบบตัดจนครบ ยังสามารถบันทึกไฟล์ PowerPoint เป็นไฟล์ วิดีโอ ได้ อีกด้วย โดย PowerPoint จะสามารถทำตามคำสั่งของ โปรแกรมโดยไม่ต้องคลิก วิดีโอสามารถเล่นไปได้เรื่อยๆ และสามารถหยุดดูขั้นตอนต่างๆได้ตลอดเวลา

วิธีบันทึกไฟล์ วิดีโอ

โดยการ Save As แล้วจึงเลือกไฟล์



เมื่อ Save แล้วจะมีภาพวิดีโอในไฟล์ที่เก็บ สามารถนำไปใช้งานได้ แต่ในไฟล์นี้ไม่มีเสียงหากผู้สร้างไม่ได้สร้างเสียงจากโปรแกรม PowerPoint ไว้ และไม่สามารถใส่เสียงเพลงหรือบันทึกเสียงของผู้สอนลงไปได้ จึงยังมีข้อจำกัดด้านการใช้งานด้านเสียง อาจต้องใช้โปรแกรมตัดต่อภายในมือถือ หรือ คอมพิวเตอร์ เข้าช่วย ดัง วิดีโอตัวอย่างที่โพสต์ลงใน YouTube ที่ใช้โปรแกรมตัดต่อช่วยใส่เสียงเข้าไป

สรุปความรู้ที่ได้

ทำให้ทราบได้ว่า Microsoft มีการพัฒนาคุณภาพของ Program ภายในได้เป็นอย่างดี ดังจะเห็นได้จาก ที่ Program PowerPoint ปัจจุบันสามารถ แปลงเป็น ไฟล์ วิดีโอ ได้

และในการวาดแบบต่างๆจากเส้นพื้นฐานของ Program PowerPoint ก็สามารถสร้างแบบวาดพื้นฐานในงาน สร้างแบบตัดเสื้อผ้าได้อีกด้วย และเป็นแบบ step by step ในการสร้างแบบตัด โดยแบ่งเป็นข้อดี ข้อเสีย ตามนี้

ข้อดี		ข้อเสีย
๑	ผู้สอนหลายท่านคุ้นเคยกับโปรแกรม PowerPoint	ในคนรุ่นใหม่อาจลดความนิยมลง
๒	สามารถสร้างเป็นไฟล์ วิดีโอได้	ไม่สามารถสร้างเสียงต่อเนื่องในวิดีโอได้
๓	ให้บริการฟรี จาก Microsoft	เป็นส่วนเสริมเฉพาะผู้ใช้อย่างสิ้นแท้

ภาพกิจกรรม

<https://youtu.be/OzZXxAbTaIU>

