

**ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ คอมพิวเตอร์
การสร้างสรรค์ชิ้นงานด้วยโปรแกรม**

Microsoft PowerPoint 2013
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

เล่ม 15 สร้างอัลบั้มรูปภาพด้วยโปรแกรม PowerPoint



โดย นางกรรณิการ์ เอี้ยงเจริญ
ตำแหน่งครู วิทยฐานะชำนาญการ
โรงเรียนหลักเมืองมหาสารคาม อำเภอเมืองมหาสารคาม
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาระดับประถมศึกษา มหาสารคาม เขต 1

คำนำ

การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ให้กับนักเรียนในทุกกลุ่มสาระจำเป็นต้องจัดกิจกรรมการเรียนรู้ให้นักเรียนได้เกิดการเรียนรู้ให้มากที่สุด ดังนั้นครูจึงต้องหาวัตกรรมใหม่ๆ มาใช้ประกอบการสอน เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการเรียนรู้ของนักเรียน ชุดกิจกรรมการเรียนรู้(คอมพิวเตอร์) กลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่อง การสร้างสรรค์ชิ้นงานด้วยโปรแกรม Microsoft PowerPoint 2013 สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 จัดทำขึ้นเพื่อใช้ประกอบการเรียนการสอนวิชาการงานอาชีพและเทคโนโลยี(คอมพิวเตอร์) โดยมีเนื้อหาตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. 2551 ให้นักเรียน ได้พัฒนาทักษะกระบวนการคิดวิเคราะห์ การแก้ปัญหา ความคิดสร้างสรรค์งานกราฟิกด้วยโปรแกรม Microsoft PowerPoint 2013 มีเนื้อหา ใบความรู้ ใบกิจกรรม และแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้เหมาะสมกับวัย มีภาพประกอบที่มีสีสันสวยงามน่าสนใจ มีจำนวน 18 เล่ม ประกอบด้วย

- เล่มที่ 1 เรื่อง เริ่มใช้งานโปรแกรม Microsoft PowerPoint 2013
- เล่มที่ 2 เรื่อง การสร้างงาน Presentation
- เล่มที่ 3 เรื่อง การใส่ข้อความและข้อความศิลป์
- เล่มที่ 4 เรื่อง การแทรกรูปภาพและการทำงานกับวัตถุ
- เล่มที่ 5 เรื่อง การแทรกตาราง กราฟและผังองค์กร
- เล่มที่ 6 เรื่อง การแทรกเสียงและวิดีโอ
- เล่มที่ 7 เรื่อง การใส่ Effect ให้กับงาน Presentation
- เล่มที่ 8 เรื่อง การสร้างจุดเชื่อมโยงสไลด์
- เล่มที่ 9 เรื่อง การนำเสนอด้วย Microsoft PowerPoint 2013
- เล่มที่ 10 เรื่อง การออกแบบหน้าปกด้วย Microsoft PowerPoint 2013
- เล่มที่ 11 เรื่อง สร้างเกมเปิดป้ายจับคู่ด้วยโปรแกรม Microsoft PowerPoint 2013
- เล่มที่ 12 เรื่อง สนุกกับการฝึกวาดรูปด้วยโปรแกรม Microsoft PowerPoint 2013
- เล่มที่ 13 เรื่อง การออกแบบแผ่นพับด้วยโปรแกรม Microsoft PowerPoint 2013
- เล่มที่ 14 เรื่อง สร้างการ์ดอวยพรด้วยโปรแกรม Microsoft PowerPoint 2013
- เล่มที่ 15 เรื่อง สร้างอัลบั้มรูปภาพด้วยโปรแกรม Microsoft PowerPoint 2013

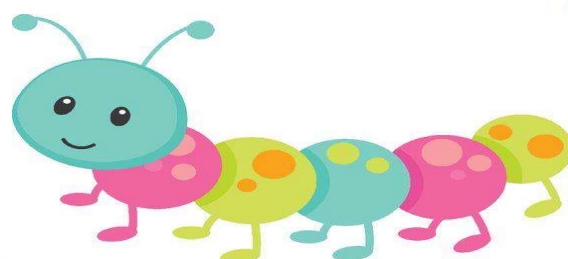
ผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่าชุดกิจกรรมการเรียนรู้ชุดนี้จะเป็นประโยชน์ แก่นักเรียนในการใช้ประกอบการเรียนและเป็นประโยชน์สำหรับคุณครูในการใช้ประกอบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ให้กับนักเรียน ขอขอบคุณผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกท่าน ที่ให้ความอนุเคราะห์สนับสนุนการจัดทำชุดกิจกรรมการเรียนรู้ชิ้นสำเร็จลุล่วง ไปด้วยดี

กรรณิการ์ เอียงเจริญ

สารบัญ



เรื่อง	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	๗
ปกใน	1
มาตรฐานการเรียนรู้	2
คำแนะนำสำหรับครู	3
คำแนะนำสำหรับนักเรียน	4
ขั้นตอนการใช้ชุดกิจกรรม	5
แบบทดสอบก่อนเรียน	6
ใบความรู้ที่ 15 สร้างอัลบั้มรูปภาพด้วยโปรแกรม Microsoft PowerPoint 2013	7
ใบกิจกรรมที่ 15 สร้างอัลบั้มรูปภาพด้วยโปรแกรม Microsoft PowerPoint 2013	12
แบบทดสอบหลังเรียน	13
บรรณานุกรม	14
ประวัติผู้จัดทำ	15
ภาคผนวก	16
เฉลยใบกิจกรรม	17
เฉลยแบบทดสอบก่อน-หลังเรียน	18



ชุดกิจกรรมการเรียนรู้

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์)
เรื่อง การสร้างสรรค์ชิ้นงานด้วยโปรแกรม Microsoft PowerPoint 2013
เล่มที่ 15 สร้างอัลบั้มรูปภาพด้วยโปรแกรม Microsoft PowerPoint 2013
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4



โดยนางกรรณิการ์ เอียงเจริญ
ตำแหน่งครู วิทยฐานะชำนาญการ
โรงเรียนหลักเมืองมหาสารคาม อำเภอเมืองมหาสารคาม
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม เขต 1

มาตรฐานการเรียนรู้

สาระที่ 3 เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

มาตรฐาน ง 3.1 เข้าใจ เห็นคุณค่า และใช้กระบวนการเทคโนโลยีสารสนเทศในการสืบค้นข้อมูลการเรียนรู้ การสื่อสาร การแก้ปัญหา การทำงาน และอาชีพอย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และมีคุณธรรม

ตัวชี้วัดขั้นปี



(ง3.1 ป.4/5) สร้างภาพหรือชิ้นงานจากจินตนาการโดยใช้โปรแกรมกราฟิกด้วยความรับผิดชอบ

จุดประสงค์การเรียนรู้



มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ การใช้เครื่องมือในโปรแกรม PowerPoint 2013 สร้างอัลบั้มรูปภาพด้วยโปรแกรม Microsoft PowerPoint 2013

สาระการเรียนรู้

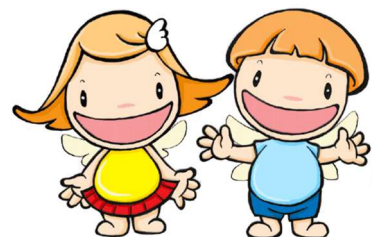


การฝึกสร้างอัลบั้มรูปภาพด้วยโปรแกรม Microsoft PowerPoint 2013

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง



นักเรียนสามารถใช้เครื่องมือในโปรแกรม Microsoft PowerPoint 2013 ในการสร้างอัลบั้มรูปภาพด้วยโปรแกรม Microsoft PowerPoint 2013 ได้



คำแนะนำสำหรับครู

ชุดกิจกรรมเรียนรู้คอมพิวเตอร์ กลุ่มสาระการเรียนรู้เทคโนโลยี
 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 เรื่อง การสร้างสรรค์ชิ้นงานด้วยโปรแกรม PowerPoint 2013
 มีขั้นตอนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ ดังนี้

1. ครูแจกชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เล่มที่ 15 สร้างอัลบั้มรูปภาพด้วยโปรแกรม Microsoft PowerPoint 2013
2. ครูชี้แจงการใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ให้นักเรียนทราบก่อนลงมือปฏิบัติ
3. ครูให้นักเรียนทำแบบทดสอบก่อนเรียน เพื่อประเมินนักเรียนว่ามีพื้นฐาน ความรู้ ความเข้าใจมากน้อยเพียงใด
4. ครูให้นักเรียนศึกษาใบความรู้และทำใบกิจกรรมเพื่อให้นักเรียนได้ทบทวนและ เกิด ความรู้ความเข้าใจอย่างถูกต้อง
5. ครูให้นักเรียนทำแบบทดสอบหลังเรียน เพื่อประเมินดูว่านักเรียนมีความรู้ความเข้าใจ หลังเรียนมากน้อยเพียงใด
6. ครูสังเกตพฤติกรรมการคุณลักษณะพึงประสงค์ทางการเรียนของนักเรียนและบันทึกผล
7. ครูตรวจคะแนนและบันทึกผลลงในแบบเก็บคะแนน การทำกิจกรรม การเรียนการสอนจากชุดกิจกรรมการเรียนรู้ชุดนี้
8. ครูแจ้งคะแนนให้นักเรียนทราบและชมเชยผู้เรียนพร้อมให้คำแนะนำเพิ่มเติม



คำแนะนำสำหรับนักเรียน



ศึกษาก่อนลงมือปฏิบัติกิจกรรม

1. นักเรียนฟังคำชี้แจงการใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง การสร้างสรรค์ชิ้นงานด้วยโปรแกรม Microsoft PowerPoint 2013
2. ให้นักเรียนรับชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เล่มที่ 15 สร้างอัลบั้มรูปภาพด้วยโปรแกรม Microsoft PowerPoint 2013
3. นักเรียนเริ่มทำแบบทดสอบก่อนเรียนเพื่อประเมินดูว่านักเรียนมีพื้นฐาน ความรู้ความเข้าใจมากน้อยเพียงใด
4. นักเรียนศึกษาใบความรู้จากชุดกิจกรรมการเรียนรู้ ศึกษาเนื้อหาทำความเข้าใจ ตั้งแต่หน้าแรกถึงหน้าสุดท้ายตามลำดับขั้นตอน
5. ให้ศึกษาคำชี้แจงในแต่ละกิจกรรมและทำกิจกรรมอย่างรอบคอบ
6. ส่งผลงานการทำกิจกรรมการเรียนรู้จากชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เพื่อให้ครูตรวจและบันทึกผล
7. เมื่อทำกิจกรรมครบแล้วจัดเก็บอุปกรณ์ให้เรียบร้อย
8. เมื่อนักเรียนทุกคนทำกิจกรรมครบแล้วให้นักเรียนทำแบบทดสอบหลังเรียนเพื่อประเมินดูว่านักเรียนมีพื้นฐานความรู้ความเข้าใจหลังเรียนมากน้อยเพียงใด
9. รับฟังการบอกคะแนนคำชมเชยและคำแนะนำเพิ่มเติมจากครู
10. ในการเข้าร่วมกิจกรรมทุกครั้งนักเรียนควรให้ความร่วมมือตั้งใจในการทำกิจกรรมและตรงต่อเวลาเสมอ



ขั้นตอนการใช้ชุดกิจกรรมเรียนรู้

1. อ่านคำแนะนำสำหรับนักเรียน

2. ศึกษามาตรฐานการเรียนรู้

3. ทำแบบทดสอบก่อนเรียน

4. ศึกษาใบความรู้

5. ปฏิบัติตามใบกิจกรรม

6. ทำแบบทดสอบหลังเรียน



เล่มที่ 15 สร้างอัลบั้มรูปภาพด้วยโปรแกรม Microsoft PowerPoint 2013

ชื่อ-สกุล..... เลขที่ ชั้น

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียวและทำเครื่องหมาย X ลงในกระดาษคำตอบข้อสอบเป็นแบบปรนัยเลือกตอบมีทั้งหมด 5 ข้อเวลา 10 นาที

1. การสร้างอัลบั้มรูปภาพ (Photo Album) ต้องเลือกแท็บเมนูใด
 - ก. INSERT
 - ข. HOME
 - ค. FILE
 - ง. DESIGN
2. บอกขั้นตอนการสร้าง Photo Album ตามข้อใด
 - ก. Insert > Photo Album > New Photo Album
 - ข. File > Photo Album > New Photo Album
 - ค. Insert > New Photo Album > Photo Album
 - ง. Home > New Photo Album > Photo Album
3. ถ้าต้องการกำหนดรูปแบบการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นระหว่างสไลด์ ต้องเลือกเมนูใด
 - ก. แท็บ File
 - ข. แท็บ HOME
 - ค. แท็บ Transitions
 - ง. แท็บ Design
4. ถ้าต้องการบันทึกไฟล์อัลบั้มรูปภาพ ต้องเลือก นามสกุลไฟล์ใด
 - ก. jpeg
 - ข. pptx
 - ค. PDF
 - ง. GIF
5. ถ้าต้องการบันทึกไฟล์อัลบั้มรูปภาพ ต้องเลือก ตามข้อใด
 - ก. File > Save
 - ข. File > Save As
 - ค. Ctrl + C
 - ง. ถูกทุกข้อ

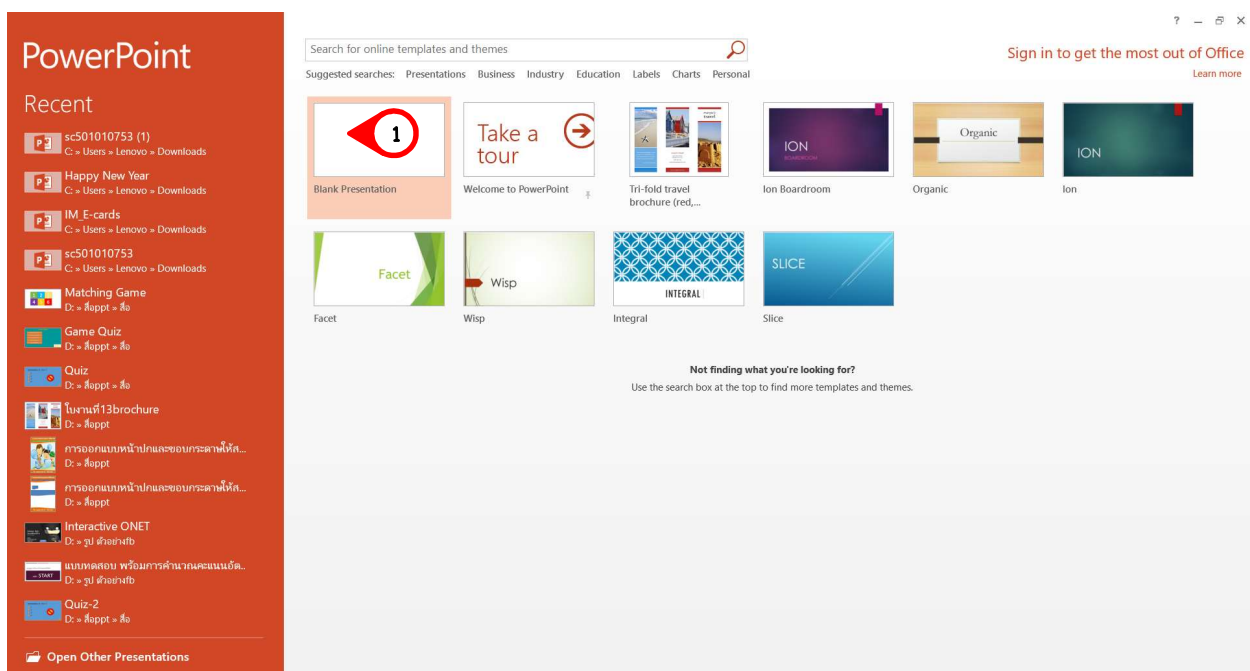
ใบความรู้ที่ 15 สร้างอัลบั้มรูปภาพด้วยโปรแกรม Microsoft PowerPoint 2013

การสร้างอัลบั้มรูป

อัลบั้มรูป PowerPoint เป็นงานนำเสนอที่นักเรียนสามารถสร้างการแสดงรูปภาพส่วนบุคคล หรือธุรกิจ นักเรียนสามารถเพิ่มเอฟเฟกต์ที่รวมความสนใจ เปลี่ยนสไลด์ พื้นหลังที่มีสีสัน และธีม คำโครงที่เฉพาะเจาะจง และอื่น ๆ หลังจากรูปภาพในอัลบั้ม นักเรียนสามารถเพิ่มคำอธิบาย คำโครง เพิ่มกรอบรูปภาพ และแม้แต่ใช้ธีมเมื่อต้องการ กำหนดลักษณะของอัลบั้มของนักเรียน

เรามาลองดูขั้นตอนพื้นฐานการสร้างอัลบั้มรูปกันเลย

1. เปิดโปรแกรม PowerPoint ขึ้นมาแล้วเลือก Blank Template



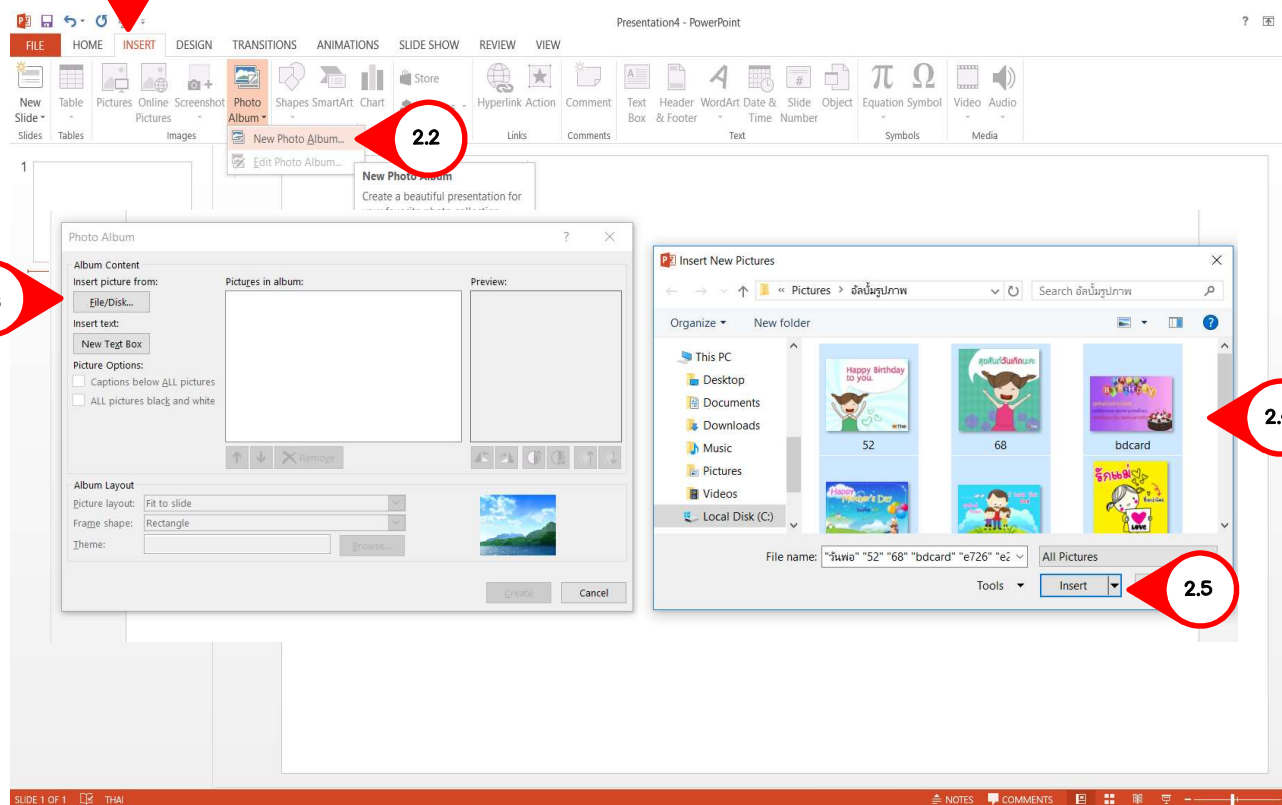
2. ไปที่แท็บ 2.1 INSERT

2.2 เลือก Photo Album > เลือก New Photo Album >

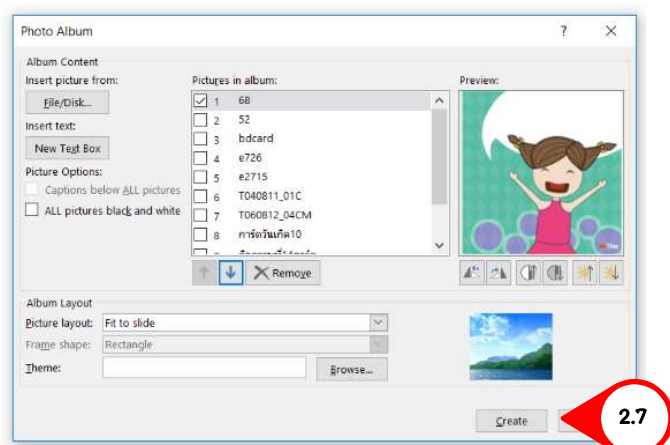
2.3 เลือก File/Disk >

2.4 เลือกรูปภาพที่ต้องการ โปรแกรมจะทำการเรียงรูปภาพ 1ภาพต่อ 1สไลด์โดยอัตโนมัติ

2.5 คลิกที่ปุ่ม Insert



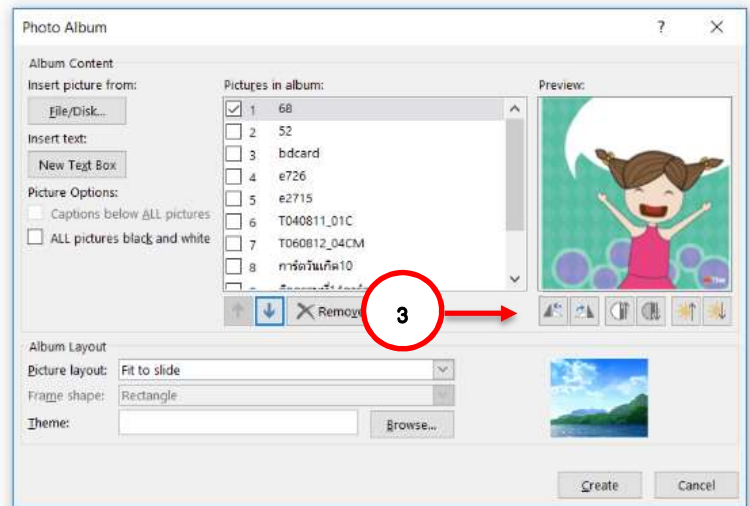
2.6 ถ้าต้องการเปลี่ยนลำดับการแสดงผลรูปภาพ ภายใต้ รูปภาพในอัลบั้ม ให้คลิกชื่อแฟ้มของรูปภาพที่ต้องการย้าย แล้วใช้ปุ่มลูกศรเพื่อย้ายขึ้นหรือลงในรายการ



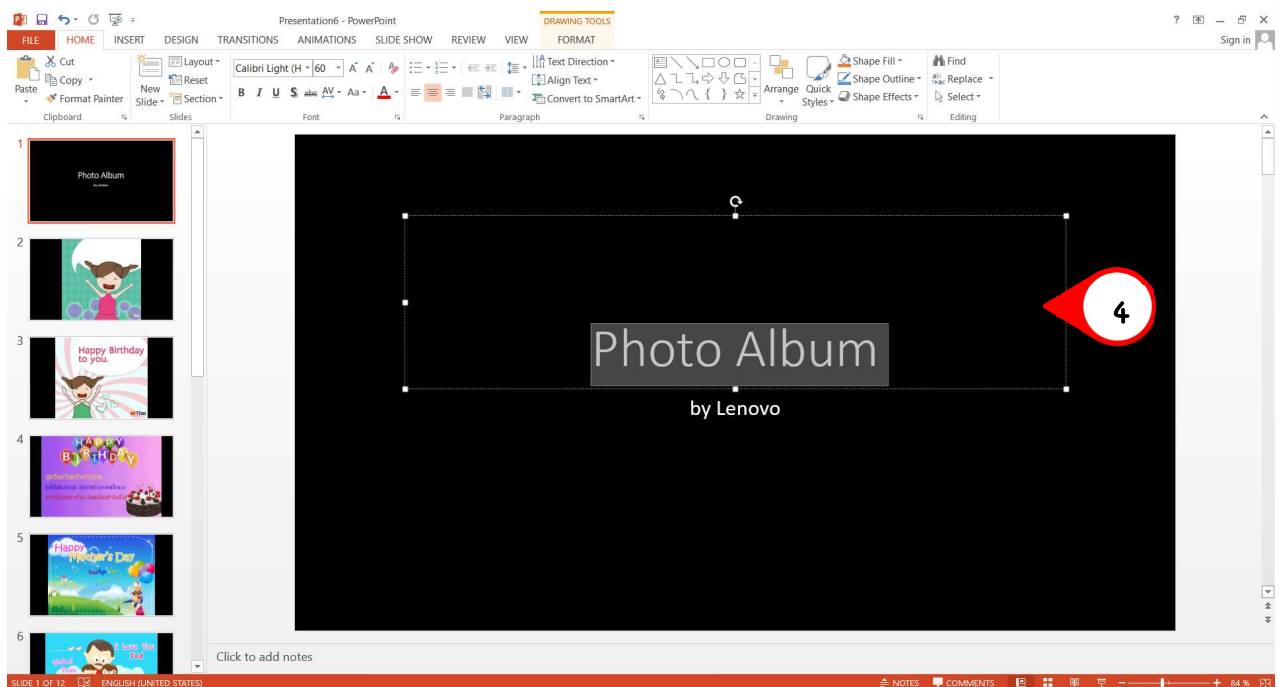
2.7 คลิกที่ปุ่ม Create เพื่อสร้างอัลบั้มส่วนตัวได้เลย

3. เมื่อต้องการหมุน เพิ่ม หรือลดความสว่าง หรือเพิ่มหรือลดความคมชัดของรูปภาพ ในรายการ รูปภาพ ในอัลบั้ม ให้คลิกรูปภาพที่คุณต้องการหมุน แล้วจึงทำสิ่งต่อไปนี้ ดังรูป

- เมื่อต้องการหมุนรูปภาพตามเข็มนาฬิกา ให้คลิก 
- เมื่อต้องการหมุน รูปภาพทวนเข็มนาฬิกา คลิก 
- เมื่อต้องการเพิ่มความคมชัด ให้คลิก 
- เมื่อต้องการลดความคมชัด ให้คลิก 
- เมื่อต้องการเพิ่มความสว่าง ให้คลิก 
- เมื่อต้องการลดความสว่าง ให้คลิก 



4. หลังจากนั้นจะกลับมาที่หน้าต่าง เมนูหลักอีกครั้งหนึ่ง เฟรมแรกจะเป็น Title ของอัลบั้มภาพ เพิ่มเติมข้อความ ปรับแต่งสีสันตามชอบใจ



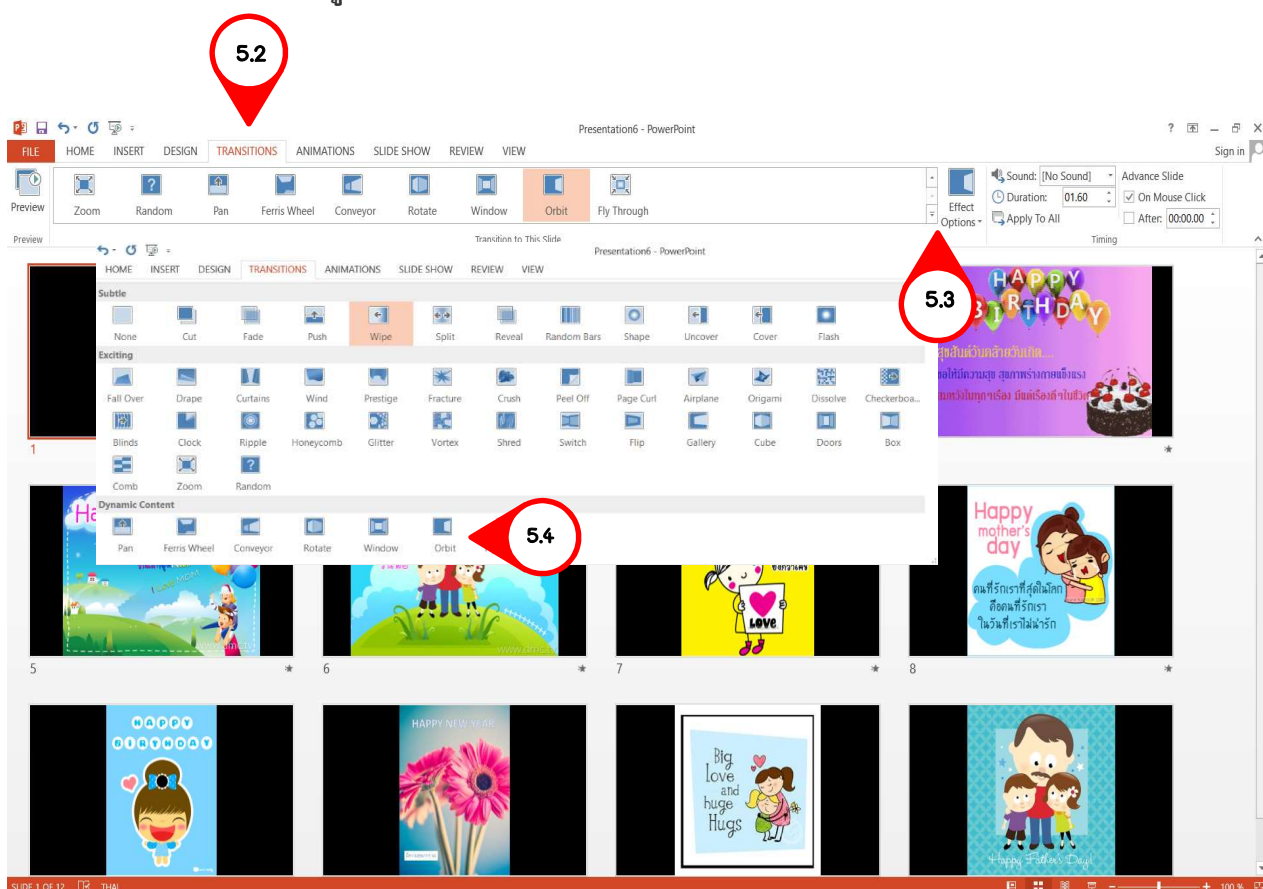
5. การกำหนดรูปแบบการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นระหว่างสไลด์ เพื่อไม่การแสดงฟิเชนแท้นดูจิดชัดเจนไป ด้วยการกำหนด Transitions ทำได้ดังนี้

5.1 คลิกปุ่ม มุมมอง ตัวเรียงลำดับสไลด์ 

5.2 คลิกที่แท็บ Transitions เพื่อให้แสดงรูป Transitions

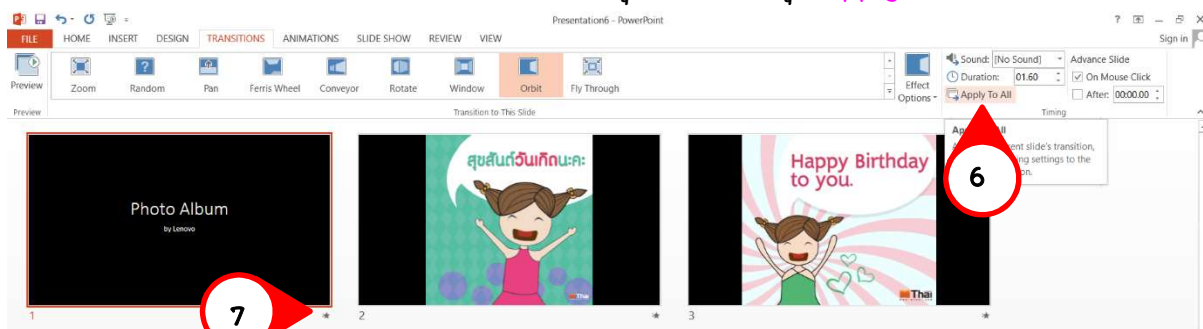
5.3 คลิกเลือกรูป  เพื่อแสดงรูปแบบเพิ่มเติม

5.4 คลิกเลือกรูปแบบ Transitions ที่ต้องการ

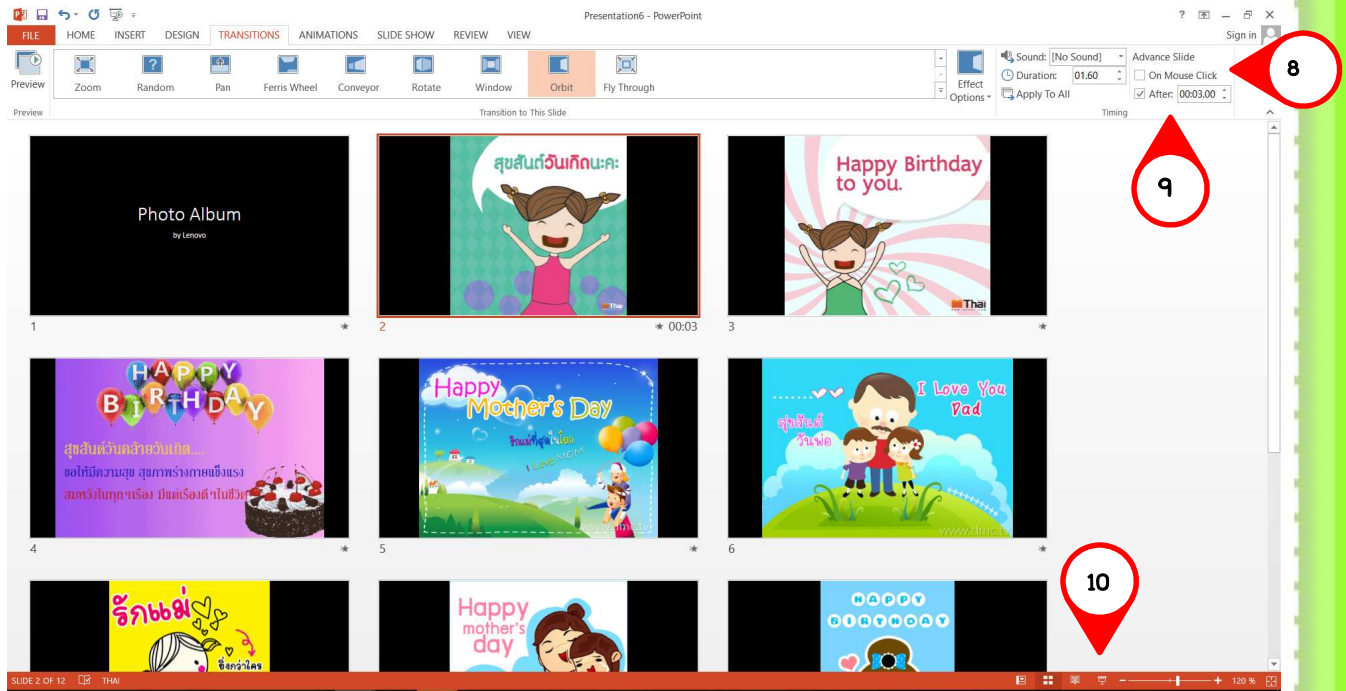


6. จะแสดงแอนิเมชันที่เลือกทันที พร้อมแสดงเครื่องหมาย  ใต้สไลด์

7. ต้องการให้แสดง Transitions เหมือนกันทั้งหมดทุกสไลด์ คลิกปุ่ม Apply to All



8. คลิกเครื่องหมายถูกตรง **On Mouse Click** ออก เพื่อนำเสนอแบบอัตโนมัติ
9. แล้วคลิกเลือก **After** กำหนดเวลาในการเล่นแต่ละสไลด์
10. จากนั้นคลิก  **Slide Show** เพื่อทดลองเล่นอัลบั้มรูปภาพที่สร้างขึ้น



แค่นี้ก็จะได้อัลบั้มภาพทั้งอัลบั้มแบบง่าย ๆ โดยไม่ต้องเสียเวลายุ่งยากในการสร้าง หลังสร้างเสร็จแล้วอย่าลืมบันทึกอัลบั้มภาพเก็บไว้ใช้งาน



ใบกิจกรรมที่ 15 สร้างอัลบั้มรูปภาพด้วยโปรแกรม Microsoft PowerPoint 2013

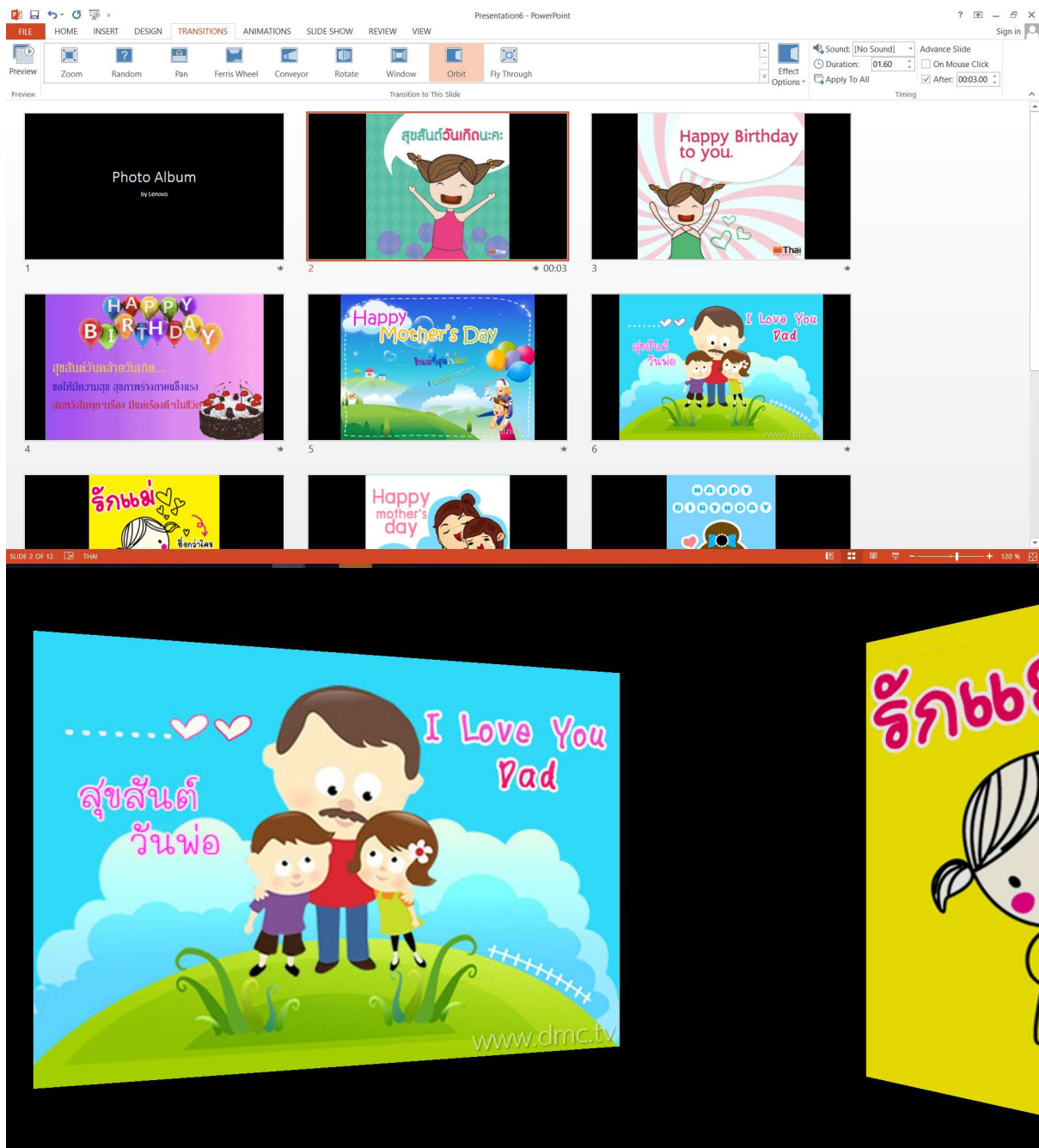
ชื่อ-สกุล..... เลขที่ ชั้น

คำชี้แจง ให้นักเรียนปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้

- 1) ให้นักเรียนสร้างอัลบั้มรูปภาพ ด้วยโปรแกรม PowerPoint
- 2) บันทึกงาน ตั้งชื่อไฟล์ **กิจกรรมที่15อัลบั้มรูป.pptx** เก็บไว้ใน Folder



ตัวอย่าง



เล่มที่ 15 สร้างอัลบั้มรูปภาพด้วยโปรแกรม Microsoft PowerPoint 2013

ชื่อ-สกุล..... เลขที่ ชั้น

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียวและทำเครื่องหมาย X ลงในกระดาษคำตอบข้อสอบเป็นแบบปรนัยเลือกตอบมีทั้งหมด 5 ข้อเวลา 10 นาที

1. การสร้างอัลบั้มรูปภาพ (Photo Album) ต้องเลือกแท็บเมนูใด
 - ก. HOME
 - ข. FILE
 - ค. INSERT
 - ง. DESIGN
2. บอกขั้นตอนการสร้าง Photo Album ตามข้อใด
 - ก. Insert > Photo Album > New Photo Album
 - ข. File > Photo Album > New Photo Album
 - ค. Insert > New Photo Album > Photo Album
 - ง. Home > New Photo Album > Photo Album
3. ถ้าต้องการกำหนดรูปแบบการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นระหว่างสไลด์ ต้องเลือกเมนูใด
 - ก. แท็บ File
 - ข. แท็บ HOME
 - ค. แท็บ Transitions
 - ง. แท็บ Design
4. ถ้าต้องการบันทึกไฟล์อัลบั้มรูปภาพ ต้องเลือก นามสกุลไฟล์ใด
 - ก. jpeg
 - ข. pptx
 - ค. PDF
 - ง. GIF
5. ถ้าต้องการบันทึกไฟล์อัลบั้มรูปภาพ ต้องเลือก ตามข้อใด
 - ก. File > Save
 - ข. File > Save As
 - ค. Ctrl + C
 - ง. ถูกทุกข้อ

บรรณานุกรม

อัจฉรา นาคเมธีและคณะ. หนังสือเรียนรายวิชาพื้นฐานการงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551.กรุงเทพฯ.อักษรเจริญทัศน์,2556.

เอกรินทร์ สัมหาศาลและคณะ. สื่อการเรียนรู้รายวิชาพื้นฐาน ชุด แม่บทมาตรฐาน หลักสูตรแกนกลางของการงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551.กรุงเทพฯ.อักษรเจริญทัศน์,2556.

ปรัชญนันท์ นิลสุข และคณะ. 2554. การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4.

กรุงเทพมหานคร: บริษัทพัฒนาคุณภาพวิชาการ จำกัด.

พงามาศ บุญเผือก. 2554. คู่มือครู อจท. เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4.

กรุงเทพมหานคร: อักษรเจริญทัศน์.

พงามาศ บุญเผือก. 2554. เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4.

กรุงเทพมหานคร: อักษรเจริญทัศน์.

ศึกษาธิการ, กระทรวง. 2551. หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 .กรุงเทพฯ:

กระทรวงศึกษาธิการ.

สุธีร์ นวกุล. คู่มือใช้งาน Windows 8.1 & Office 2013 ฉบับสมบูรณ์ .กรุงเทพฯ:ซีเอ็ดยูเคชั่น,2557.

ธัชชัย จำลอง. คู่มือใช้งาน Microsoft Office 2013 ฉบับสมบูรณ์. กรุงเทพฯ:ซีเอ็ดยูเคชั่น,2557.

การสร้างการ์ดของขวัญจากโปรแกรมPowerPoint <http://blog.netway.co.th/การสร้างการ์ดของขวัญ/>

สืบค้นวันที่ 15 กรกฎาคม 2558

อภิวัฒน์ วงศ์กัณหและคณะ. หัดสร้างสื่อด้วยโปรแกรม Microsoft PowerPoint

วิธีขีดๆ เขียนๆ บน PowerPoint <http://www.technointrend.com/draw-on-screen-powerpoint/>

สืบค้นวันที่ 26 กรกฎาคม 2558

ทำอีการ์ดด้วย PowerPoint <http://www.technointrend.com/ecard-powerpoint/>

สืบค้นวันที่ 26 กรกฎาคม 2558

PowerPoint 2013 ทำโบรชัวร์หรือแผ่นพับ <http://officemanner.com/>

สืบค้นวันที่ 26 กรกฎาคม 2558

วิธีใช้และการฝึกอบรมของ Office <https://support.office.com> สืบค้นวันที่ 26 กรกฎาคม 2558

การสร้างอัลบั้มรูป <https://support.office.com/> สืบค้นวันที่ 26 กรกฎาคม 2558

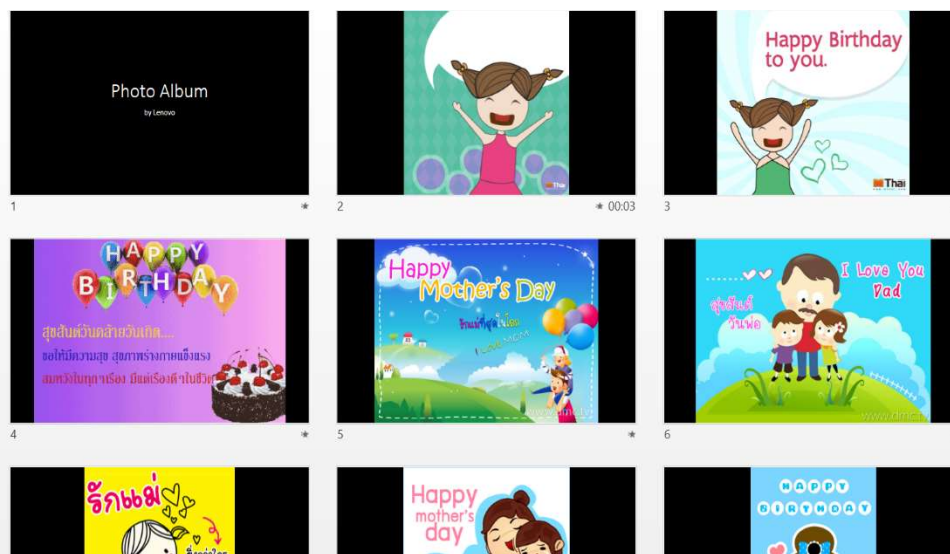
ประวัติผู้จัดทำ

ชื่อ – สกุล	นาง กรรณิการ์ เอี้ยงเจริญ
วัน เดือน ปีเกิด	6 สิงหาคม 2524
ประวัติการศึกษา	
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	โรงเรียนกัลยาณวัตร จังหวัดขอนแก่น พ.ศ. 2543
ระดับปริญญาตรี	วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้จังหวัดเชียงใหม่ พ.ศ. 2547
ประกาศนียบัตรบัณฑิต	ประกาศนียบัตรบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช พ.ศ. 2551
ระดับปริญญาโท	ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี พ.ศ. 2555
ประวัติการทำงาน	
ครู ผู้ช่วย	สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา นครราชสีมา เขต 7 โรงเรียนบ้านหนองตาต ตำบลตลาดไทร อำเภอชุมพวง จังหวัด นครราชสีมา พ.ศ. 2552
ครู วิทยฐานะ คศ.1	สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา ขอนแก่น เขต 2 โรงเรียนบ้านสว่าง ตำบลหินตั้ง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัด ขอนแก่น พ.ศ. 2556
ครู วิทยฐานะ คศ.2	สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม เขต 1 โรงเรียนหลักเมืองมหาสารคาม อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม พ.ศ. 2558



เล่มีที่ 15 สร้งอัลบั้มรูปภพด้วยโปรแกรม Microsoft PowerPoint 2013

ตัวอย่าง



เล่มที่ 15 สร้างอัลบั้มรูปภาพด้วยโปรแกรม Microsoft PowerPoint 2013

ก่อนเรียน

ข้อ 1	ก
ข้อ 2	ก
ข้อ 3	ค
ข้อ 4	ง
ข้อ 5	ง

หลังเรียน

ข้อ 1	ค
ข้อ 2	ก
ข้อ 3	ค
ข้อ 4	ง
ข้อ 5	ง



