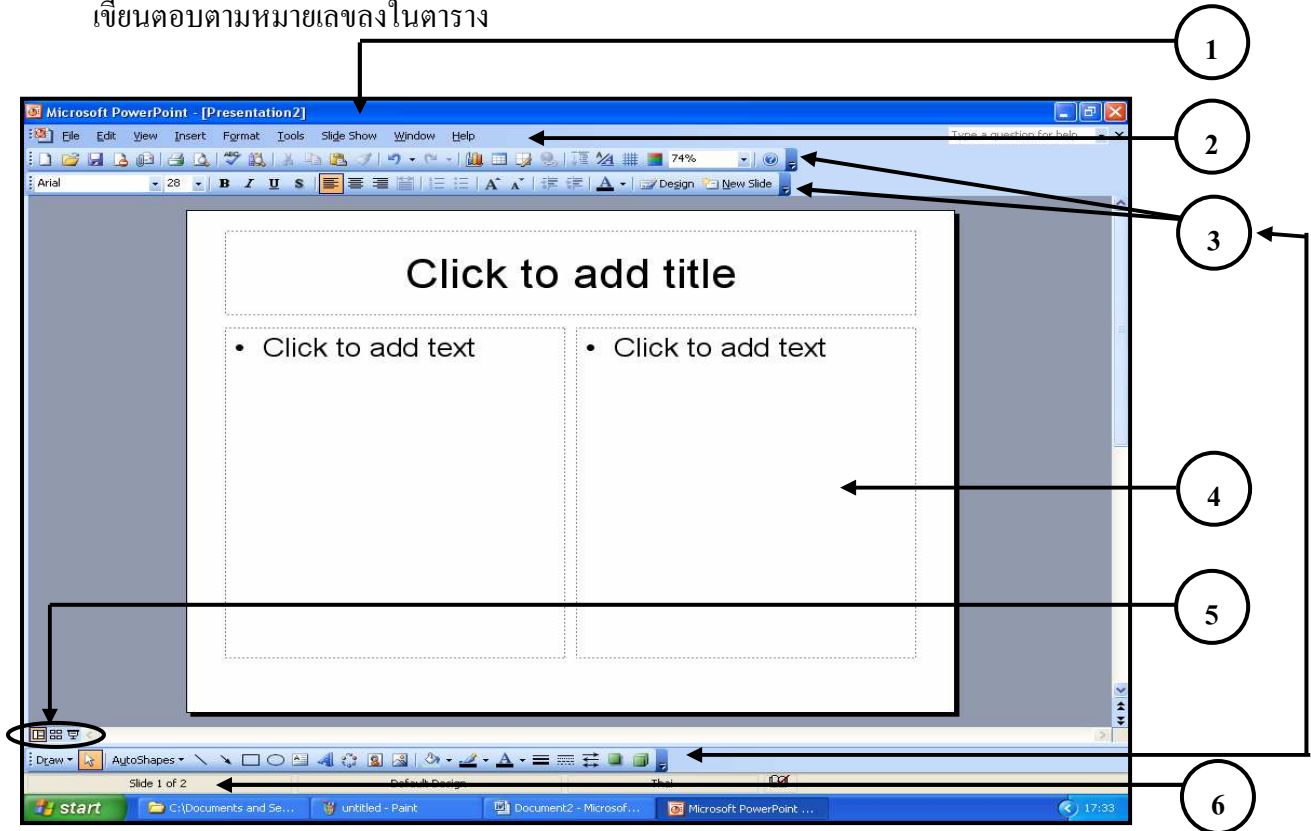


กิจกรรมที่ 1

สำรวจหน้าต่างไมโครซอฟต์เพาเวอร์พอยต์

1. จากรูปที่ 1 จงบอกชื่อและหน้าที่องค์ประกอบของหน้าต่างไมโครซอฟต์เพาเวอร์พอยต์ โดยเขียนตอบตามหมายเลขลงในตาราง



รูปที่ 1 แสดงหน้าต่างของโปรแกรมไมโครซอฟต์เพาเวอร์พอยต์

หมายเลข	ชื่อ	หน้าที่
1		
2		
3		
4		
5		
6		

2. ให้นักเรียนบอกหน้าที่ของกลุ่มคำสั่งย่อย ที่อยู่บนแถบเมนูต่อไปนี้ พร้อมยกตัวอย่าง

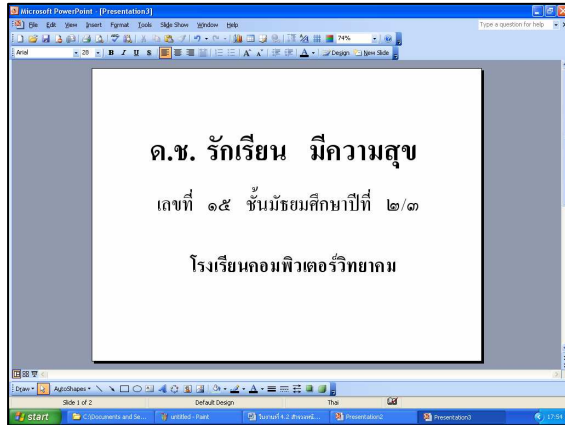
แถบเมนู	หน้าที่	ตัวอย่างคำสั่งย่อย
1. File		
2. Edit		
3. View		
4. Insert		
5. Format		
6. Tools		
7. Slide Show		
8. Window		
9. Help		

กิจกรรมที่ 2

สร้างงานนำเสนอใหม่

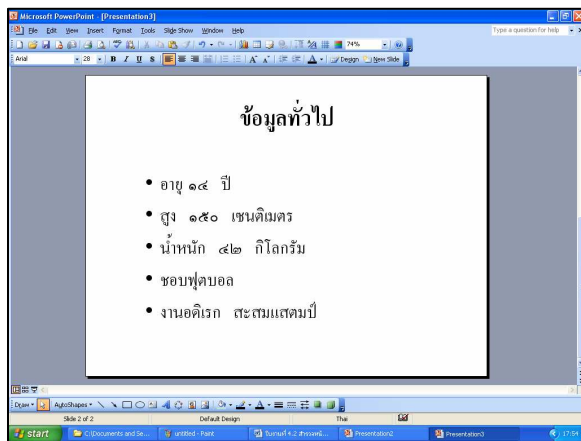
1. ให้นักเรียนเข้าสู่โปรแกรมไมโครซอฟต์เพาเวอร์พอยต์ ลองสำรวจคำสั่งบนแถบเมนูของโปรแกรมดังกล่าวแล้ว ตอบคำถามต่อไปนี้

1.1 ให้นักเรียนสร้างภาพนิ่งที่มีส่วนประกอบ ดังรูป พร้อมทั้งอธิบายขั้นตอนการสร้างให้รายละเอียด



.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

1.2 ให้นักเรียนสร้างภาพนิ่งที่มีส่วนประกอบ ดังรูป และอธิบายว่า ขั้นตอนการสร้างภาพนิ่งดังรูปด้านล่าง แตกต่างจากภาพนิ่งในข้อ 1.1 อย่างไร



.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

1.3 ให้สร้างภาพนิ่งประวัติการศึกษาเพิ่มอีก 1 ภาพนิ่ง และถ้าต้องการนำภาพนิ่งใหม่ไปแทรกภาพนิ่งระหว่างภาพนิ่งทั้งสองภาพนิ่งที่สร้างไว้ในข้อ 1.1 และ 1.2 นักเรียนมีวิธีการแทรกภาพนิ่งอย่างไร

.....  
.....  
.....  
.....

1.4 ให้นักเรียนเขียนขั้นตอนในการสำเนาภาพนิ่งที่ 2 ไปไว้หน้าภาพนิ่งที่ 1

.....  
.....  
.....

1.5 ให้นักเรียนเขียนขั้นตอนในการย้ายภาพนิ่งที่ 3 ไปไว้หน้าภาพนิ่งที่ 2

.....  
.....  
.....


1.6 ให้นักเรียนเขียนขั้นตอนการลบภาพนิ่ง

.....  
.....  
.....

1.7 การทำงานในข้อ 5-8 ควรทำงานที่มุมมองใด.....

2. ให้นักเรียนศึกษาใบความรู้เกี่ยวกับหลักการนำเสนอผลงานแล้ว สร้างงานนำเสนอที่มีรายละเอียดดังนี้ (บันทึกชื่อว่า present.ppt)

- ภาพนิ่งที่ 1 ระบุถึงชื่อ นามสกุล, วันเดือนปีเกิด, ที่อยู่, เบอร์โทรศัพท์
- ภาพนิ่งที่ 2 ระบุถึงประวัติการศึกษา ตั้งแต่ระดับประถมศึกษา, มัธยมศึกษาตอนต้น

และระดับการศึกษาในปัจจุบัน โดยใช้แถบเครื่องมือ 

- ภาพนิ่งที่ 3 ระบุความรู้สึกที่มีต่ออดีต ปัจจุบัน อนาคตของตนเอง

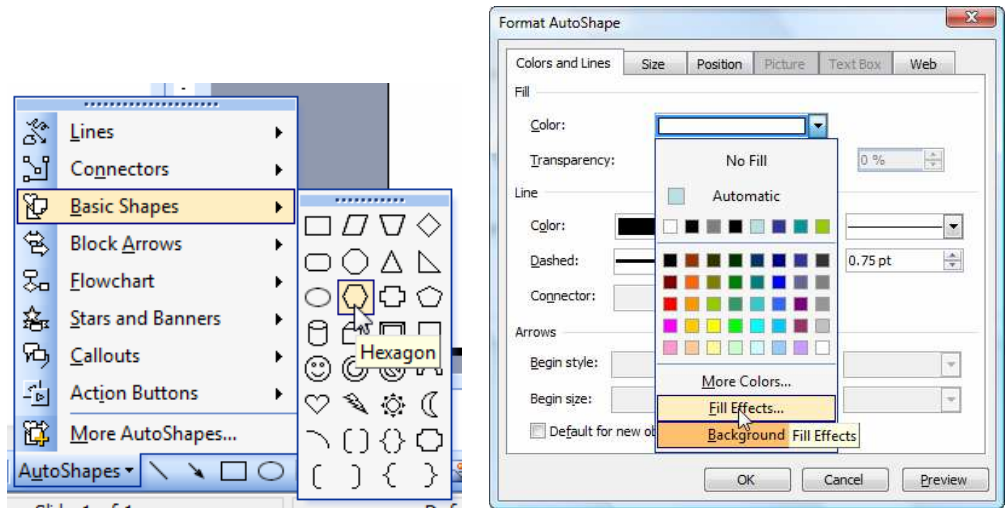
**กิจกรรมที่ 3**

**การแทรกวัตถุลงในภาพนิ่ง**

1. ให้นักเรียนเปิดงานนำเสนอที่ทำจากกิจกรรมที่ 2 ขึ้นมา แล้วปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้

1.1 แทรกรูปภาพโดยใช้คำสั่ง Insert > Picture > Clip Art พิมพ์ชื่อภาพ / ประเภทกลุ่มของรูปภาพที่ต้องการนำมาแทรกลงในภาพนิ่ง ดับเบิลคลิกเลือกภาพนั้น โดยภาพที่นำมาใช้ในภาพนิ่งนั้นควรจะเกี่ยวข้องกับเนื้อหา อาจจะเป็นภาพนิ่งหรือภาพเคลื่อนไหวก็ได้


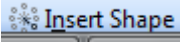
1.2 สร้างภาพนิ่งความสามารถพิเศษ หรือผลงานดีเด่น เพิ่มขึ้นอีก 1 ภาพนิ่ง เลือกเครื่องมือวาดภาพจากแถบเครื่องมือรูปร่างมาวาดภาพลงในภาพนิ่ง แทรกรูปภาพเข้ามาในภาพวาดนั้น โดยการดับเบิลคลิกที่ภาพวาดนั้นแล้วคลิก Fill Effects เลือก Tab Picture ค้นหารูปภาพที่ต้องการ (ปรับแต่งภาพนิ่งให้สวยงาม)



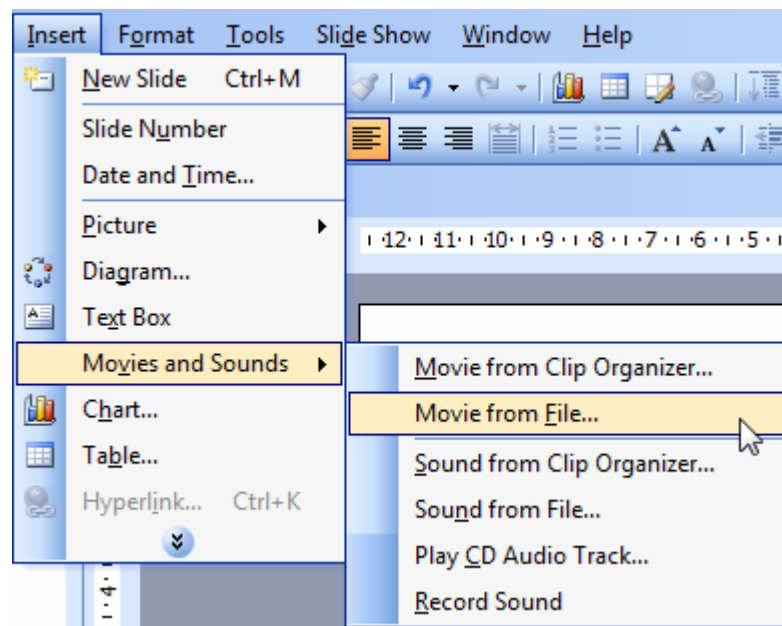
1.3 สร้างภาพนิ่งผลการเรียน โดยจะต้องนำเสนอในรูปแบบของกราฟ ให้คลิกที่เมนู Insert > Chart พิมพ์ข้อมูลลงในตาราง (ปรับแต่งภาพนิ่งให้สวยงาม)

		A	B	C	D	E
		ช่วงที่ 1	ช่วงที่ 2	ช่วงที่ 3	ช่วงที่ 4	
1	ทิศตะวันออก	20.4	27.4	90	20.4	
2	ทิศตะวันตก	30.6	38.6	34.6	31.6	
3	ทิศเหนือ	45.9	46.9	45	43.9	

#### 1.4 สร้างภาพนิ่งอาชีพที่นักเรียนสนใจ โดยจะต้องนำเสนอในรูปแบบของ

ไดอะแกรม ให้คลิกที่เมนู Insert > Diagram สร้างไดอะแกรมแบบรัศมี  แสดงอาชีพที่ตนสนใจ วิธีการเพิ่มจำนวนวงกลมสามารถคลิกที่  แล้วพิมพ์ข้อความในวงกลมได้ทันที

😊 นักเรียนสามารถแทรกเสียงหรือไฟล์วิดีโอได้โดยการคลิกที่ Insert > Movies and Sounds เลือก Sound from File หรือ Movie from File

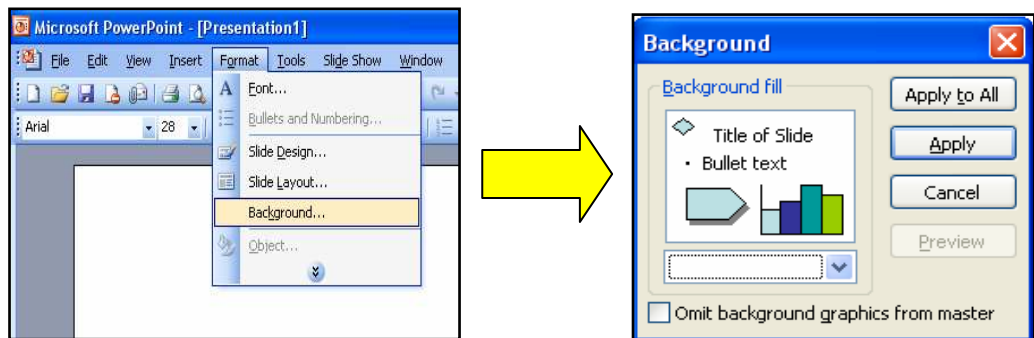


กิจกรรมที่ 4

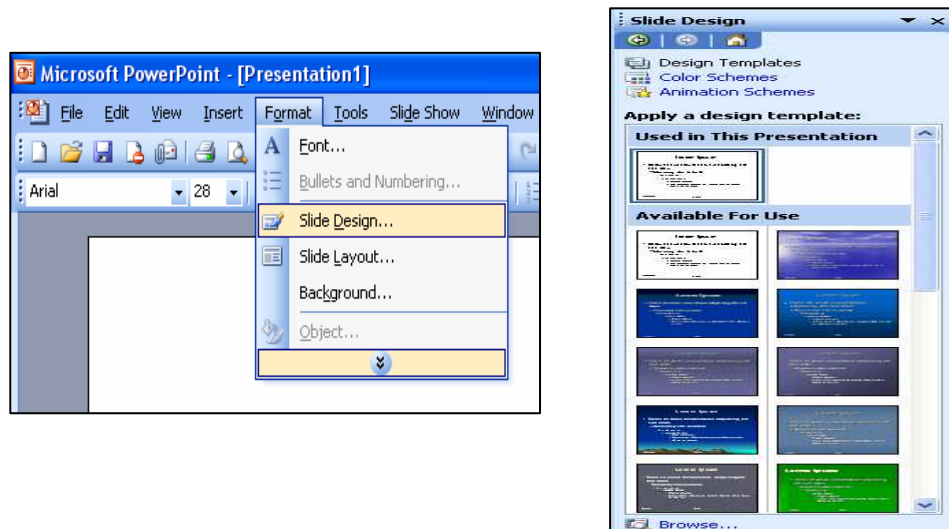
การปรับแต่งพื้นหลัง และการปรับแต่งการเคลื่อนไหว

1. ให้นักเรียนเปิดงานนำเสนอในกิจกรรมที่ 3 แล้วปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้

1.1 การปรับแต่งพื้นหลัง ให้คลิกที่เมนู Format > Background ให้เลือกสีของพื้นหลังตามต้องการ ถ้าต้องการเปลี่ยนสีพื้นหลังเฉพาะภาพหนึ่งที่กำลังเลือกให้คลิกที่ปุ่ม Apply หรือถ้าต้องการเปลี่ยนพื้นหลังทุกภาพหนึ่ง ให้คลิกที่ปุ่ม Apply to All



หมายเหตุ หากต้องการกำหนดพื้นหลังของภาพหนึ่งที่ใช้การออกแบบ (Slide Design) ให้คลิกที่เมนู Format > Slide Design แล้วเลือกแบบของพื้นหลังที่ต้องการ ก็จะได้รูปแบบของภาพหนึ่งตามรูปแบบที่เลือก



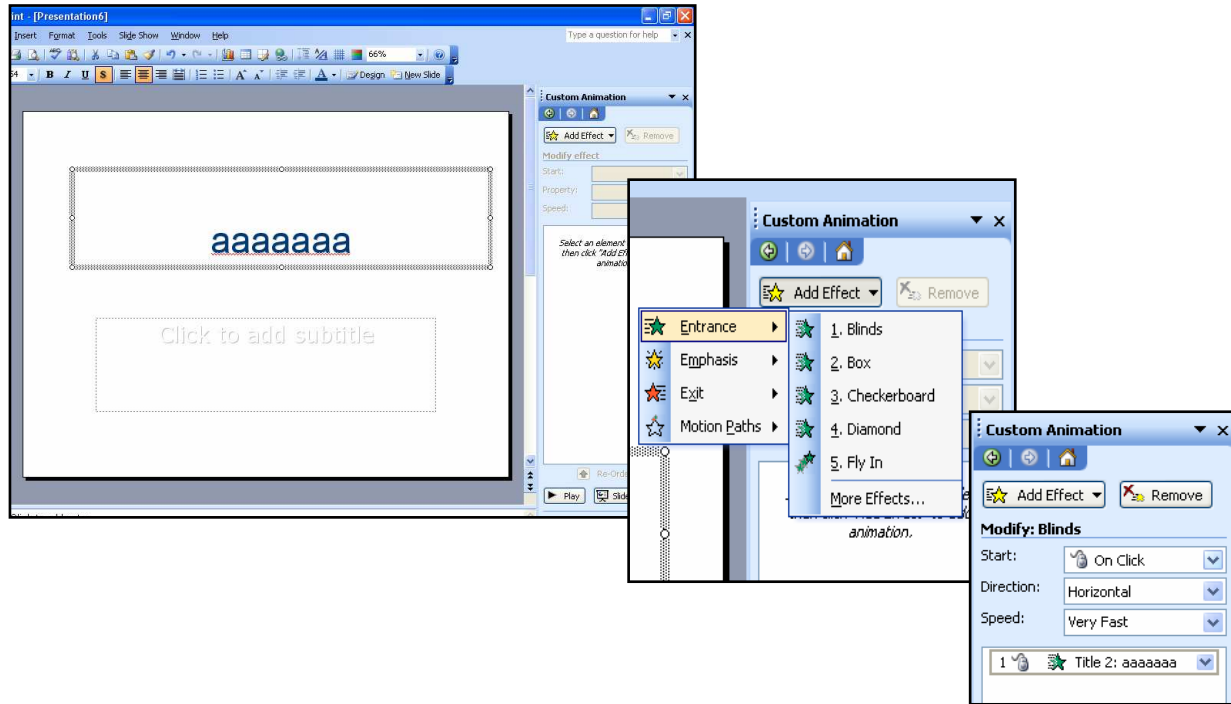
1.3 การปรับแต่งการเคลื่อนไหวของวัตถุ ให้คลิกเลือกวัตถุหรือข้อความที่ต้องการใส่เทคนิคพิเศษ แล้วคลิกเลือกคำสั่ง Add Effect จะปรากฏเมนูย่อยให้เลือก 3 แบบ คือ Entrance (แสดงการเคลื่อนไหวของวัตถุขณะกำลังเข้ามาในภาพหนึ่ง), Emphasis (แสดงเพื่อเน้นขณะที่วัตถุ

หมายเลขเครื่อง ..... พ.5/.....

ชื่อ ..... เลขที่ .....

ชื่อ ..... เลขที่ .....

กำลังเข้ามาในภาพนิ่ง) และ Exit (แสดงในขณะที่วัตถุนั้นกำลังออกจากภาพนิ่ง) เลือกลักษณะพิเศษภาพเคลื่อนไหวตามต้องการ ซึ่งโปรแกรมจะแสดงตัวอย่างให้เห็น โดยอัตโนมัติ ดังรูป





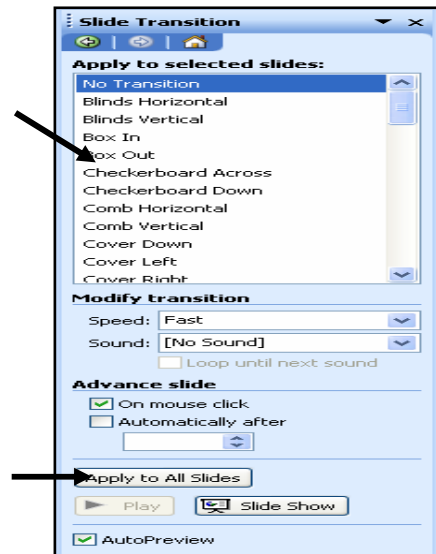
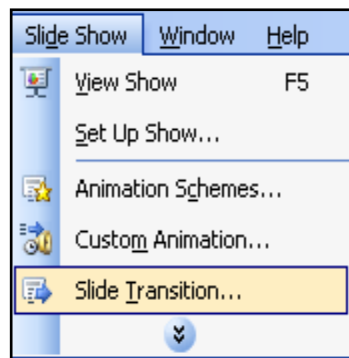
## กิจกรรมที่ 5

### การนำเสนอผลงาน

1. ให้นักเรียนเปิดงานนำเสนอในกิจกรรมที่ 4 แล้วปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้

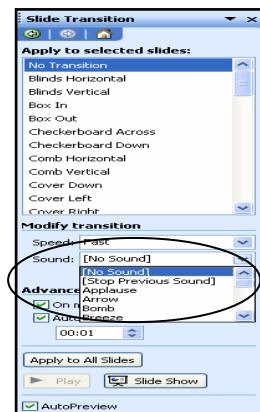
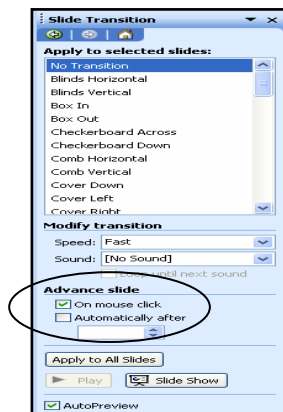
1.1 ให้เลือกเมนู File > Save as บันทึกชื่อว่า Show.ppt

1.2 ให้ใส่เทคนิคพิเศษในช่วงเปลี่ยนภาพนิ่งจากแผ่นหนึ่งไปยังอีกแผ่นหนึ่ง โดยการคลิกที่เมนู Slide Show > Slide Transition แล้วเลือกรูปแบบการนำเสนอตามต้องการ ถ้าต้องกำหนดรูปแบบภาพนิ่งทั้งหมดให้คลิกปุ่ม Apply to All Slide

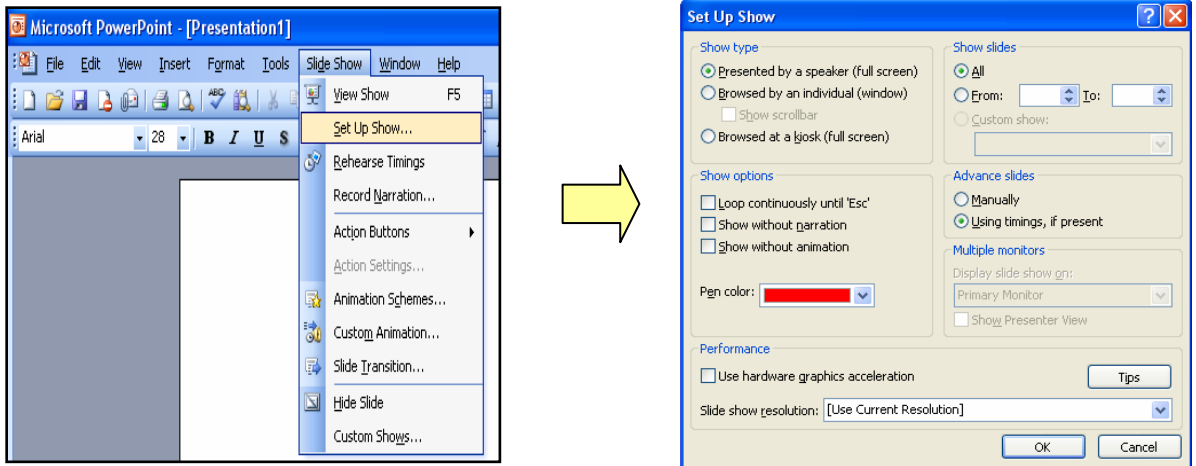


1.3 ในส่วนของกรอบ Advance Slide เป็นการกำหนดการแสดงผลภาพ โดยถ้าเลือกที่ช่อง On Mouse Click จะหมายถึง การแสดงผลภาพต่อไปด้วยการคลิกเมาส์ แต่ถ้าเลือกช่อง Automatically After จะหมายถึงให้แสดงผลภาพอย่างต่อเนื่อง ภายใต้วงเวลาที่กำหนดเป็นวินาที ดังรูปที่ 3

1.4 ในส่วนของ Sound เป็นการใส่เสียงให้กับภาพนิ่งโดยสามารถเลือกเสียงต่าง ๆ ได้จากกล่องข้อความ ดังรูปที่ 4



1.5 ให้นักเรียนกำหนดการนำเสนอภาพนิ่งทั้งหมด โดยการคลิกเมนู Slide Show > Set Up Show จะปรากฏ ดังรูป



1.6 ให้เลือก Show Slide มีทางเลือก 2 ทางคือ

- All สำหรับนำเสนอภาพนิ่งทั้งหมด
- From  to  สำหรับกำหนดลำดับภาพนิ่งเริ่มต้นและจบ

1.7 ในช่อง Advance Slides มีทางเลือก 2 ทางคือ

- Manually สำหรับควบคุมการเปลี่ยนภาพนิ่งด้วยมือ
- Using timings, if present สำหรับควบคุมการเปลี่ยนภาพนิ่งด้วยเวลาที่กำหนด

1.8 ในช่องกล่องเลือกสี Pen Color ใช้สำหรับเลือกสีปากกาลากเส้นในขณะนำเสนอภาพนิ่ง

1.9 คลิกปุ่ม OK

1.10 ให้เลือกเมนู File > Save as เปลี่ยน Save as type เป็น PowerPoint Show แล้วบันทึกชื่อว่า Show.pps

## กิจกรรมที่ 6

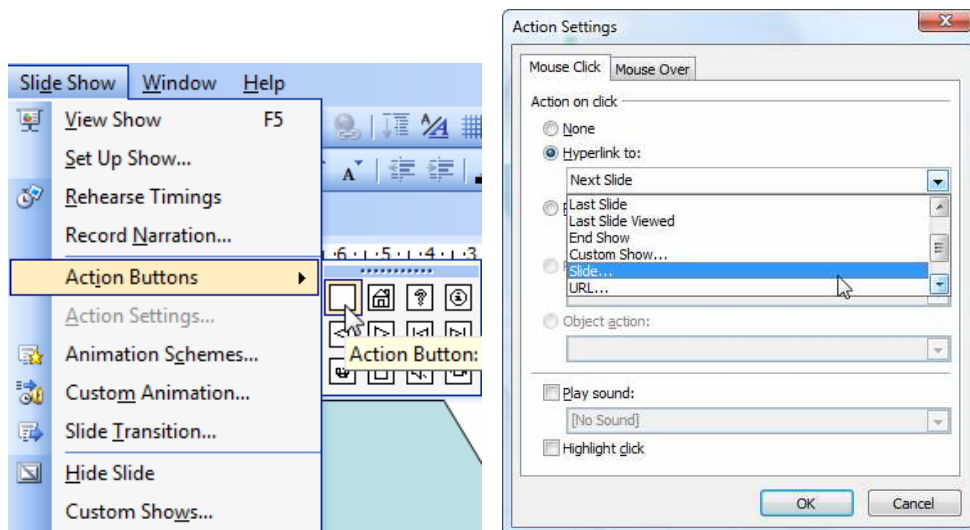
## การเชื่อมโยงภาพนิ่ง

1. ให้นักเรียนเปิดงานนำเสนอที่ชื่อว่า Present.ppt แล้วปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้

1.1 จัดเรียงภาพนิ่งใหม่ดังนี้

- ปกเพิ่มสะสมงาน (สร้างใหม่โดยใช้อักษรศิลป์)
- หน้าเมนู (ซึ่งจะให้ฝึกปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไป)
- ประวัติส่วนตัว (สร้างกิจกรรมที่ 2)
- ประวัติการศึกษา (สร้างกิจกรรมที่ 2)
- ผลการเรียน (สร้างกิจกรรมที่ 3)
- ความสามารถพิเศษ / ผลงานดีเด่น (สร้างกิจกรรมที่ 3)
- ความรู้สึกที่มีต่ออดีต ปัจจุบัน อนาคตของตนเอง (สร้างกิจกรรมที่ 2)
- อาชีพที่นักเรียนใฝ่ฝัน (สร้างกิจกรรมที่ 3)

1.2 สร้างปุ่มเมนูโดยคลิกที่เมนู Action Buttons > เลือกรูปแบบของปุ่มแล้ววาดปุ่มนั้นลงบนภาพนิ่ง จะปรากฏหน้าต่าง Action Settings คลิกเลือกที่ Hyperlink > Slide... เลือกภาพนิ่งตามที่ต้องการในที่นี้เป็น Slide 3 ทำปุ่มเมนูให้ครบ 6 ปุ่ม



1.3 สร้างปุ่มเมนูอีกหนึ่งปุ่ม โดยใช้ข้อความ “ชมการนำเสนอ” โดยเชื่อมโยงไปที่ไฟล์ชื่อว่า Show.pps ตรวจสอบความถูกต้องทั้งหมดแล้วนำเสนอผลงาน