



ชุดกิจกรรมเสริมทักษะ

การสร้างการ์ตูนแอนิเมชันด้วยโปรแกรม

Microsoft PowerPoint 2013

กลุ่มสาระภาษาอังกฤษและเทคโนโลยี
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5



เรื่อง การแทรกไฟล์เสียง
และการใส่เอฟเฟกต์ลงบนสไลด์

นางสาวสุณิสา สมบูรณ์
ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะ ชำนาญการ
โรงเรียนบ้านกลางมิตรภาพที่ 44

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากระบี่
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ



คำนำ

หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 กำหนดให้มีการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่มุ่งเน้นให้ฝึกทักษะกระบวนการ โดยจัดกิจกรรมให้ผู้เรียนได้เรียนรู้จากการลงมือปฏิบัติสร้างองค์ความรู้ได้ด้วยตนเอง ด้วยการฝึกปฏิบัติให้คิดเป็น ทำเป็น แก้ปัญหาได้ รวมทั้งปลูกฝังคุณธรรม จริยธรรม ค่านิยมอันดีงาม และคุณลักษณะที่พึงประสงค์

วัตถุประสงค์ของการจัดทำแบบฝึกปฏิบัติสำหรับนักเรียน ประกอบชุดกิจกรรมเสริมทักษะ เรื่อง การสร้างการ์ตูนแอนิเมชัน ด้วยโปรแกรม Microsoft PowerPoint 2013 เพื่อให้นักเรียนใช้แบบฝึกปฏิบัติ ในกิจกรรมการเรียนรู้ ให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่นักเรียน ทำให้นักเรียนได้รับความรู้ สนุกสนานกับการทำกิจกรรมในการเรียนและประสบผลสำเร็จในการเรียนตามลำดับขั้น ซึ่งแบบฝึกเสริมทักษะนี้ประกอบด้วยเนื้อหา 7 เล่ม ดังนี้

เล่มที่ 1 รู้จักโปรแกรม Microsoft PowerPoint 2013

เล่มที่ 2 การจัดรูปแบบข้อความและปรับแต่งสไลด์

เล่มที่ 3 การแทรกรูปภาพและการทำงานกับวัตถุ

เล่มที่ 4 การแทรกไฟล์เสียงและการใส่เอฟเฟ็กต์ลงบนสไลด์

เล่มที่ 5 การออกแบบฉากและตัวละครเคลื่อนไหว

เล่มที่ 6 การสร้างการ์ตูนแอนิเมชัน ด้วยโปรแกรม Microsoft PowerPoint 2013

เล่มที่ 7 เทคนิคการนำเสนองานแอนิเมชัน

ผู้จัดทำขอขอบพระคุณผู้ที่มีส่วนส่งเสริม และสนับสนุนช่วยเหลือให้คำปรึกษา พร้อมให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์ต่อการจัดทำแบบฝึกปฏิบัติครั้งนี้จนสำเร็จ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่า แบบฝึกปฏิบัตินี้จะเป็นประโยชน์สูงสุดในการที่จะพัฒนาผู้เรียนให้บรรลุผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง ส่งผลให้ผู้เรียนมีคุณภาพตามมาตรฐานของหลักสูตรกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยีและสอดคล้องกับเจตนารมณ์ของพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ ต่อไป

สุณิสา สมบูรณ์

Microsoft PowerPoint 2013



เล่มที่ 4

เรื่อง การแทรกไฟล์เสียงและการใส่เอฟเฟ็กต์

โดย... ครูสุณิสา สมบูรณ์





สารบัญ

เรื่อง	หน้า
คำนำ.....	ก
สารบัญ.....	๗
คำชี้แจง.....	1
คำชี้แจงสำหรับนักเรียน.....	2
มาตรฐานการเรียนรู้/ผลการเรียนรู้.....	3
แบบทดสอบก่อนเรียน.....	4
ใบความรู้ที่ 4.1 เรื่อง ใส่เสียงให้กับแผ่นสไลด์และวัตถุ	8
ใบกิจกรรมที่ 4.1 ใส่เสียงให้กับแผ่นสไลด์และวัตถุ	13
ใบความรู้ที่ 4.2 เรื่อง การกำหนดการเคลื่อนไหวและการเปลี่ยนสไลด์	14
ใบกิจกรรมที่ 4.2 การกำหนดการเคลื่อนไหวและการเปลี่ยนสไลด์	20
ใบกิจกรรมที่ 4.3 การนำเสนอข้อมูลจังหวัดของฉัน	22
แบบทดสอบหลังเรียน	23
บรรณานุกรม.....	27
ประวัติผู้ทำวิจัย	28





คำชี้แจง

คำชี้แจงสำหรับการใช้ชุดกิจกรรมเสริมทักษะ เรื่อง การสร้างการ์ตูนแอนิเมชัน ด้วยโปรแกรม Microsoft PowerPoint 2013 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน วิชาคอมพิวเตอร์ ง 15102 โดยใช้สื่อชุดกิจกรรมเสริมทักษะ เรื่อง การสร้างการ์ตูนแอนิเมชัน ด้วยโปรแกรม Microsoft PowerPoint 2013 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ประกอบด้วย

เล่มที่ 1 รู้จักโปรแกรม Microsoft PowerPoint 2013

เล่มที่ 2 การจัดรูปแบบข้อความและปรับแต่งสไลด์

เล่มที่ 3 การแทรกรูปภาพและการทำงานกับวัตถุ

เล่มที่ 4 การแทรกไฟล์เสียงและการใส่เอฟเฟ็กต์ลงบนสไลด์

เล่มที่ 5 การออกแบบฉากและตัวละครเคลื่อนไหว

เล่มที่ 6 การสร้างการ์ตูนแอนิเมชัน ด้วยโปรแกรม Microsoft PowerPoint 2013

เล่มที่ 7 เทคนิคการนำเสนองานแอนิเมชัน

ชุดกิจกรรมเสริมทักษะ เรื่อง การสร้างการ์ตูนแอนิเมชัน ด้วยโปรแกรม Microsoft PowerPoint 2013 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ประกอบด้วย ที่เน้นให้ผู้เรียนได้ลงมือปฏิบัติจริงในการทำ กิจกรรมการเรียนรู้ การฝึกทักษะการทำงานเป็นกลุ่มและทำให้นักเรียนเกิดทักษะการเรียนรู้เกี่ยวกับ คอมพิวเตอร์เป็นระบบ ตลอดจนสอดคล้องกับหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 โดยในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้จะใช้ชุดกิจกรรมทั้ง 7 เล่ม เพื่อให้นักเรียนเกิดการ เรียนรู้อย่างเป็นลำดับขั้นตอน มีการเรียนรู้ที่เพื่อนช่วยเพื่อน มีความสุขกับการปฏิบัติการสร้างชิ้นงาน เกิดความภาคภูมิใจ นอกจากนี้ยังทำให้เกิดกระบวนการกลุ่ม นักเรียนสามารถนำความรู้และทักษะการ ปฏิบัติการสร้างชิ้นงานไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน

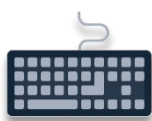




ชุดกิจกรรมเสริมทักษะ เรื่อง การสร้างการ์ตูนแอนิเมชัน ด้วยโปรแกรม Microsoft PowerPoint 2013 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 เล่มที่ 4 การแทรกไฟล์เสียงและการใส่เอฟเฟกต์ลงบนสไลด์
นี้ใช้เป็นสื่อประกอบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ โดยมีขั้นตอนในการปฏิบัติดังนี้

ศึกษาก่อนปฏิบัติกิจกรรม

1. นักเรียนฟังคำชี้แจงการใช้ชุดกิจกรรมเสริมทักษะ เรื่อง การสร้างการ์ตูนแอนิเมชัน ด้วยโปรแกรม Microsoft PowerPoint 2013 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 เล่มที่ 4 การแทรกไฟล์เสียงและการใส่เอฟเฟกต์ลงบนสไลด์
2. ให้นักเรียนรับชุดกิจกรรมเสริมทักษะ เรื่อง การสร้างการ์ตูนแอนิเมชัน ด้วยโปรแกรม Microsoft PowerPoint 2013 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 เล่มที่ 4 การแทรกไฟล์เสียงและการใส่เอฟเฟกต์ลงบนสไลด์ เป็นรายบุคคล
3. นักเรียนทำแบบทดสอบก่อนเรียน
4. ให้นักเรียนศึกษาและปฏิบัติกิจกรรมการเรียนรู้แต่ละใบงานจากชุดกิจกรรมเสริมทักษะ เรื่อง การสร้างการ์ตูนแอนิเมชัน ด้วยโปรแกรม Microsoft PowerPoint 2013 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 เล่มที่ 4 การแทรกไฟล์เสียงและการใส่เอฟเฟกต์ลงบนสไลด์
5. นักเรียนศึกษาชุดกิจกรรมเสริมทักษะ เรื่อง การสร้างการ์ตูนแอนิเมชัน ด้วยโปรแกรม Microsoft PowerPoint 2013 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ตามลำดับขั้นตอนให้ถูกต้อง
6. อ่านคำชี้แจงและคำถามให้เข้าใจและรอบคอบ
7. ส่งผลงานการทำใบกิจกรรม
8. เมื่อทำใบกิจกรรมแล้วจัดเก็บอุปกรณ์ให้เรียบร้อย
9. ทำแบบทดสอบหลังเรียน
10. นักเรียนสามารถนำชุดกิจกรรมเสริมทักษะ เรื่อง การสร้างการ์ตูนแอนิเมชันด้วยโปรแกรม Microsoft PowerPoint 2013 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ไปศึกษาเพิ่มเติมนอกเวลาได้





มาตรฐานการเรียนรู้/ผลการเรียนรู้

สาระที่ 3 เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

มาตรฐาน ง 3.1 เข้าใจ เห็นคุณค่าและใช้กระบวนการเทคโนโลยีสารสนเทศในการสืบค้น การเรียนรู้ การสื่อสาร การแก้ปัญหา การทำงานและอาชีพอย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผลและมีคุณธรรม

ตัวชี้วัด ป.5/2 สร้างงานเอกสารเพื่อใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวันด้วยความรับผิดชอบ

ผลการเรียนรู้

9. สามารถปฏิบัติการใส่เสียงให้กับแผ่นสไลด์และวัตถุได้ (P)
10. สามารถปฏิบัติกำหนดการเคลื่อนไหวและการเปลี่ยนสไลด์ได้ (P)
11. สามารถปฏิบัติการนำเสนองานได้อย่างเหมาะสม (P)
12. สามารถประยุกต์ใช้โปรแกรม Microsoft PowerPoint 2013 ได้อย่างเหมาะสมและนำเสนองานอย่างมีคุณธรรมและจริยธรรมได้ (P)

จุดประสงค์การเรียนรู้

1. บอกลักษณะการใส่เสียงให้กับแผ่นสไลด์และวัตถุได้ (K)
2. บอกลักษณะการกำหนดการเคลื่อนไหวและการเปลี่ยนสไลด์ได้ (K)
3. บอกลักษณะปฏิบัติการนำเสนองานได้อย่างเหมาะสม (P)
4. สามารถประยุกต์ใช้โปรแกรม Microsoft PowerPoint 2013 ได้อย่างเหมาะสมและนำเสนองานอย่างมีคุณธรรมและจริยธรรม (P)





แบบทดสอบก่อนเรียน

เล่มที่ 4 การแทรกไฟล์เสียงและการใส่เอฟเฟ็กต์ลงบนสไลด์

คำชี้แจง

ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว โดยทำเครื่องหมายกากบาท (x) ลงในกระดาษคำตอบ จำนวน 10 ข้อ คะแนนเต็ม 10 คะแนน

1. การแทรกเสียงแบบใดทำไม่ได้ใน Microsoft PowerPoint 2013
 - ก. แทรก mp3
 - ข. บันทึกเสียง
 - ค. แทรกเสียงจาก Clip Organizer
 - ง. แทรกได้ทุกแบบที่กล่าวมา
2. สัญลักษณ์  นี้ ปรากฏบนสไลด์หมายความว่าอะไร
 - ก. มีภาพเคลื่อนไหวอยู่บนสไลด์
 - ข. มีไฟล์เสียงอยู่บนสไลด์
 - ค. มีไฟล์วิดีโออยู่บนสไลด์
 - ง. มีปุ่มเชื่อมโยงอยู่บนสไลด์
3. สัญลักษณ์  นี้ ปรากฏบนสไลด์หมายความว่าอะไร
 - ก. คลิกเพื่อฟังเสียง
 - ข. คลิกเพื่อหยุดเล่นชั่วคราว
 - ค. คลิกเพื่อแทรกบู๊คมาร์ก
 - ง. คลิกเพื่อตัดต่อไฟล์เสียงให้สั้นลง
4. สัญลักษณ์  นี้ ปรากฏบนสไลด์หมายความว่าอะไร
 - ก. คลิกเพื่อฟังเสียง
 - ข. คลิกเพื่อหยุดเล่นชั่วคราว
 - ค. คลิกเพื่อแทรกบู๊คมาร์ก
 - ง. คลิกเพื่อตัดต่อไฟล์เสียงให้สั้นลง

ทำข้อสอบด้วย
ความตั้งใจนะคะ





5. ข้อใดไม่เข้าพวก

- ก. .WAV
- ข. .MP3
- ค. .MP4
- ง. MIDI

6. ภาพเครื่องมือนี้  มีหน้าที่อะไร

- ก. บานหน้าต่างภาพเคลื่อนไหว
- ข. การแทรกรูปภาพ
- ค. สร้างภาพนิ่ง
- ง. เพิ่มรูปภาพ

7. ภาพเครื่องมือ  มีหน้าที่อะไร

- ก. แทรกรูปภาพ
- ข. สร้างภาพเคลื่อนไหว
- ค. เพิ่มความสว่าง
- ง. สร้างภาพนิ่ง

8. ภาพเครื่องมือนี้  มีหน้าที่อะไร

- ก. แทรกรูปภาพ
- ข. สร้างภาพเคลื่อนไหว
- ค. เพิ่มความสว่าง
- ง. สร้างภาพนิ่ง

9. การใส่เอฟเฟกต์ให้แต่ละวัตถุบนสไลด์ ต้องคลิกเลือกที่แท็บใด

- ก. ออกแบบ
- ข. การเปลี่ยน
- ค. ภาพเคลื่อนไหว
- ง. การนำเสนอภาพนิ่ง

ทำข้อสอบด้วย
ความตั้งใจนะคะ

Microsoft PowerPoint 2013





10. วัตถุใดบนสไลด์ที่เรา ไม่สามารถใส่เอฟเฟกต์ได้

- ก. รูปร่างต่าง ๆ บนสไลด์
- ข. พื้นหลังบนสไลด์
- ค. รูปภาพบนสไลด์
- ง. ข้อความบนสไลด์





คะแนนรวม

คะแนนเต็ม 10 คะแนน

ชื่อ-สกุล.....เลขที่.....ชั้น.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ข้อที่	ก	ข	ค	ง
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

Microsoft PowerPoint 2013



เล่มที่ 4

เรื่อง การแทรกไฟล์เสียงและการใส่เอฟเฟกต์

โดย... ครูสุณิสา สมบูรณ์





ใบความรู้ที่ 4.1 เรื่อง การใส่เสียงให้กับแผ่นสไลด์และวัตถุ

การแทรกเสียง

การแทรกเสียงหรือเพลงประกอบ สามารถดึงดูดผู้ฟังให้สนใจงานนำเสนอยิ่งขึ้น ซึ่งมีขั้นตอนดังนี้

คลิกที่แท็บ **แทรก**

คลิกที่ปุ่ม **เสียง**

คลิกเลือก **เสียงบนพีซี**

คลิกเลือกสไลด์

2

3

4

1

มาแทรกเสียงเพลง
กันเถอะ



เล่มที่ 4

เรื่อง การแทรกไฟล์เสียงและการใส่ไอพเพ็คต์

โดย... ครูสุณิสา สมบูรณ์

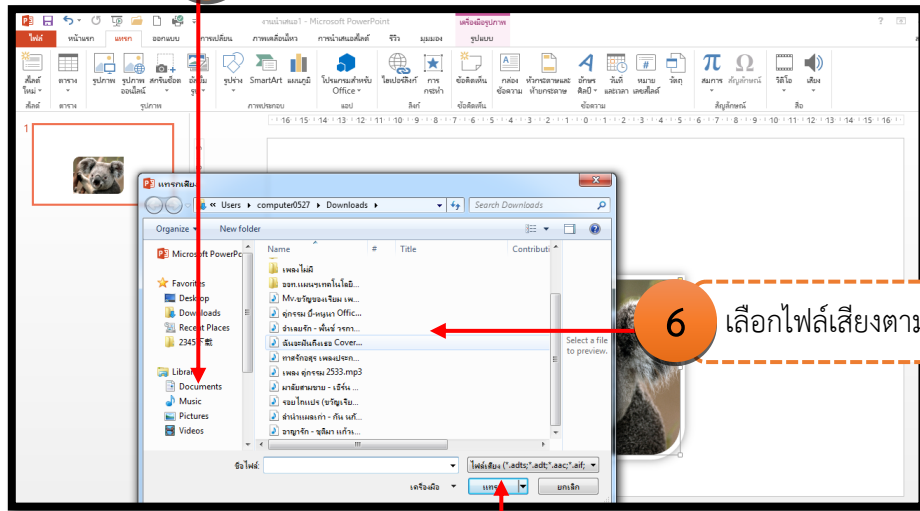


Microsoft PowerPoint 2013



5

เลือกโฟลเดอร์ที่เก็บไฟล์เสียง



6

เลือกไฟล์เสียงตามต้องการ

คลิกที่ปุ่มแทรก

7



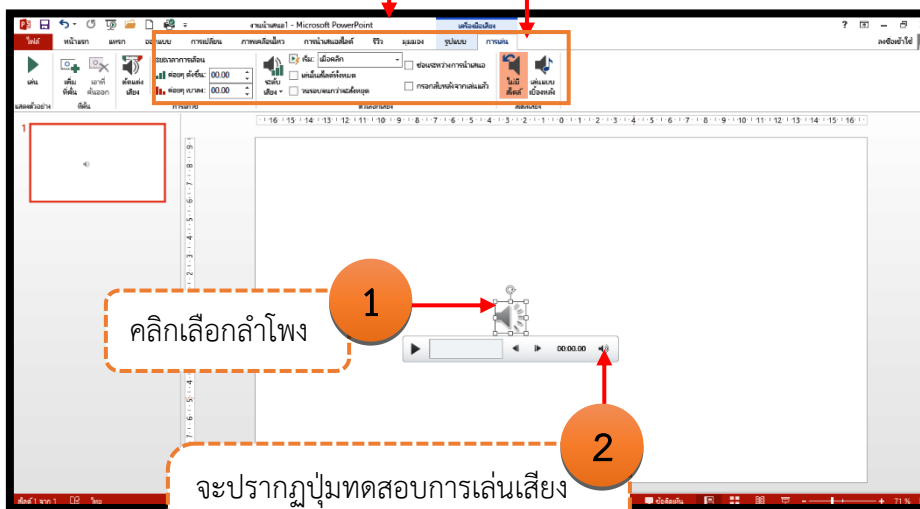
การกำหนดรูปแบบการเล่นเสียง

กำหนดรูปแบบและรายละเอียด
เกี่ยวกับการเล่นเสียง

4

คลิกที่ปุ่มการเล่น

3



1

คลิกเลือกคำโพ

2

จะปรากฏปุ่มทดสอบการเล่นเสียง
และปุ่มปรับระดับเสียง

Microsoft PowerPoint 2013



เล่มที่ 4

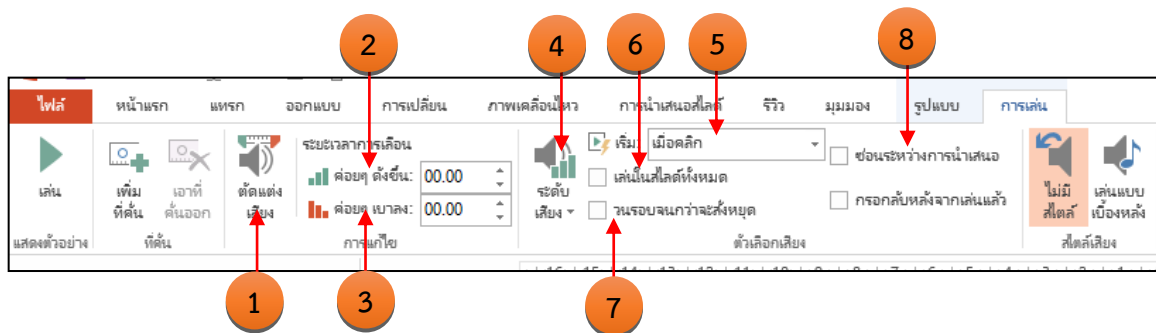
เรื่อง การแทรกไฟล์เสียงและการใส่ไฮเพอร์ลิงก์

โดย... ครูสุวิสา สมบูรณ์



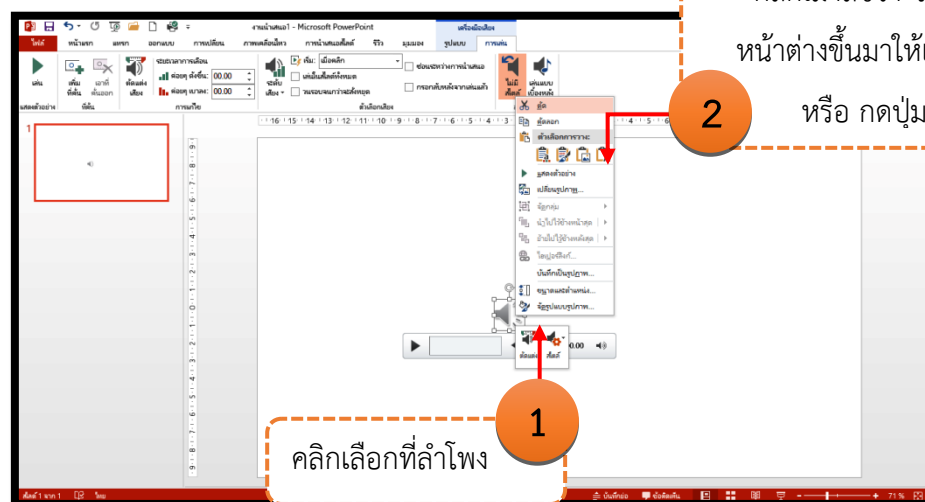
☆ กำหนดรูปแบบและรายละเอียดเกี่ยวกับการเล่นเสียง

1. Trim Audio (ตัดแต่งเสียง)
2. Fade In (ค่อย ๆ ดังขึ้น)
3. Fade Out (ค่อย ๆ เบาลง)
4. Volume (ระดับเสียง) : ปรับระดับเสียง
5. Start (เริ่ม) : ลักษณะการเริ่มเล่นเสียง
 - Automatically (อัตโนมัติ)
 - On Click (เมื่อคลิก)
6. Play Across Slides (เล่นในสไลด์ทั้งหมด)
7. Loop until Stopped (วนรอบจนกว่าจะสั่งหยุด)
8. Hide During Show (ซ่อนระหว่างการนำเสนอ)



P การลบเสียง

ถ้าต้องการลบเสียงที่แทรกนั้นทำตามขั้นตอนดังนี้





การบันทึกเสียง

การบันทึกเสียง ต้องเตรียมอุปกรณ์และเชื่อมต่อไมโครโฟนเข้ากับคอมพิวเตอร์ให้เรียบร้อย จากนั้นทำตามขั้นตอนดังนี้

1. คลิกที่ปุ่ม **แทรก**

2. คลิกที่ปุ่ม **เสียง**

3. คลิกเลือก **บันทึกเสียง**

4. จะปรากฏหน้าต่าง บันทึกเสียงเมื่อบันทึกเสียงเสร็จเรียบร้อยแล้วให้คลิกที่ปุ่ม **ตกลง**

บันทึกเสียง กันเถอะ

ชื่อไฟล์

ปุ่มทดลองเล่น

ปุ่มบันทึกเสียง

ปุ่มหยุด

สังเกตจะมีปุ่มลำโพงที่หน้าจอออกแบบ

5



ชนิดของไฟล์เสียงในระบบคอมพิวเตอร์

ในงานคอมพิวเตอร์นั้น มีไฟล์เสียงหลายประเภทด้วยกัน แต่ละประเภทก็มีคุณสมบัติต่างกันออกไป ทำให้เราควรรู้จักกับไฟล์เสียงประเภทต่างๆ จะได้เลือกใช้งานให้เหมาะสมกับงานของเราได้ ไฟล์เสียงบางชนิดอาจใช้งานได้กับบางโปรแกรมเท่านั้น หรือบางชนิดอาจใช้งานได้กับหลายๆ โปรแกรม

1) MIDI (.mid) ย่อมาจาก Musical Instrument Digital Interface เป็นไฟล์ที่ไม่สามารถบันทึกเสียงร้องได้ เพราะเป็นไฟล์ที่เก็บคำสั่งที่ส่งไปให้อุปกรณ์ดนตรีแสดงเสียงออกมาตามข้อมูลที่อยู่ข้างในได้ ทำให้อุปกรณ์ดนตรีที่ต่างกัน เมื่อได้ทำงานกับไฟล์ midi อันเดียวกัน อาจทำเสียงออกมาไม่เหมือนกันก็ได้ แต่ไฟล์แบบนี้เป็นที่นิยมมาก เพราะมีขนาดเล็ก และแก้ไขได้ง่าย สามารถประยุกต์ให้ midi เหล่านี้ออกมาเป็นเสียงดนตรีจริงๆ ได้ ดังนั้นคุณภาพเสียงที่อ่านได้จาก midi จะดีแค่ไหน จึงขึ้นอยู่กับ sound card (support midi) หรือ อุปกรณ์+software ประเภท synthesizer

2) WAVE (.wav) เป็นไฟล์เสียงที่ได้มาจากการบันทึกเสียง แล้วเก็บไว้ในระบบดิจิทัล ทำให้เราสามารถนำไฟล์เหล่านี้ไปประยุกต์ใช้งานต่างๆ ได้อีก ไม่ว่าจะเป็นการปรับแต่งเสียง ผสมเสียง หรือ convert ไปเป็นไฟล์เสียงประเภทอื่นๆ ได้ (เมื่อทำงานร่วมกับ software) ไฟล์ประเภทนี้มีขนาดใหญ่ เพราะสามารถเก็บความละเอียดไว้ได้มากเท่าที่เราต้องการโดยไม่มีการบีบอัดข้อมูล (นอกจากจะมาปรับแต่งทีหลัง) เป็นไฟล์เสียงประเภทหนึ่งที่มีจะพบในวงการดนตรีมาก (อย่างน้อยที่สุดก็เป็นเสียงของนักร้อง)

3) MP3 (.mp3) เป็นที่นิยมมากในหมู่นักฟังเพลงทั่วไปในปัจจุบัน เพราะเป็นไฟล์เสียงที่ถูกบีบข้อมูลให้เล็กลงจากสัญญาณเสียงจริงได้ถึง 10 เท่า โดยเราสามารถเลือกความละเอียดของการเข้ารหัสได้ ทำให้คุณภาพเสียงของไฟล์ประเภทนี้ที่บีบอัดข้อมูลไม่มากนัก มีคุณภาพดีใช้ได้เลยทีเดียว (bitrate 128 Kbps) และเนื่องจากความเล็กของไฟล์ประเภทนี้ทำให้เป็นที่นิยมในการส่งไฟล์นี้ผ่านระบบอินเทอร์เน็ตกันด้วย

4) WMA (.wma) เป็นไฟล์เสียงที่ บ.ไมโครซอฟท์ คิดขึ้นมาให้ทำงานร่วมกับโปรแกรม Windows Media Player ของระบบวินโดวส์ สามารถฟังเสียงผ่านระบบ streaming ได้ คือ ดาวน์โหลดข้อมูลไปด้วย พร้อมกับถอดรหัสเสียงให้ฟังไปพร้อมๆ กันเลย โดยไม่ต้องรอให้ดาวน์โหลดครบ 100% ส่วนคุณภาพเสียงนั้นมีความละเอียดสูงไม่แพ้ mp3 128 Kbps เลย แต่จะมีขนาดเล็กกว่า mp3 ที่ความละเอียดเสียงพอกๆ กัน เพราะเข้ารหัสแบบ bitrate 64 Kbps (ครึ่งเดียว) ปัจจุบันเครื่องเสียงบ้านและรถยนต์ได้หันมารองรับไฟล์ระบบนี้มากขึ้นแล้ว



ใบกิจกรรมที่ 4.1

การใส่เสียงให้กับแผ่นสไลด์และวัตถุ



ชื่อ-สกุล.....เลขที่.....ชั้น.....

คำชี้แจง

ตอนที่ 1 ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง



1. เติบคำตอบขั้นตอนการแทรกเสียงลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

.....

.....

.....

2. เติบคำตอบขั้นตอนการบันทึกเสียงลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

.....

.....

.....

3. เติบคำตอบขั้นตอนการลบเสียงลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

.....

.....

.....



ตอนที่ 2 ให้นักเรียนปฏิบัติงานตามกิจกรรมที่กำหนด

1. เปิดงานนำเสนอชื่อ Work 3-2 ที่บันทึกไว้
2. แนะนำตนเอง โดยการบันทึกเสียงและแทรกลงในสไลด์
3. ดาาโหลดเสียง MP3 และแทรกเสียงดนตรีลงในสไลด์
4. บันทึกไฟล์ใหม่ โดยใช้ชื่อว่า Work 4-1





ใบความรู้ที่ 4.2

เรื่อง การกำหนดการเคลื่อนไหวและการเปลี่ยนสไลด์

การกำหนดการเคลื่อนไหว

การกำหนดการเคลื่อนไหว คือ การเพิ่มลูกเล่นในการแสดงวัตถุต่างๆ ที่นำเสนอออกมาให้เคลื่อนไหว ทำให้ดูตื่นเต้นมากยิ่งขึ้น ซึ่งมีขั้นตอนดังนี้

คลิกที่แท็บ **ภาพเคลื่อนไหว**

2

คลิกเลือก กลุ่มคำสั่ง **ภาพเคลื่อนไหว**

3

1

คลิก **วัตถุในสไลด์**

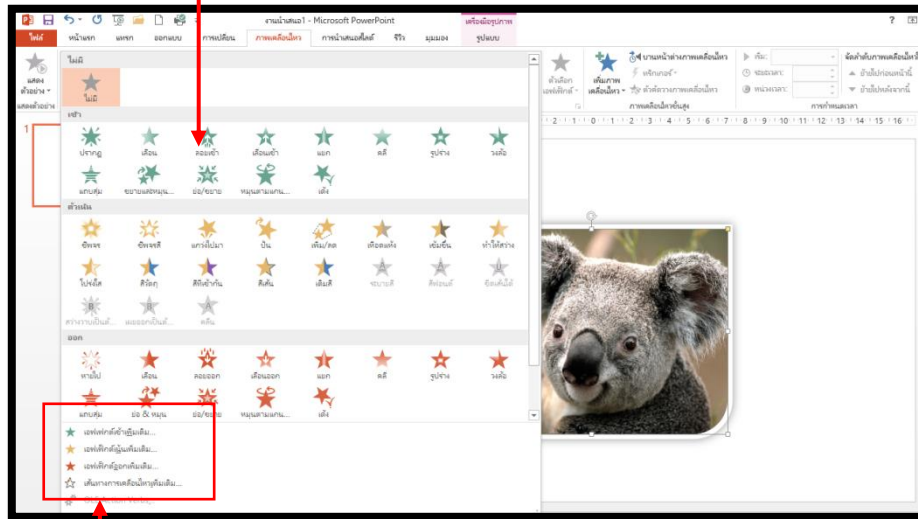
Microsoft PowerPoint 2013





คลิกเลือกเอฟเฟกต์อื่น ๆ ดังรูป

4



5

จะปรากฏหน้าต่าง ให้เลือกเอฟเฟกต์อื่น ๆ

- + เอฟเฟกต์เข้าเพิ่มเติม : เอฟเฟกต์สำหรับนำวัตถุเข้าสู่สไลด์
- + เอฟเฟกต์เน้นเพิ่มเติม : เอฟเฟกต์สำหรับเน้นวัตถุ
- + เฟ็กต์ออกเพิ่มเติม : เอฟเฟกต์สำหรับนำวัตถุออกจากสไลด์
- + เส้นทางเคลื่อนไหวกเพิ่มเติม : เอฟเฟกต์สำหรับการเคลื่อนไหวกตามทิศทางที่กำหนด

มาทำภาพเคลื่อนไหว
กันเถอะ



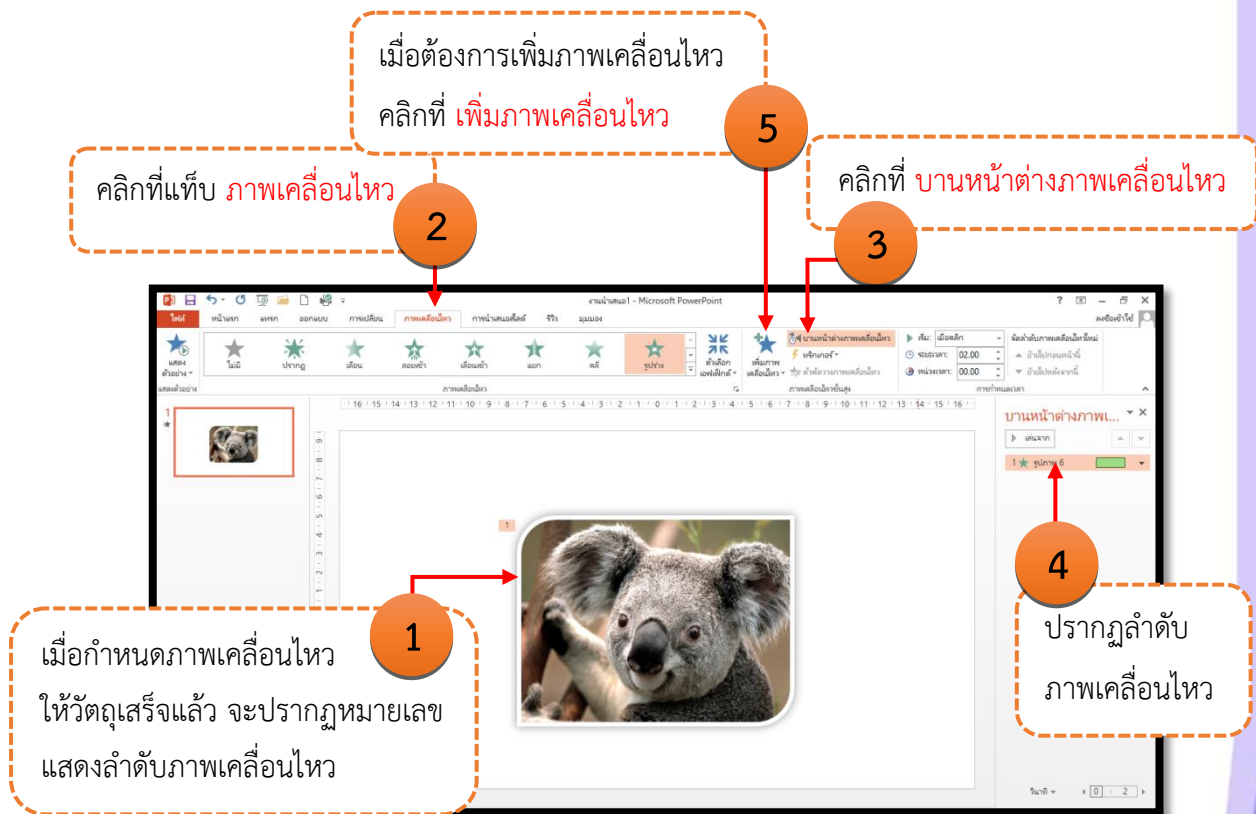
เล่มที่ 4

เรื่อง การแทรกไฟล์เสียงและการใส่เอฟเฟกต์

โดย... ครูสุณิสา สมบูรณ์



P การปรับแต่งภาพเคลื่อนไหว



นอกจากนี้ยังมีเครื่องมืออื่น ๆ สำหรับกำหนดรายละเอียดภาพเคลื่อนไหวดังนี้

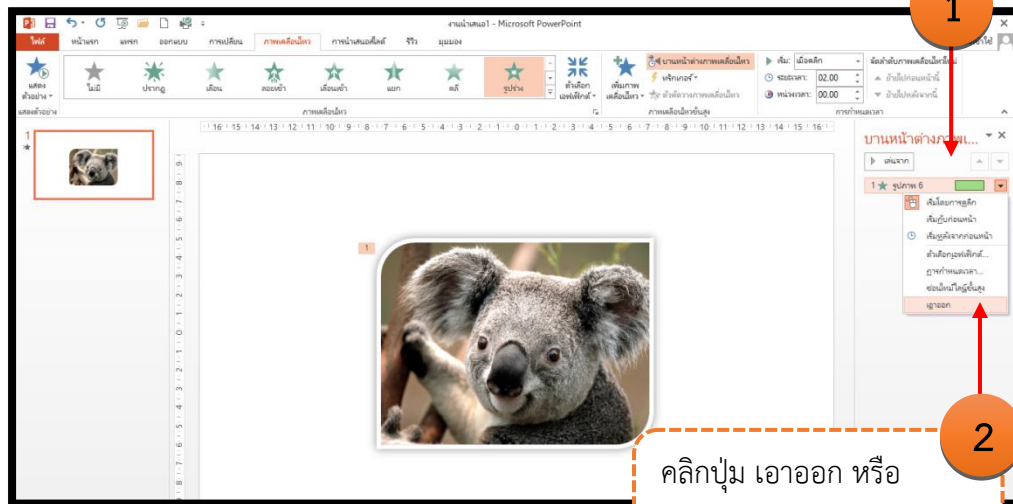




การลบภาพเคลื่อนไหว

ถ้าต้องการลบเคลื่อนไหวออกจากวัตถุ มีขั้นตอนดังนี้

คลิกที่ บานหน้าต่างภาพเคลื่อนไหว แล้วลำดับเลขที่ต้องการลบ



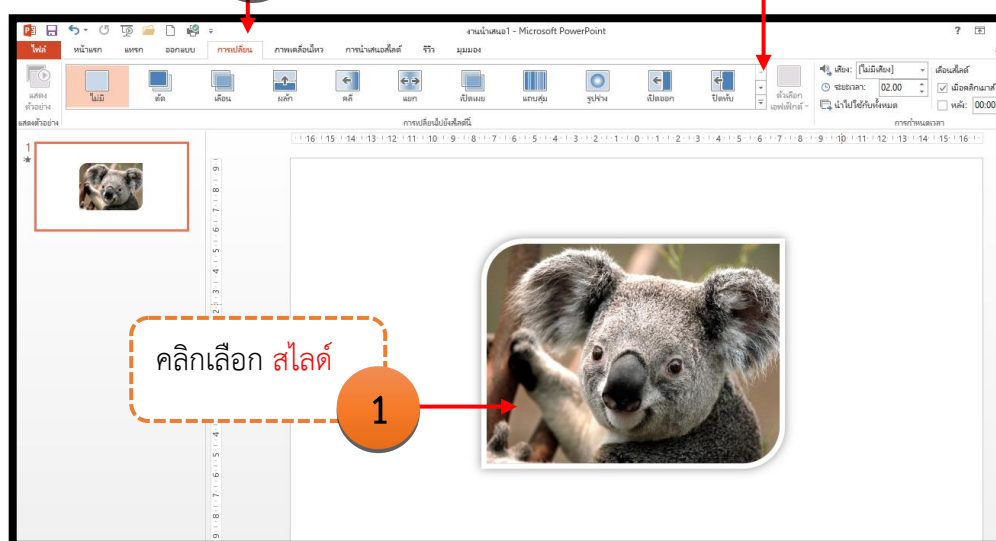
คลิกปุ่ม เอาออก หรือ กดปุ่ม Delete ที่แป้นพิมพ์

การกำหนดเปลี่ยนสไลด์

รูปแบบการแสดงสไลด์ คือ การใส่เอฟเฟกต์ระหว่างการเลื่อนสไลด์ไปยังสไลด์ถัดไป ซึ่งมีขั้นตอนดังนี้

คลิกเลือก การเปลี่ยน

คลิกเลือก เอฟเฟกต์ที่ต้องการ



คลิกเลือก สไลด์

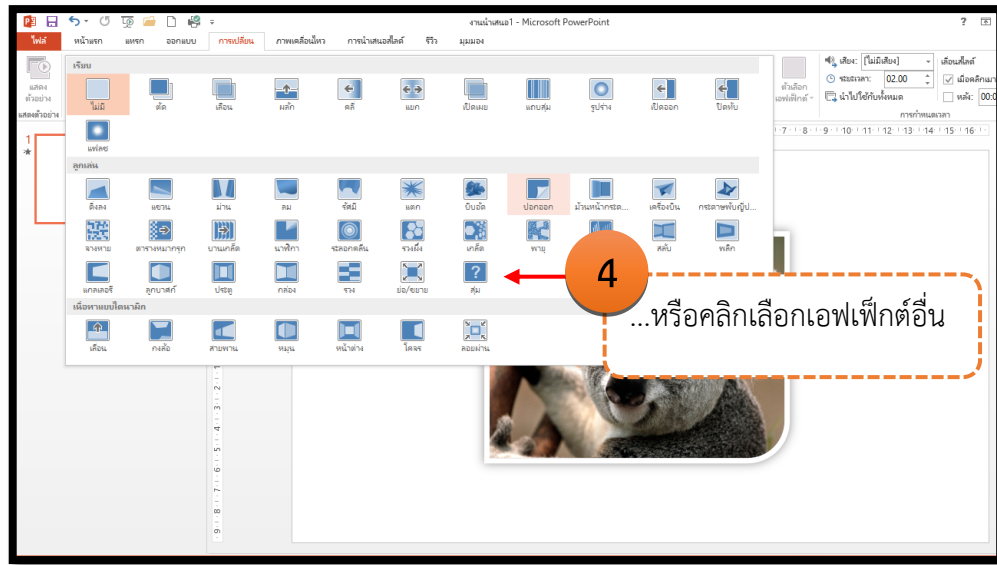


เล่มที่ 4

เรื่อง การแทรกไฟล์เสียงและการใส่เอฟเฟกต์

โดย... ครูสุวิสา สมบูรณ์

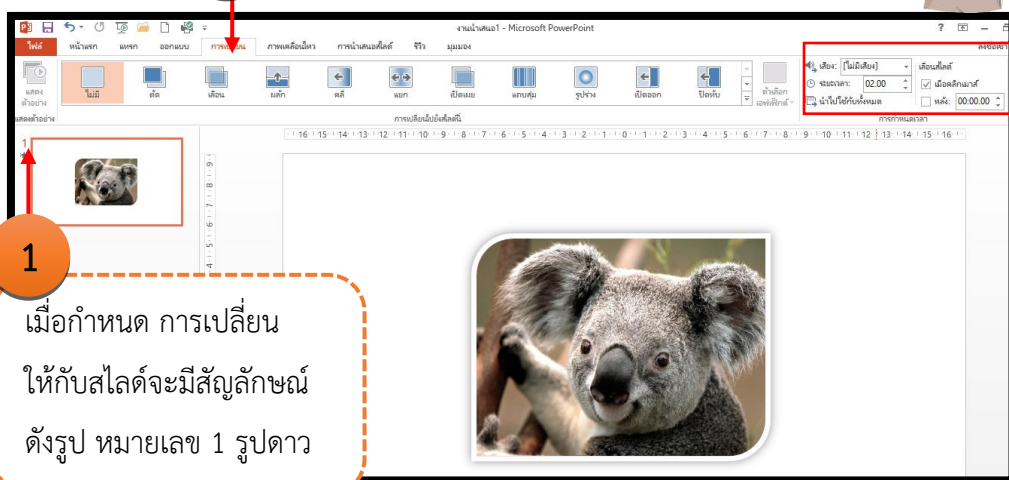




การกำหนดรายละเอียดของการเปลี่ยนสไลด์

คลิกที่ **การเปลี่ยน**
กำหนดรายละเอียดอื่น ๆ
ในการแสดงสไลด์

2



เมื่อกำหนด การเปลี่ยน
ให้กับสไลด์จะมีสัญลักษณ์
ดังรูป หมายเลข 1 รูปดาว

Microsoft PowerPoint 2013



เล่มที่ 4

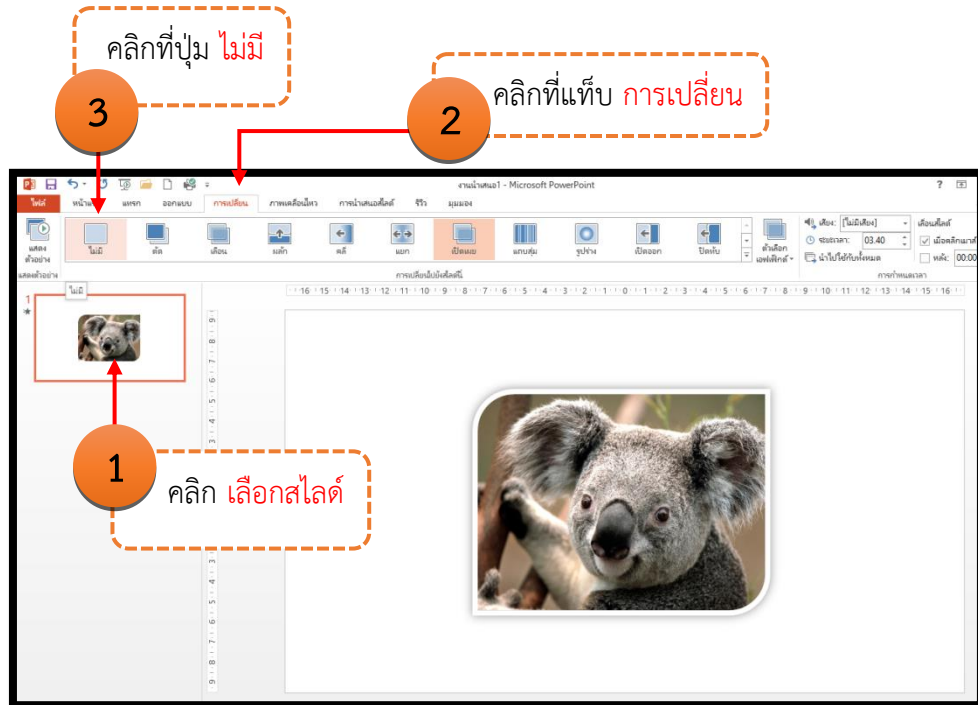
เรื่อง การแทรกไฟล์เสียงและการใส่เอฟเฟกต์

โดย... ครูสุณิสา สมบูรณ์

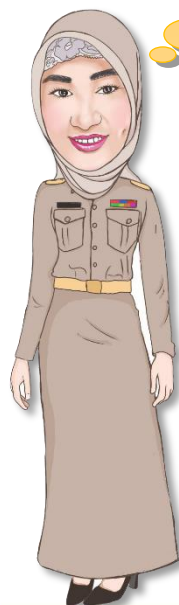




การยกเลิกการเปลี่ยนสไลด์



ศึกษาการเปลี่ยนสไลด์
แล้วไปทำกิจกรรม
กันเถอะ



เล่มที่ 4

เรื่อง การแทรกไฟล์เสียงและการใส่ไอพเพิกต์

โดย... ครูสุกนิสา สมบูรณ์





ใบกิจกรรมที่ 4.2

การกำหนดการเคลื่อนไหวและการเปลี่ยนสไลด์

ชื่อ-สกุล.....เลขที่.....ชั้น.....

คำชี้แจง

ตอนที่ 1 ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1. อธิบายขั้นตอนการกำหนดการเคลื่อนไหวในโปรแกรม Microsoft PowerPoint 2013

.....

.....

.....

2. อธิบายขั้นตอนการปรับแต่งภาพเคลื่อนไหวในโปรแกรม Microsoft PowerPoint 2013

.....

.....

.....

3. อธิบายขั้นตอนการลบภาพเคลื่อนไหวในโปรแกรม Microsoft PowerPoint 2013

.....

.....

.....

4. อธิบายขั้นตอนการเปลี่ยนสไลด์ในโปรแกรม Microsoft PowerPoint 2013

.....

.....

.....

5. อธิบายขั้นตอนการยกเลิกการเปลี่ยนสไลด์ในโปรแกรม Microsoft PowerPoint 2013

.....

.....

.....

Microsoft PowerPoint 2013



ตอนที่ 2 ให้นักเรียนปฏิบัติงานตามกิจกรรมที่กำหนด

- ❶ เปิดงานนำเสนอชื่อ Work 4-1 ที่บันทึกไว้
- ❷ การกำหนดการเปลี่ยนสไลด์ทุกสไลด์
- ❸ การกำหนดการเคลื่อนไหวเพื่อตกแต่งสไลด์ให้น่าสนใจ
- ❹ บันทึกไฟล์ใหม่ โดยใช้ชื่อว่า Work 4-2

มาเปลี่ยนสไลด์
กันเถอะ





ใบกิจกรรมที่ 4.3 การนำเสนอข้อมูลจังหวัดของฉัน

คำชี้แจง

ให้นักเรียนปฏิบัติงานตามกิจกรรมที่กำหนด



- ❶ เปิดงานนำเสนอ Work 3-3 และแทรกสไลด์เพิ่มตามจำนวนที่นักเรียนออกแบบ
- ❷ แนะนำจังหวัด โดยพิมพ์ข้อความลงในสไลด์

ตัวอย่างหัวข้อการนำเสนอ

- ประวัติของจังหวัด
- คำขวัญประจำจังหวัด
- เพลงประจำจังหวัด

- ❸ โหลดเพลง MP3 เพลงประจำจังหวัดแล้วแทรกลงในสไลด์
- ❹ บันทึกไฟล์ใหม่ โดยใช้ชื่อว่า Work 4-3

นำเสนอข้อมูลจังหวัด
ของฉันกันเถอะ

Microsoft PowerPoint 2013



เล่มที่ 4

เรื่อง การแทรกไฟล์เสียงและการใส่เอฟเฟกต์

โดย... ครูสุณิสา สมบูรณ์





แบบสอบหลังเรียน

เล่มที่ 4 การแทรกไฟล์เสียงและการใส่เอฟเฟ็กต์ลงบนสไลด์

คำชี้แจง

ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว โดยทำเครื่องหมายกากบาท (x) ลงในกระดาษคำตอบ จำนวน 10 ข้อ คะแนนเต็ม 10 คะแนน

1. สัญลักษณ์  นี้ ปรากฏบนสไลด์หมายความว่าอะไร
 - ก. คลิกเพื่อฟังเสียง
 - ข. คลิกเพื่อหยุดเล่นชั่วคราว
 - ค. คลิกเพื่อแทรกบู๊คมาร์ก
 - ง. คลิกเพื่อตัดต่อไฟล์เสียงให้สั้นลง
2. สัญลักษณ์  นี้ ปรากฏบนสไลด์หมายความว่าอะไร
 - จ. มีภาพเคลื่อนไหวอยู่บนสไลด์
 - ฉ. มีไฟล์เสียงอยู่บนสไลด์
 - ช. มีไฟล์วิดีโออยู่บนสไลด์
 - ซ. มีปุ่มเชื่อมโยงอยู่บนสไลด์
3. ข้อใดไม่เข้าพวก
 - ก. .WAV
 - ข. .MP3
 - ค. .MP4
 - ง. MIDI
4. การแทรกเสียงแบบใดทำไม่ได้ ใน Microsoft PowerPoint 2013
 - ก. แทรก mp3
 - ข. บันทึกเสียง
 - ค. แทรกเสียงจาก Clip Organizer
 - ง. แทรกได้ทุกแบบที่กล่าวมา

ทำข้อสอบด้วย
ความตั้งใจนะคะ





5. สัญลักษณ์  นี้ ปรากฏบนสไลด์หมายความว่าอะไร

- ก. คลิกเพื่อฟังเสียง
- ข. คลิกเพื่อหยุดเล่นชั่วคราว
- ค. คลิกเพื่อแทรกวีดิโอ
- ง. คลิกเพื่อตัดต่อไฟล์เสียงให้สั้นลง

6. การใส่เอฟเฟกต์ให้แต่ละวัตถุบนสไลด์ ต้องคลิกเลือกที่แท็บใด

- ก. ออกแบบ
- ข. การเปลี่ยน
- ค. ภาพเคลื่อนไหว
- ง. การนำเสนอภาพนิ่ง

7. ภาพเครื่องมือ  มีหน้าที่อะไร

- ก. แทรกรูปภาพ
- ข. สร้างภาพเคลื่อนไหว
- ค. เพิ่มความสว่าง
- ง. สร้างภาพนิ่ง

8. วัตถุใดบนสไลด์ที่เรา ไม่สามารถใส่เอฟเฟกต์ได้

- ก. รูปร่างต่าง ๆ บนสไลด์
- ข. พื้นหลังบนสไลด์
- ค. รูปภาพบนสไลด์
- ง. ข้อความบนสไลด์

9. ภาพเครื่องมือนี้  มีหน้าที่อะไร

- ก. บานหน้าต่างภาพเคลื่อนไหว
- ข. การแทรกรูปภาพ
- ค. สร้างภาพนิ่ง
- ง. เพิ่มรูปภาพ

ทำข้อสอบด้วย
ความตั้งใจนะคะ





10. ภาพเครื่องมือนี้   มีหน้าที่อะไร

- ก. แทรกรูปภาพ
- ข. สร้างภาพเคลื่อนไหว
- ค. เพิ่มความสว่าง
- ง. สร้างภาพนิ่ง





คะแนนรวม

คะแนนเต็ม 10 คะแนน

ชื่อ-สกุล.....เลขที่.....ชั้น.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ข้อที่	ก	ข	ค	ง
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

Microsoft PowerPoint 2013



เล่มที่ 4

เรื่อง การแทรกไฟล์เสียงและการใส่เอฟเฟกต์

โดย... ครูสุณิสา สมบูรณ์





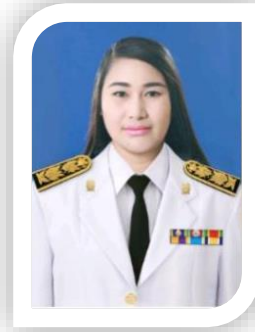
บรรณานุกรม

- ลิขิตตา กิจตะไชย (2560).การใส่ Effect ให้กับงาน Presentation (ออนไลน์) สืบค้น
<http://krulita.com/lesson7.html#bookmark1> (17 ธันวาคม 2560)
- วนิดา ทนุชิต.(2560).การแทรกเสียงและวิดีโอในโปรแกรม Microsoft PowerPoint 2013
(ออนไลน์) สืบค้นจาก <http://kruwanida.info/b4-1.html> (6 ธันวาคม 2560)
- สุภาพ บริบูรณ์ .(2560).รูปร่างและการจัดการสไลด์(ออนไลน์) สืบค้นจาก
<http://www.ictstudy.info/ntpp/5-2.php> (6 ธันวาคม 2560)
- ขวัญชัย แก้วอัมพร.(2560).การใส่เอฟเฟกต์ให้กับงานนำเสนอ(ออนไลน์) สืบค้นจาก [http://kru-
pui.com/index-unit08-pro-test-smartphon.php](http://kru-pui.com/index-unit08-pro-test-smartphon.php) (6 ธันวาคม 2560)
- พันธจันทร์ ธนวัฒนเสถียร.สร้างงานพรเซนต์ชันด้วย PowerPoint 2013 ฉบับสมบูรณ์ .พิมพ์ครั้งที่ 3
กรุงเทพมหานคร.รีไวย์.2560





ประวัติผู้ทำวิจัย



- ชื่อ-สกุล นางสาวสุณิสา สมบูรณ์
- ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน ครู วิทยฐานะ ชำนาญการ
- วันเดือนปีเกิด 15มิถุนายน 2525
- ที่อยู่ 3/1 ม.5 ตำบลอ่าวลึกน้อย อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ 81110
- สถานที่ทำงานปัจจุบัน โรงเรียนบ้านกลางมิตรภาพที่ 44
- ประวัติการศึกษา

ประถมศึกษา	โรงเรียนบ้านควนโอ	จังหวัดกระบี่
มัธยมศึกษาตอนต้น	โรงเรียนส่งเสริมศาสนา	จังหวัดสงขลา
มัธยมตอนปลาย	โรงเรียนศาสนูปถัมภ์	จังหวัดปัตตานี
	โรงเรียนธรรมวิทยามูลนิธิ	จังหวัดยะลา
- ปริญญาตรี (คอมพิวเตอร์ศึกษา) มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต
- ปริญญาโท (บริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
- ประวัติการทำงาน

➢ 2554-2556	โรงเรียนบ้านคลองแห้ง	สพป.กระบี่	ครูผู้ช่วย
➢ 2556-2558	โรงเรียนบ้านคลองแห้ง	สพป.กระบี่	ครู
➢ 2558-ปัจจุบัน	โรงเรียนบ้านกลางมิตรภาพที่ 44	สพป.กระบี่	ครูชำนาญการ

Microsoft PowerPoint 2013





Microsoft PowerPoint 2013



โรงเรียนบ้านกลางมิตรภาพที่ 44

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต ๑ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ