

ชุดกิจกรรมการเรียนรู้

เรื่องการสร้างงานนำเสนอโดยใช้โปรแกรม Microsoft PowerPoint 2010

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี

สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

ชุดที่ 3

การกำหนดเทคนิคการแสดงสไลด์

นายสุรนาถ รินชมภู

ตำแหน่งครู วิทยฐานะชำนาญการ

โรงเรียนแม่พูนหอรบวิทยา อำเภอเถิน

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำปาง เขต 2

คำชี้แจง

ชุดที่ 3 การกำหนดเทคนิคการแสดงผล

1. ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่องการสร้างงานนำเสนอโดยใช้โปรแกรม Microsoft PowerPoint 2010 สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี รายวิชา คอมพิวเตอร์ 6 รหัสวิชา ง 16201 ประกอบด้วยชุดกิจกรรมการเรียนรู้ จำนวน 5 ชุด ดังนี้

ชุดที่ 1 การใช้งานโปรแกรมนำเสนอ

ชุดที่ 2 การตกแต่งสไลด์

ชุดที่ 3 การกำหนดเทคนิคการแสดงผล

ชุดที่ 4 การแทรกไฟล์เสียงและไฟล์วิดีโอ

ชุดที่ 5 การสร้างงานนำเสนอข้อมูล

2. ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ชุดที่ 3 การกำหนดเทคนิคการแสดงผล ใช้ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้รายวิชา คอมพิวเตอร์ 6 รหัสวิชา ง 16201 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 3 แผนการจัดการเรียนรู้ ใช้เวลา 3 ชั่วโมง

3. ส่วนประกอบของชุดกิจกรรมการเรียนรู้ ชุดนี้ ประกอบด้วย

3.1 คำชี้แจง

3.2 คำแนะนำการใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้สำหรับนักเรียน

3.3 สารและมาตรฐานการเรียนรู้

3.4 ใบคำสั่ง

คำแนะนำการใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้สำหรับนักเรียน

ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่องการสร้างงานนำเสนอโดยใช้โปรแกรม Microsoft PowerPoint 2010 สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี รายวิชา คอมพิวเตอร์ 6 รหัสวิชา ง 16201 ชุดที่ 3 การกำหนดเทคนิคการนำเสนอ เป็นกิจกรรมที่เน้นความรู้ ความเข้าใจ และพัฒนาทักษะในการปฏิบัติใช้งานคอมพิวเตอร์ สำหรับนักเรียนจะต้องปฏิบัติดังต่อไปนี้

1. ทำความเข้าใจคำชี้แจงและคำสั่งให้เข้าใจก่อนที่จะเริ่มเข้าบทเรียน
2. ทำแบบทดสอบก่อนเรียนเพื่อตรวจสอบความรู้เดิม
3. ทำใบกิจกรรมหรือแบบฝึกหัดตามที่กำหนด
4. ส่งใบกิจกรรมหรือแบบฝึกหัดให้ครูผู้สอนตรวจและบันทึกผลลงในตาราง
5. ทำแบบทดสอบหลังเรียน
6. ส่งกระดาษคำตอบให้ครูผู้สอนตรวจกระดาษคำตอบของนักเรียน แจกผลให้

นักเรียนรับทราบ

7. บันทึกผลที่ได้ลงในตารางบันทึก เพื่อทราบผลการเรียนและการพัฒนาของ

นักเรียน

สาระและมาตรฐานการเรียนรู้

สาระการเรียนรู้

สาระที่ 3 เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

มาตรฐานการเรียนรู้

มาตรฐาน ง 3.1 เข้าใจ เห็นคุณค่า และใช้กระบวนการเทคโนโลยีสารสนเทศในการสืบค้นข้อมูล การเรียนรู้ การสื่อสาร การแก้ปัญหา การทำงาน และอาชีพอย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และมีคุณธรรม

ตัวชี้วัด

- ง 3.1 ป.6/4 นำเสนอข้อมูลในรูปแบบที่เหมาะสมโดยเลือกใช้ซอฟต์แวร์ประยุกต์
- ป.6/5 ใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสร้างชิ้นงานจากจินตนาการหรืองานที่ทำในชีวิตประจำวันอย่างมีจิตสำนึก และความรับผิดชอบ

จุดประสงค์การเรียนรู้

1. นักเรียนสามารถตกแต่งพื้นหลังสไลด์ได้
2. นักเรียนสามารถกำหนดรูปแบบการเปลี่ยนสไลด์ได้

ใบคำสั่ง



ชุดที่ 3 การกำหนดเทคนิคการแสดงผล


คำชี้แจง นักเรียนศึกษาและปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้

1. นักเรียนทำแบบทดสอบก่อนเรียนชุดกิจกรรมการเรียนรู้ ชุดที่ 3 การกำหนดเทคนิคการแสดงผล จำนวน 10 ข้อ
2. ศึกษาชุดกิจกรรมการเรียนรู้ ชุดที่ 3 การกำหนดเทคนิคการแสดงผล ซึ่งมีรายละเอียดหัวข้อ ดังต่อไปนี้
 - 2.1 ใบความรู้ที่ 3.1
 - 2.2 ใบกิจกรรมที่ 3.1
 - 2.3 ใบความรู้ที่ 3.2
 - 2.4 ใบกิจกรรมที่ 3.2
 - 2.5 แบบทดสอบหลังเรียน
 - 2.6 เฉลยแบบทดสอบก่อนเรียน
 - 2.7 เฉลยใบกิจกรรมที่ 3.1
 - 2.8 เฉลยใบกิจกรรมที่ 3.2
 - 2.9 เฉลยแบบทดสอบหลังเรียน

แบบทดสอบก่อนเรียน
ชุดที่ 3 การกำหนดเทคนิคการแสดงผล

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

- ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับการสร้างสไลด์จากแม่แบบ
 - เพื่อประหยัดเวลาและลดขั้นตอนในการออกแบบ
 - เพื่อสะดวกในการออกแบบ
 - เพื่อให้งานออกมาสวยงาม
 - ไม่มีข้อใดถูก
- ข้อใดคือขั้นตอนการเปลี่ยนพื้นสไลด์จากแม่แบบ
 - แทรก > ชุดรูปแบบ
 - ออกแบบ > ชุดรูปแบบ
 - การเปลี่ยน > ชุดรูปแบบ
 - การนำเสนอภาพนิ่ง > ชุดรูปแบบ
- รูปภาพที่นำมาใช้กำหนดพื้นหลังสไลด์ ส่วนมากจะถูกเก็บไว้ที่ใด
 - Music
 - Videos
 - Pictures
 - Documents
-  จากรูปการเปลี่ยนพื้นหลังสไลด์ใช้ลักษณะพิเศษในข้อใด
 - พื้นผิว
 - ลวดลาย
 - เติมแบบทึบ
 - เติมไล่ระดับ
-  จากรูปการเปลี่ยนพื้นหลังสไลด์ใช้ลักษณะพิเศษในข้อใด
 - พื้นผิว
 - ลวดลาย
 - เติมแบบทึบ
 - เติมไล่ระดับ

6.  จากรูปการเปลี่ยนพื้นหลังสไลด์ใช้ลักษณะพิเศษในข้อใด
- ก. พื้นผิว
 - ข. ลวดลาย
 - ค. เต็มแบบทึบ
 - ง. เต็มไล่ระดับ

ใช้ตัวเลือกต่อไปนี้ ตอบคำถาม ข้อ 7 – 10

- ก. สายรุ้ง
 - ข. สีเดียว
 - ค. หิวอ่อนขาว
 - ง. สีพื้นหน้า, สีพื้นหลัง
- 7. พื้นผิว
 - 8. ลวดลาย
 - 9. เต็มแบบทึบ
 - 10. เต็มไล่ระดับ

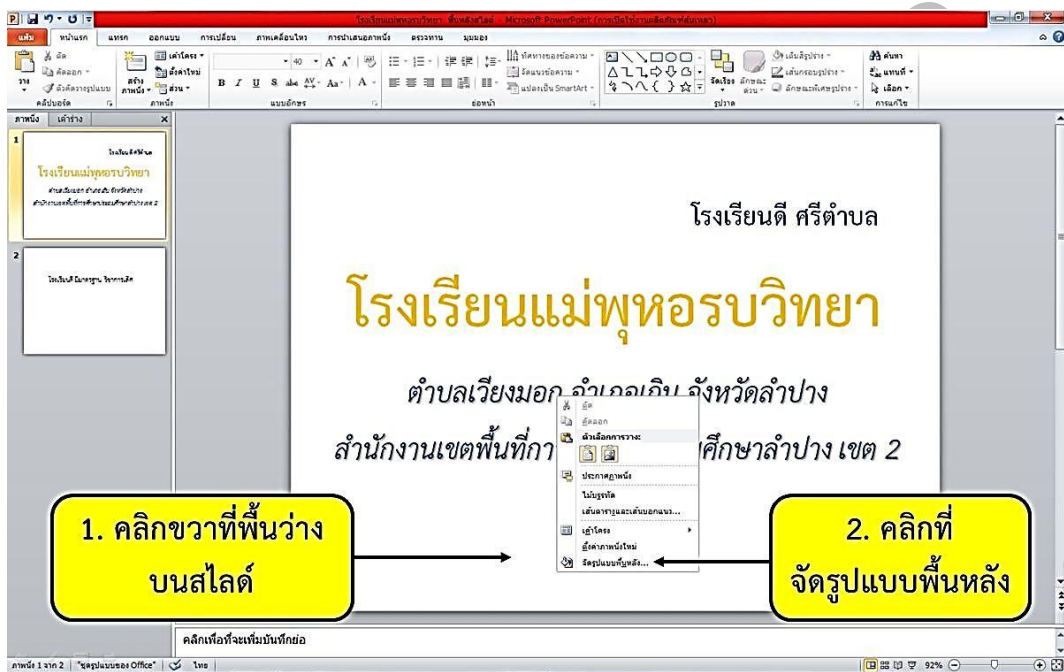
กระดาษคำตอบ
แบบทดสอบก่อนเรียน

ชื่อ-นามสกุล..... เลขที่..... ชั้น.....

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

ใบความรู้ที่ 3.1
การตกแต่งพื้นหลังสไลด์

การตกแต่งพื้นหลังสไลด์ทำได้หลายรูปแบบ เช่น การใส่สี ลวดลาย และการใช้ภาพเป็นพื้นหลัง ทั้งยังสามารถกำหนดการใช้งานพื้นหลังที่ตกแต่งกับสไลด์ทั้งหมด หรือเฉพาะบางสไลด์ มีขั้นตอน ดังต่อไปนี้

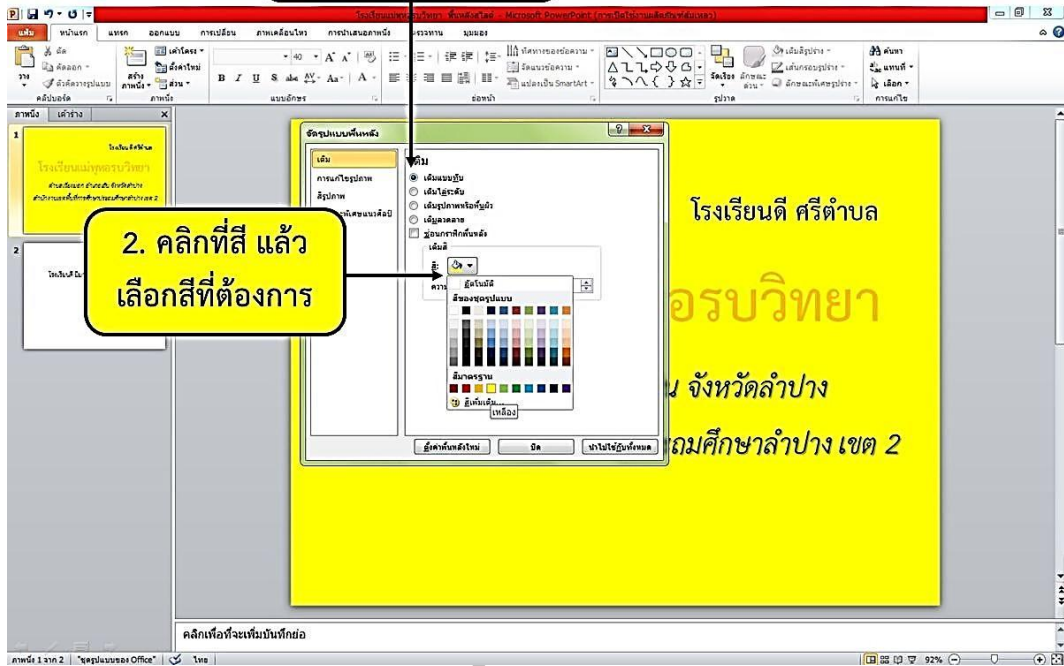


คิดเองได้

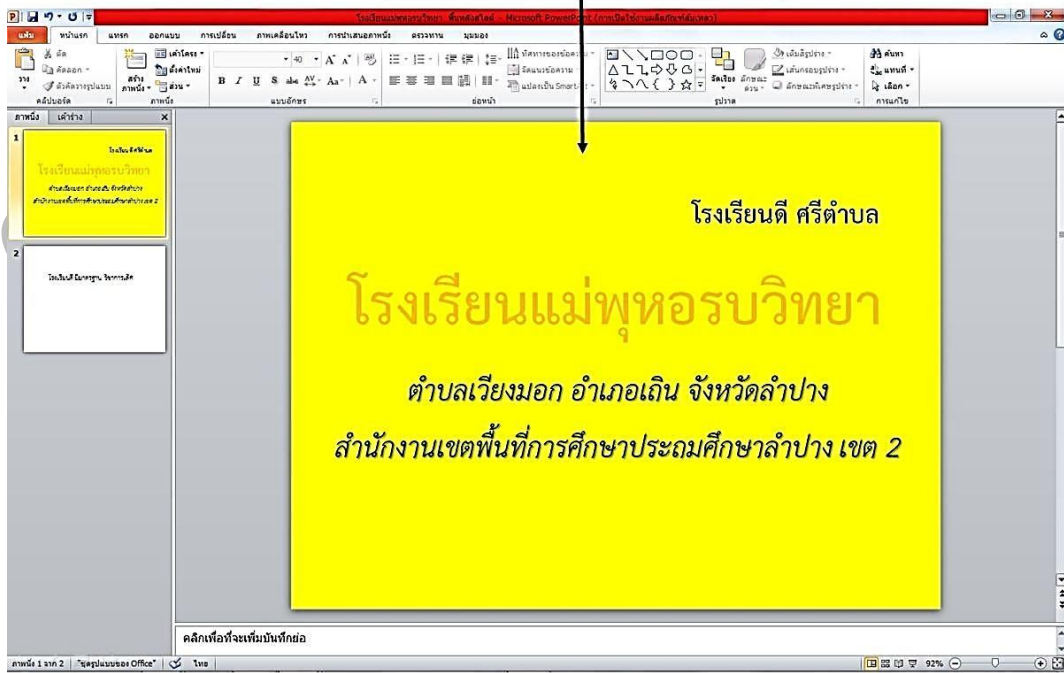
รูปแบบการเปลี่ยนพื้นหลัง ขั้นตอนมีดังต่อไปนี้

1. การใส่สีเติมแบบทึบ

1. คลิกที่เติมแบบทึบ

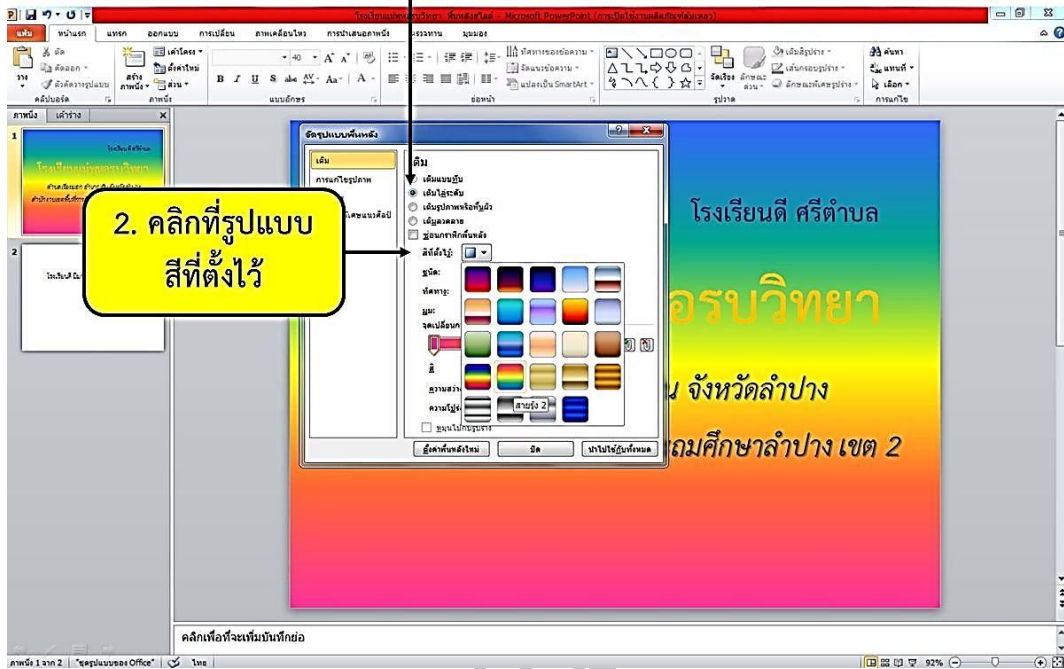


3. จะได้สีระดับพื้นหลังสไลด์ตามที่ต้องการ

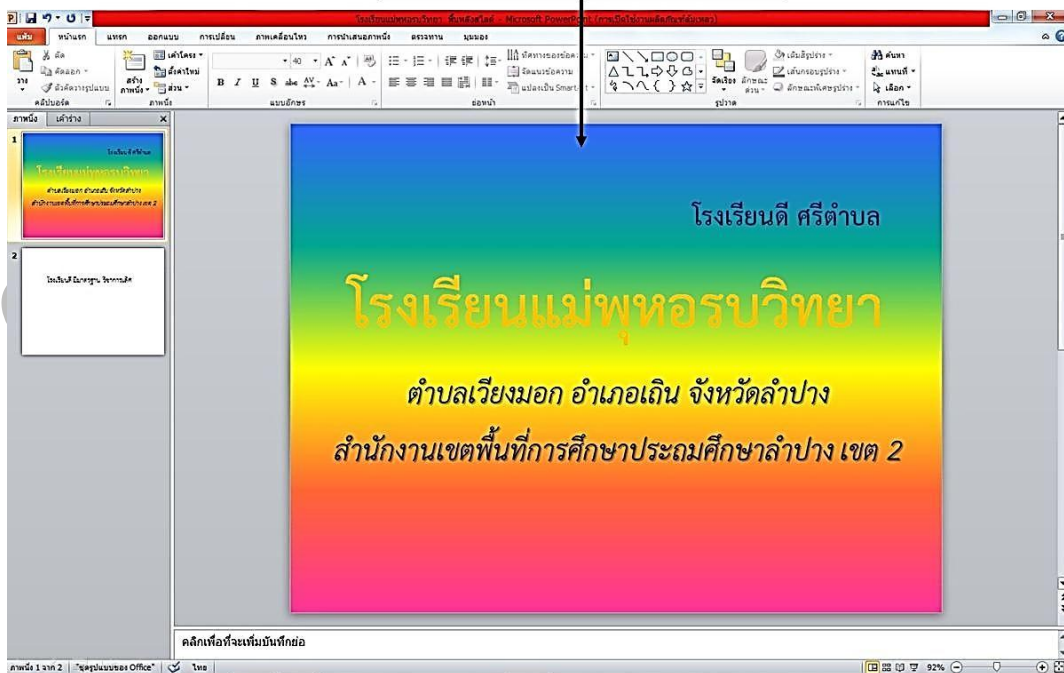


2. การใส่สีเต็มไล้ระดับ

1. คลิกที่เต็มไล้ระดับ



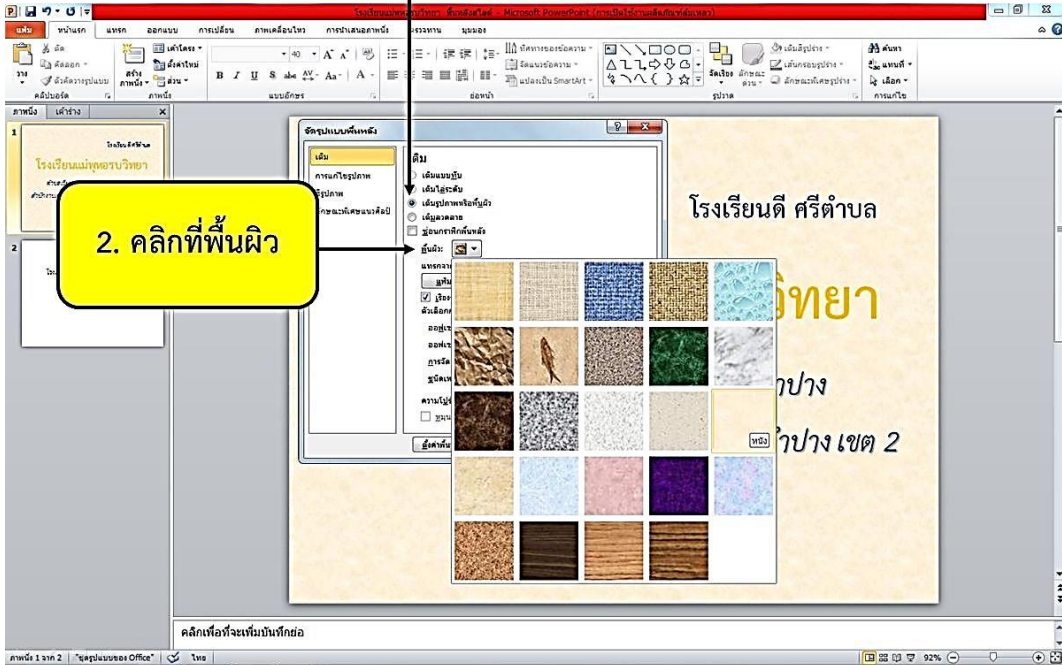
3. จะได้สีเต็มไล้ระดับพื้นหลัง สไลด์ตามที่ต้องการ



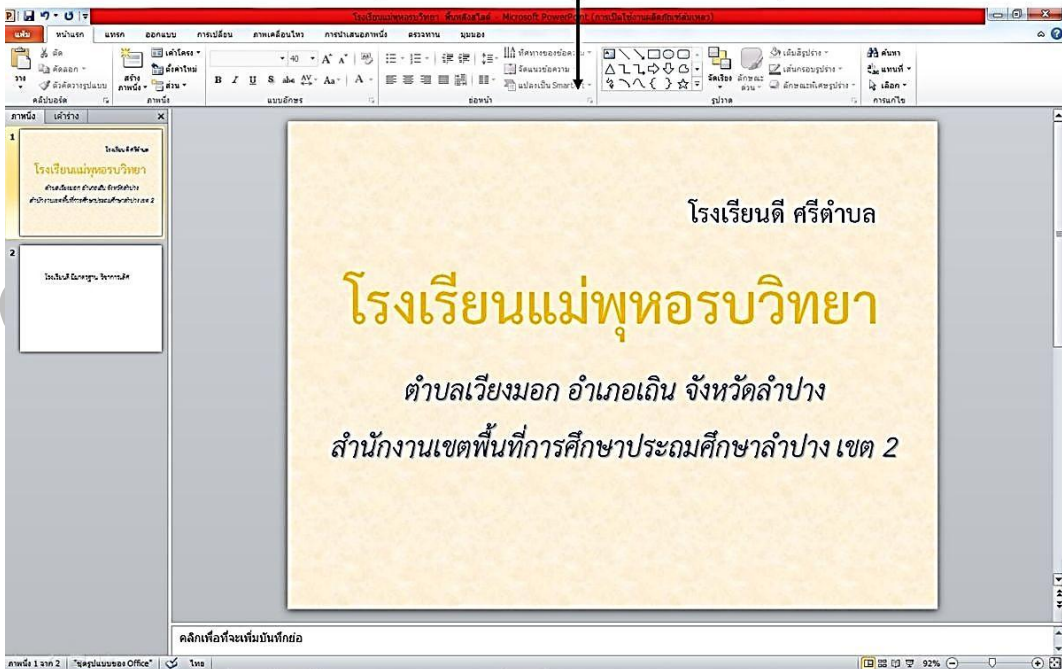
3. กำหนดพื้นสไลด์ด้วยพื้นผิว

1. คลิกที่เติมรูปภาพหรือพื้นผิว

2. คลิกที่พื้นผิว



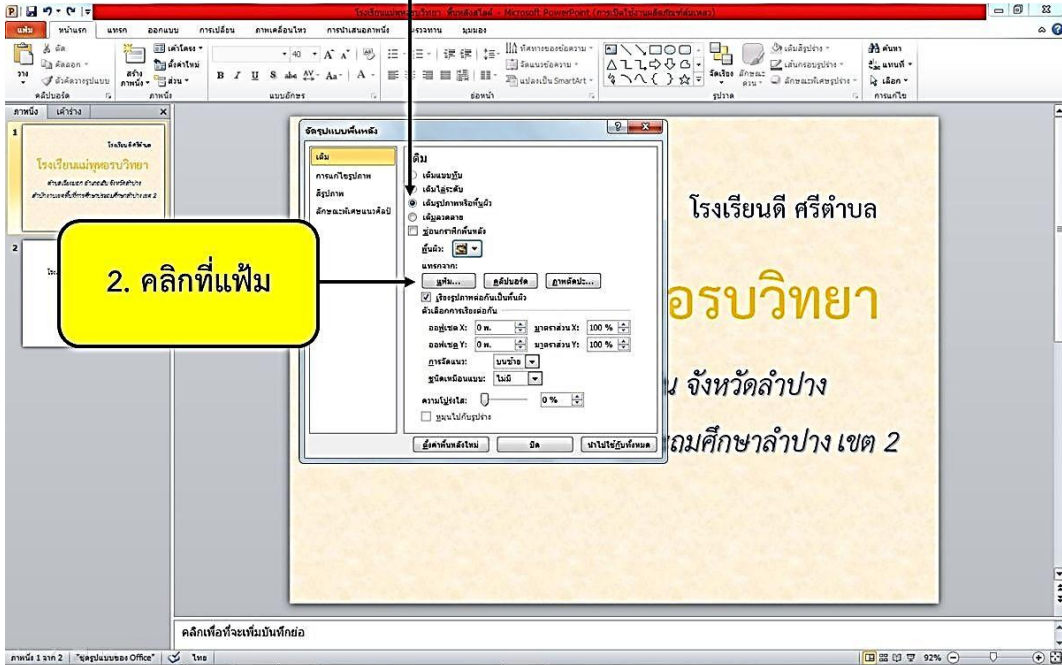
3. จะได้พื้นผิวพื้นหลังสไลด์ตามที่ต้องการ



4. กำหนดพื้นสไลด์ด้วยรูปภาพ

1. คลิกที่เติมรูปภาพหรือพื้นผิว

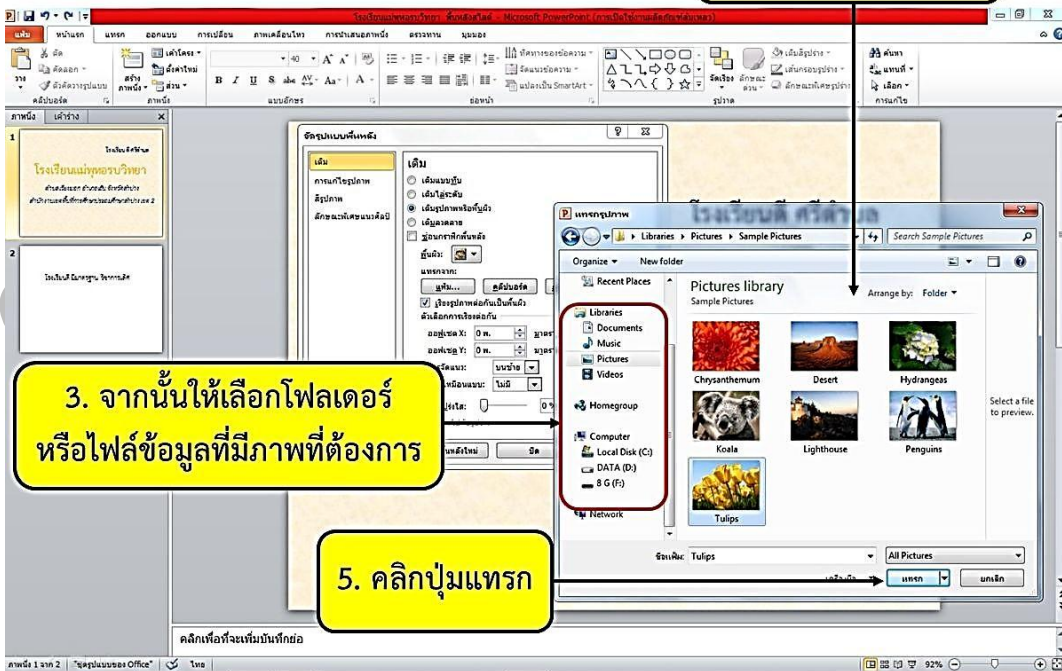
2. คลิกที่เพิ่ม



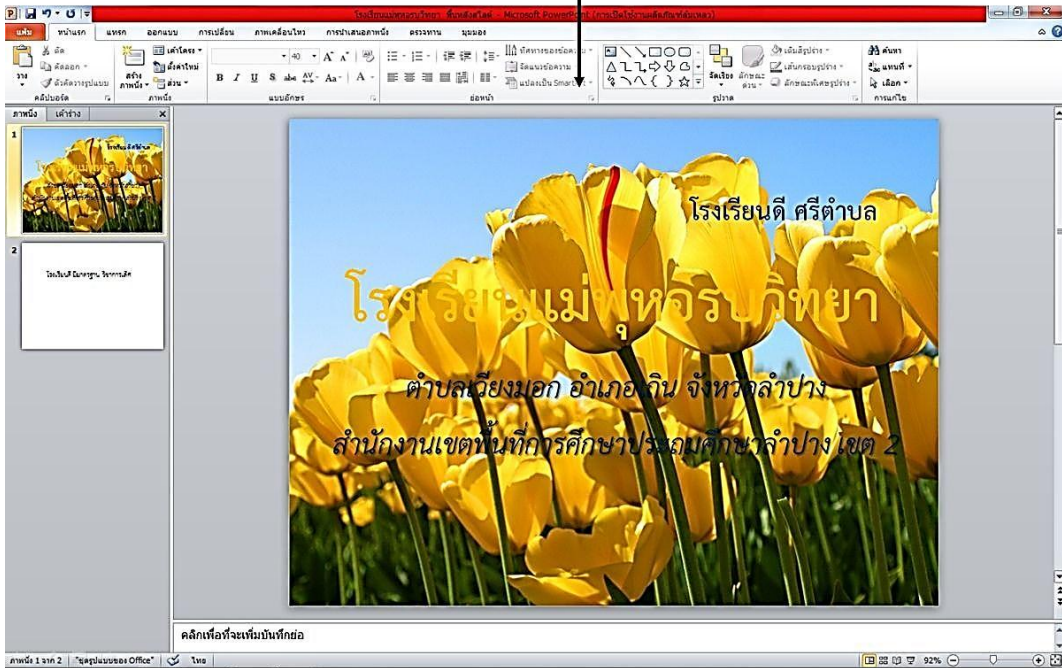
4. คลิกเลือกภาพที่ต้องการ

3. จากนั้นให้เลือกโฟลเดอร์หรือไฟล์ข้อมูลที่มีภาพที่ต้องการ

5. คลิกปุ่มแทรก



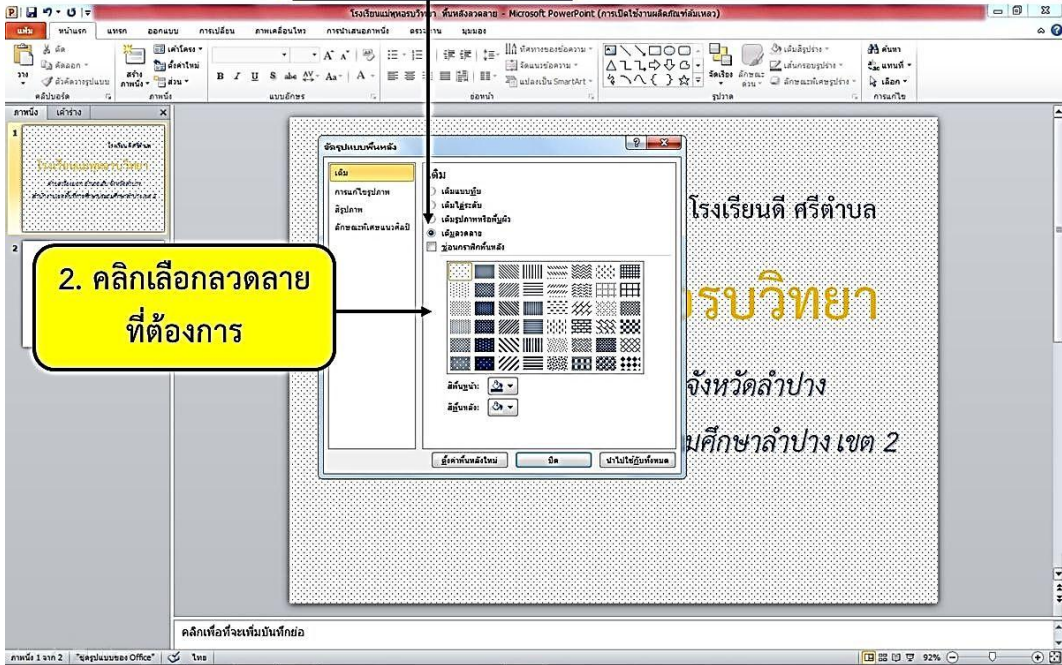
6. จะได้รับภาพพื้นหลังสไลด์
ตามที่ต้องการ



คณะครูสุรนาค

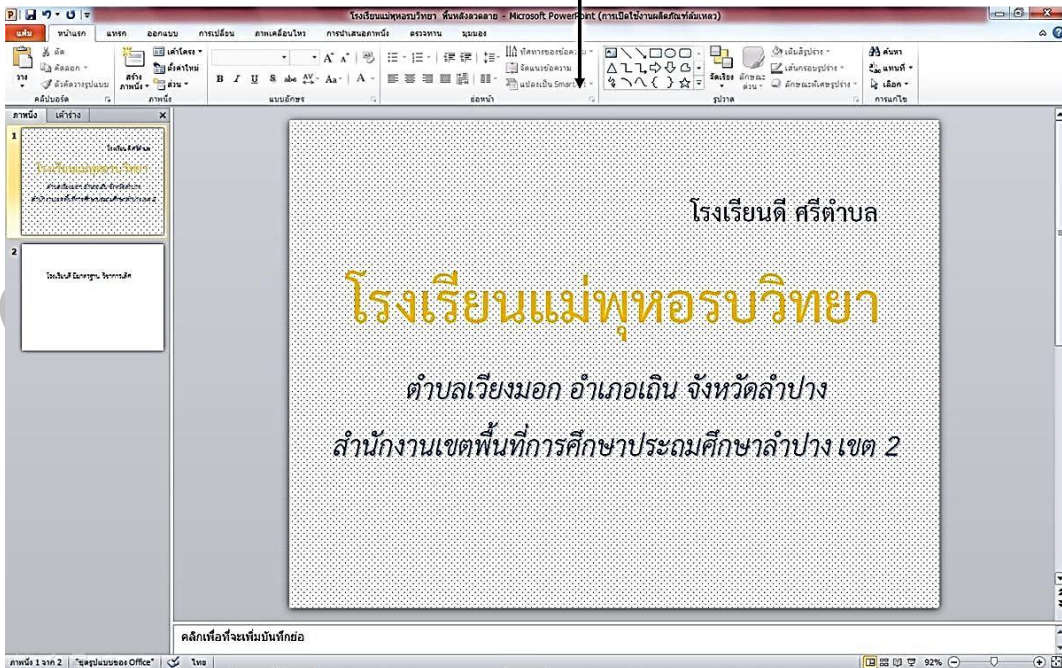
5. กำหนดพื้นสไลด์ด้วยลวดลาย

1. คลิกที่เติมลวดลาย



2. คลิกเลือกลวดลายที่ต้องการ

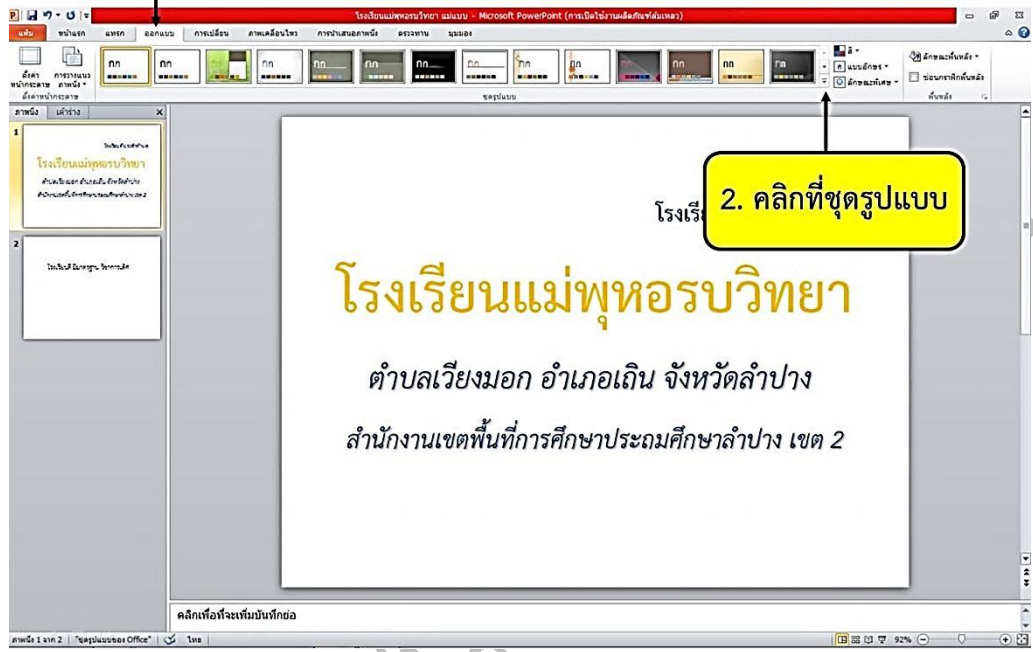
3. จะได้ลวดลายพื้นหลังสไลด์ตามที่ต้องการ



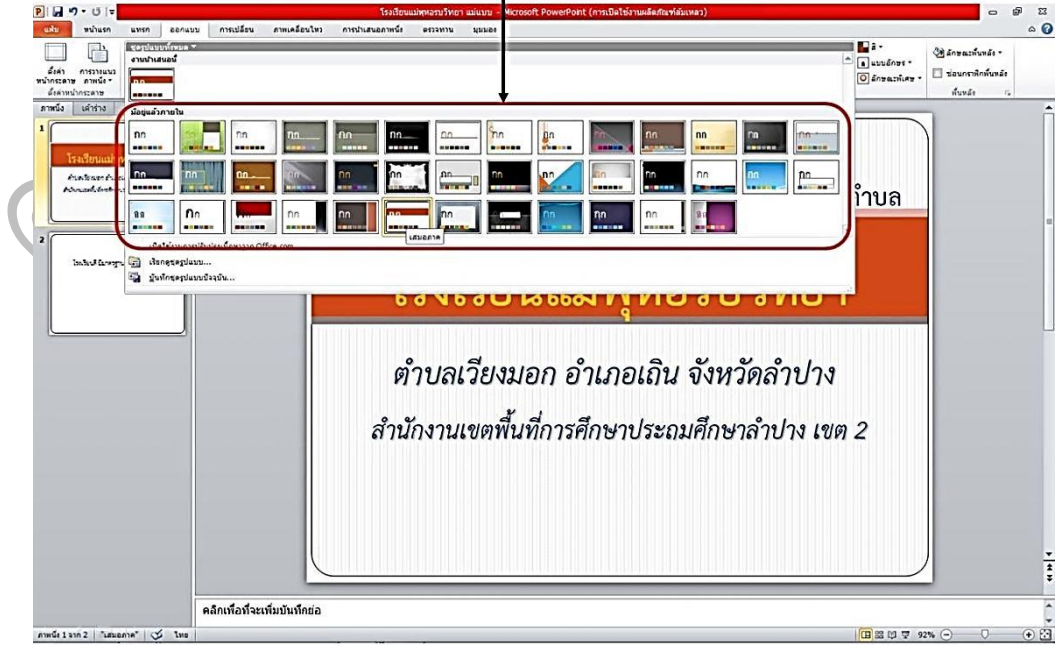
การใช้ชุดรูปแบบออกแบบกำหนดพื้นหลังสไลด์

ชุดรูปแบบออกแบบ คือ รูปแบบพื้นหลังที่โปรแกรมไมโครซอฟต์เพาเวอร์พอยท์มีให้เลือกใช้งาน เพื่อประหยัดเวลาและลดขั้นตอนการในการออกแบบ ซึ่งขั้นตอนมีดังต่อไปนี้

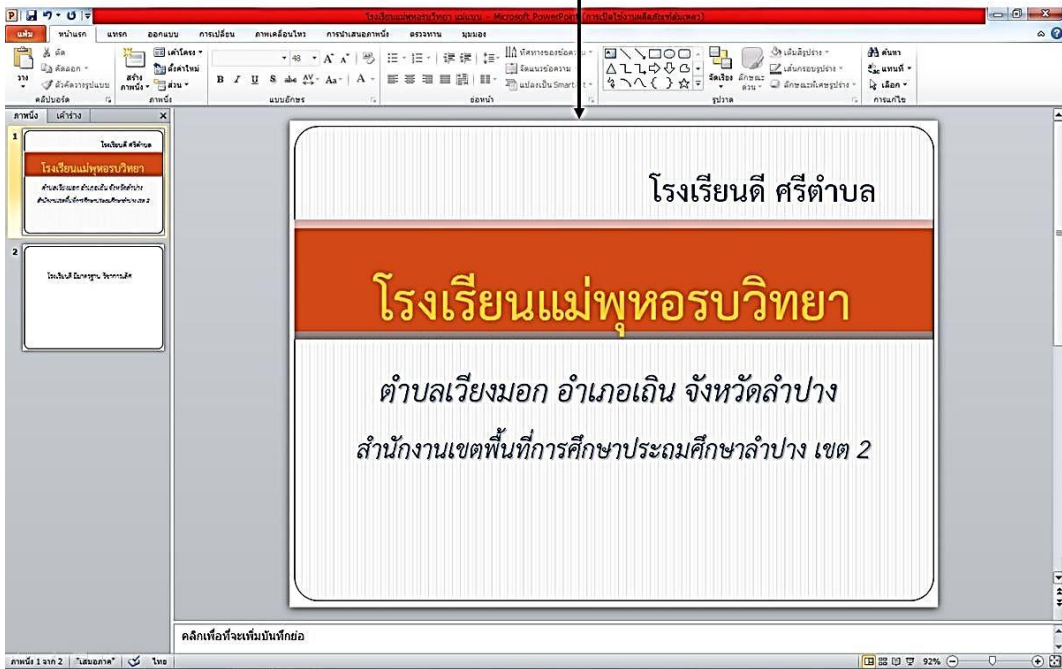
1. คลิกออกแบบ



3. คลิกรูปแบบที่ต้องการ



4. จะได้รับรูปแบบพื้นหลังสไลด์
ตามที่ต้องการ



คุณครูสุรนาถ

ใบกิจกรรมที่ 3.1

เรื่องการตกแต่งพื้นหลังสไลด์

จุดประสงค์การเรียนรู้

นักเรียนสามารถตกแต่งพื้นหลังสไลด์ได้

คำชี้แจง ให้นักเรียนปฏิบัติตามขั้นตอนดังนี้

1. เข้าสู่โปรแกรม Microsoft PowerPoint 2010
2. เปิดไฟล์งานนำเสนอ ชื่อว่า รูปภาพ1.pptx
3. สร้างงานนำเสนอ
 - 3.1 สไลด์ แผ่นที่ 1 ตกแต่งพื้นหลังสไลด์ใส่สีเต็มแบบทึบ



- 3.2 สไลด์ แผ่นที่ 2 ตกแต่งพื้นหลังสไลด์ใส่สีเต็มไล่ระดับ



3.3 สไลด์ แผ่นที่ 3 ตกแต่งพื้นหลังสไลด์กำหนดพื้นสไลด์ด้วยพื้นผิว



3.4 สไลด์ แผ่นที่ 4 ตกแต่งพื้นหลังสไลด์กำหนดพื้นสไลด์ด้วยรูปภาพ



3.5 สไลด์ แผ่นที่ 5 ตกแต่งพื้นหลังสไลด์กำหนดพื้นสไลด์ด้วยลวดลาย



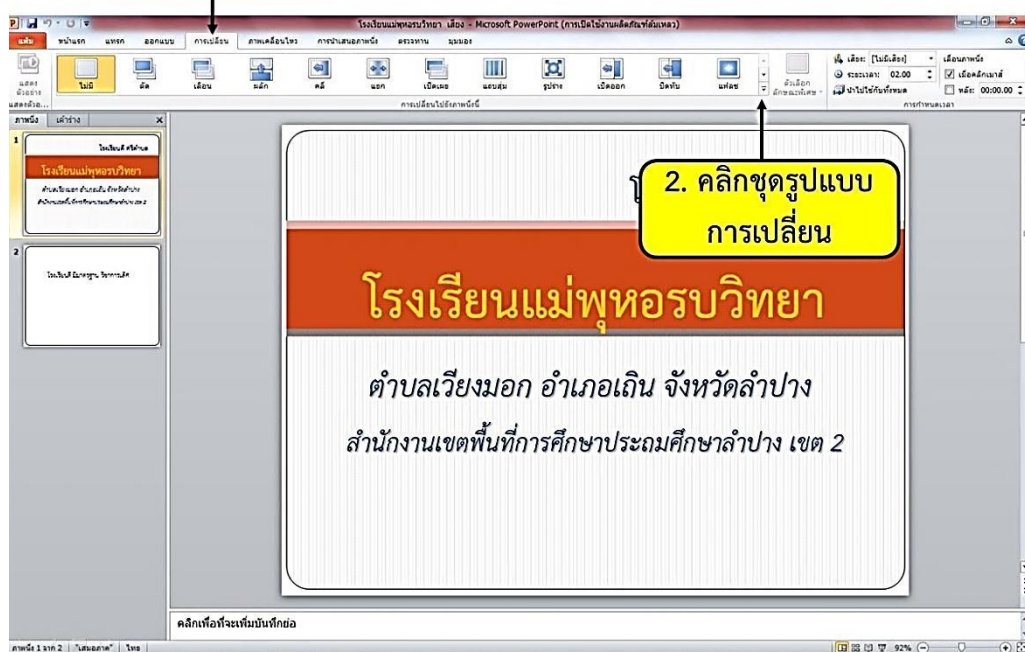
4. บันทึกจัดเก็บแฟ้มงานนำเสนอ ชื่อว่า พื้นหลัง1.pptx

ใบความรู้ที่ 3.2 เทคนิคการแสดงผล

การกำหนดเทคนิคการแสดงผล เป็นการกำหนดการเคลื่อนไหวระหว่างการเปลี่ยนสไลด์ หรือรูปแบบการเคลื่อนไหวข้อความในสไลด์ เพื่อความสนใจและน่าติดตามมากขึ้น

1. การกำหนดรูปแบบการเปลี่ยนสไลด์

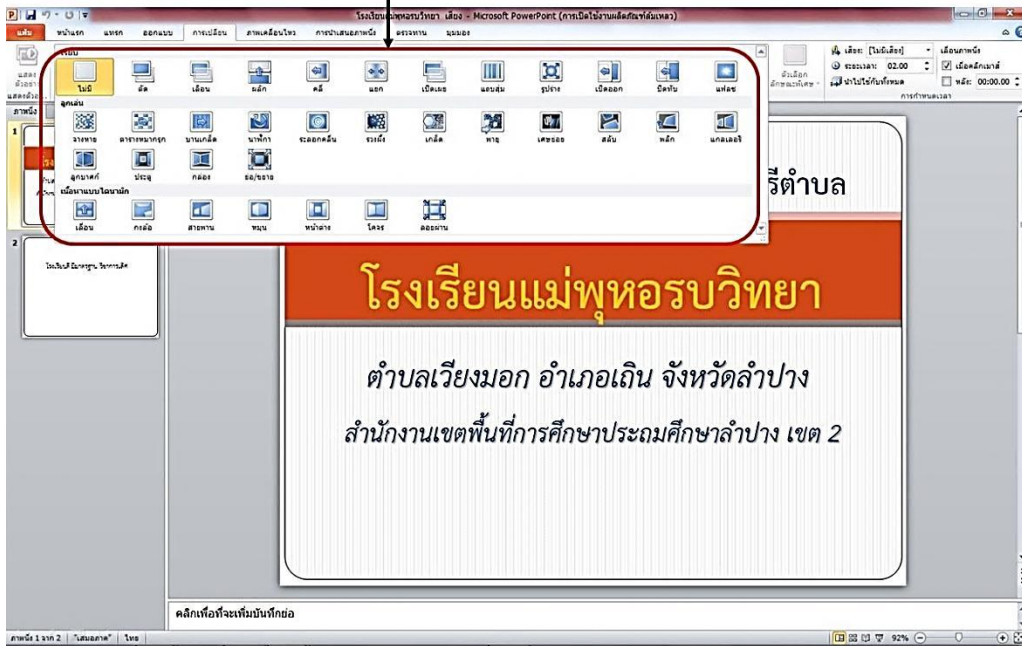
1. คลิกการเปลี่ยน



2. คลิกชุดรูปแบบการเปลี่ยน

โรงเรียนแม่พูนวิทยา
ตำบลเวียงมอก อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำปาง เขต 2

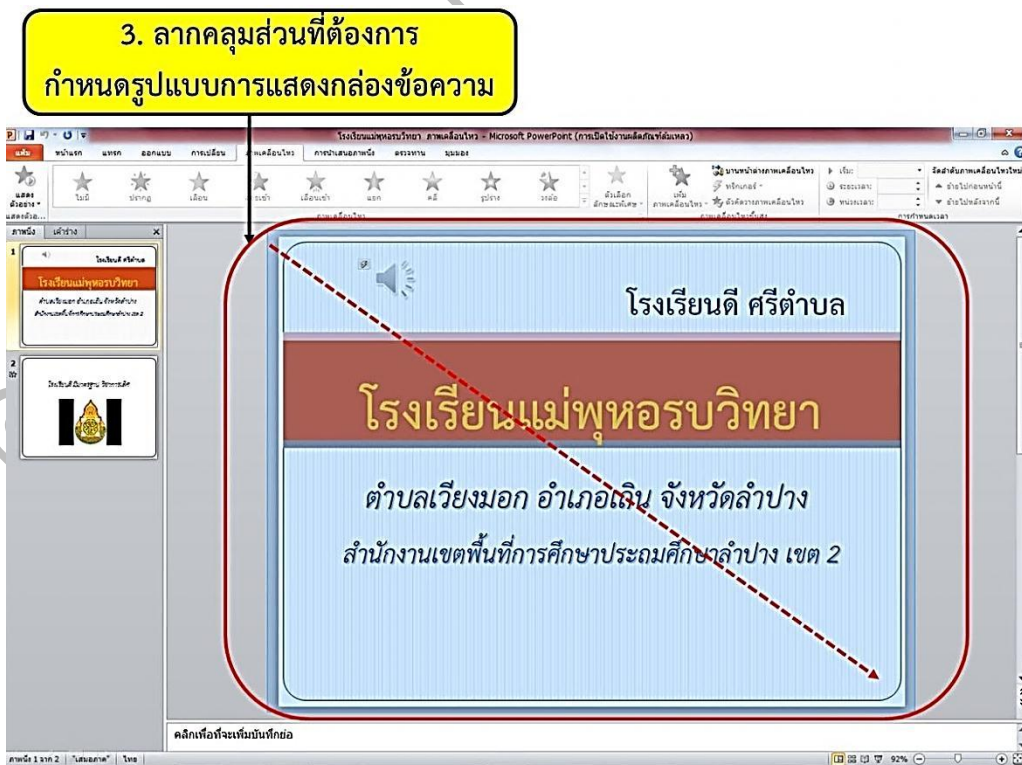
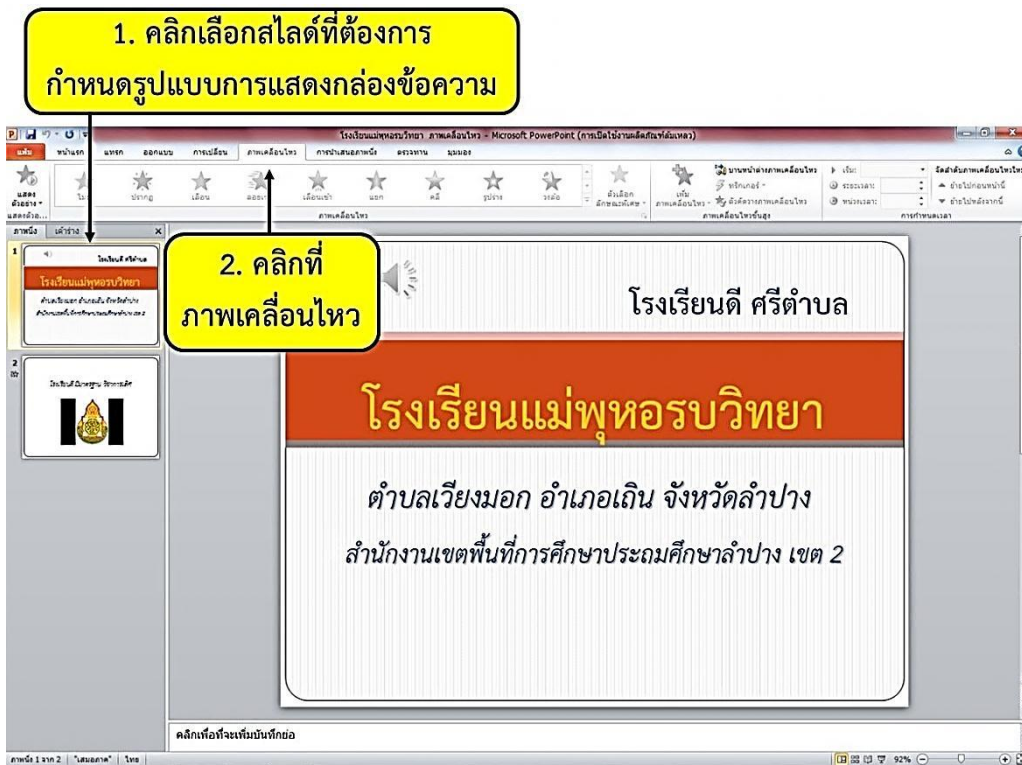
3. คลิกรูปแบบ
การเปลี่ยนที่ต้องการ



4. จะได้รูปแบบการเปลี่ยนสไลด์
ตามที่ต้องการ

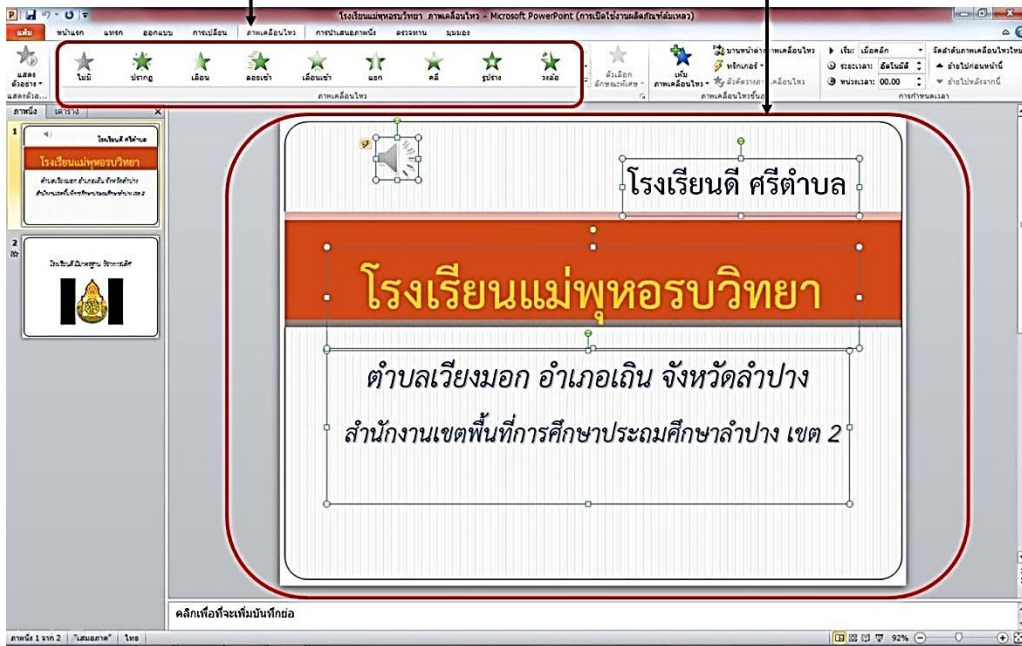


2. การกำหนดรูปแบบการแสดงผลกล่องข้อความ

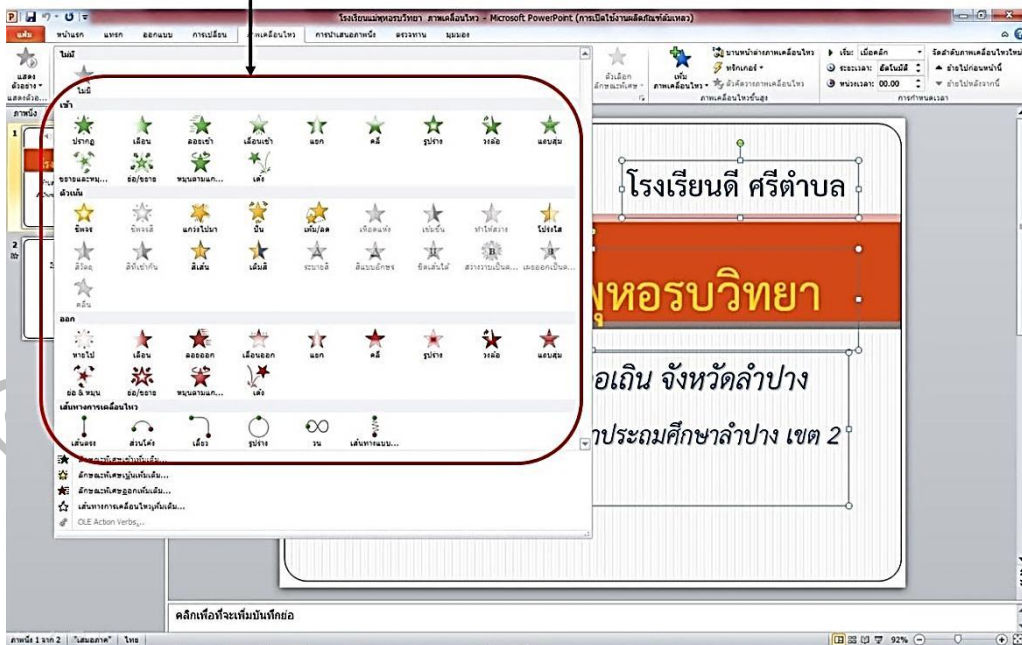


4. จะปรากฏชุดภาพเคลื่อนไหว

5. กล่องข้อความที่เลือก จะปรากฏจุด 8 จุดรอบรูปภาพ



6. เลือกรูปแบบภาพเคลื่อนไหว ตามที่ต้องการ



7. จะได้รูปแบบภาพเคลื่อนไหว
ตามที่ต้องการ

โรงเรียนดี ศรีตำบล

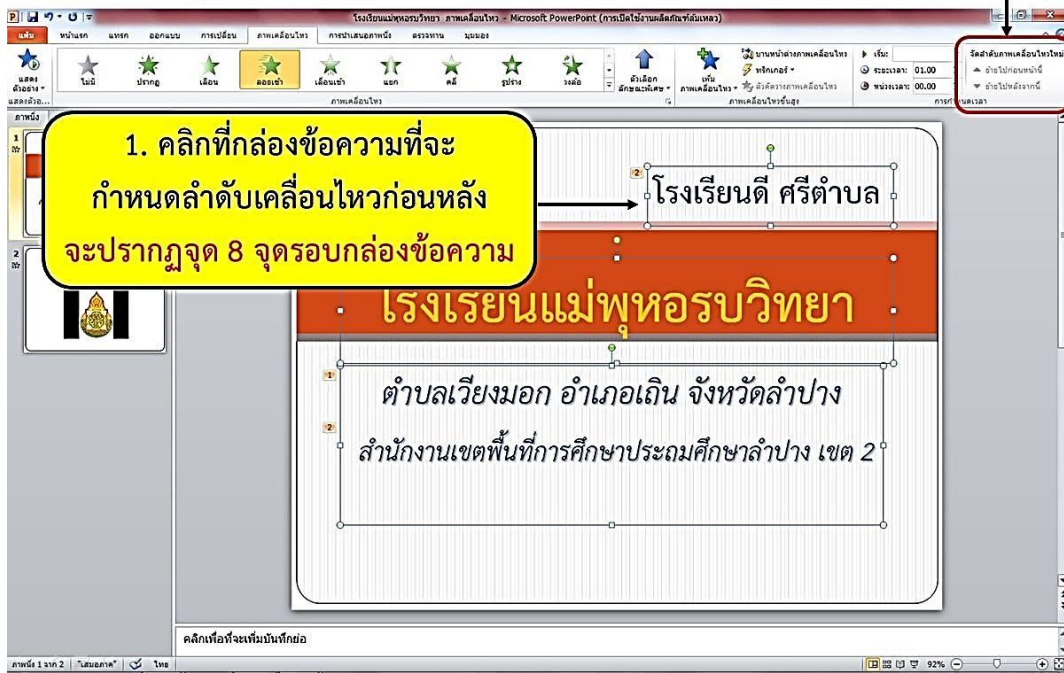
โรงเรียนแม่พุดฮอรวินทยา

ตำบลเวียงมอก อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำปาง เขต 2

คุณครูสุรนาถ

เมื่อกำหนดภาพเคลื่อนไหวให้กับวัตถุในสไลด์เสร็จแล้ว เราสามารถปรับแต่งลำดับก่อนหลังการเคลื่อนไหวของวัตถุ เพื่อให้การเคลื่อนไหวของวัตถุสมบูรณ์ยิ่งขึ้น ซึ่งมีขั้นตอนการทำ ดังนี้

2. เลื่อยย้ายไปก่อนหน้าเพื่อกำหนดลำดับเคลื่อนไหวก่อนหรือเลื่อยย้ายไปหลังหน้าเพื่อกำหนดลำดับเคลื่อนไหวกหลัง

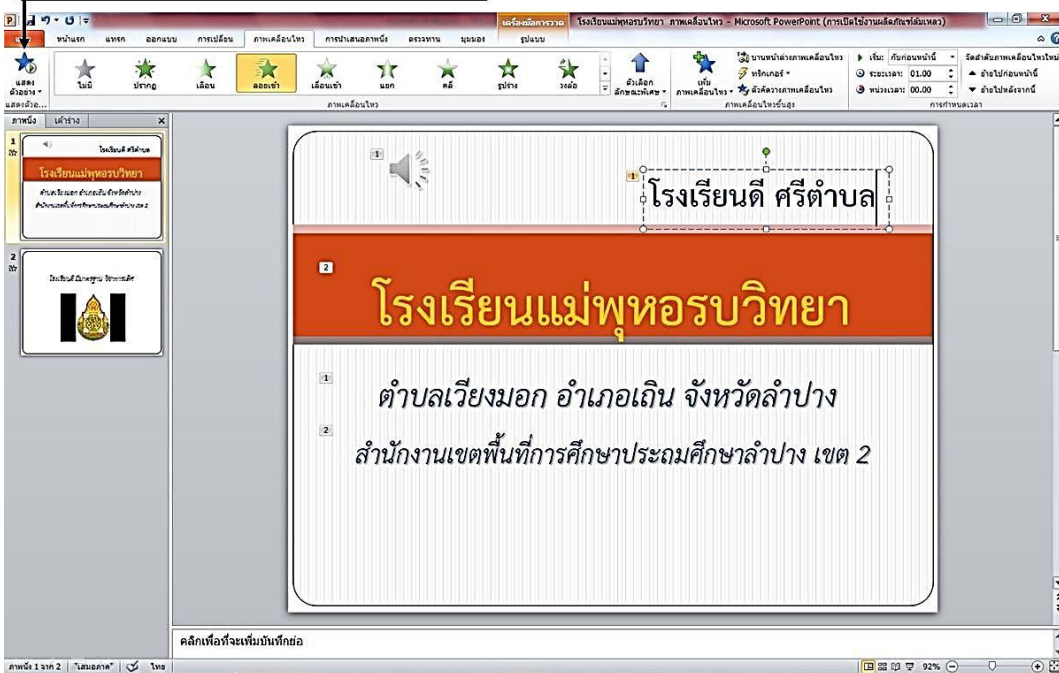


คุณครู

การทดสอบผลการเคลื่อนไหว

วิธีทดสอบการเคลื่อนไหวของวัตถุในสไลด์ เราสามารถเรียกดูได้ทันที ซึ่งถ้ามีส่วนใดส่วนหนึ่งไม่เป็นไปอย่างที่ต้องการ ก็สามารถแก้ไขได้ ทำให้การทำงานของเราสะดวกขึ้น ซึ่งมีทดสอบ ดังนี้

เมื่อต้องการทดสอบผลการเคลื่อนไหว ให้คลิกที่แสดงตัวอย่าง



โรงเรียนแม่พุดฮอรวินวิทยา

ตำบลเวียงมอก อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำปาง เขต 2

คลิกเพื่อที่จะเพิ่มบันทึกย่อ

คุณครู

ใบกิจกรรมที่ 3.2

เรื่องเทคนิคการแสดงผล

จุดประสงค์การเรียนรู้

นักเรียนสามารถกำหนดรูปแบบการเปลี่ยนสไลด์ได้

คำชี้แจง ให้นักเรียนปฏิบัติตามขั้นตอนดังนี้

1. เข้าสู่โปรแกรม Microsoft PowerPoint 2010
2. เปิดไฟล์งานนำเสนอ ชื่อว่า พื้นหลัง1.pptx
3. สร้างงานนำเสนอ

3.1 สไลด์ แผ่นที่ 1 กำหนดรูปแบบการเปลี่ยนสไลด์แบบ  แดบซัม

3.2 สไลด์ แผ่นที่ 2 กำหนดรูปแบบการเปลี่ยนสไลด์แบบ  เปิดออก

3.3 สไลด์ แผ่นที่ 3 กำหนดรูปแบบการเปลี่ยนสไลด์แบบ  รวงผึ้ง

3.4 สไลด์ แผ่นที่ 4 กำหนดรูปแบบการเปลี่ยนสไลด์แบบ  แกลเลอรี

3.5 สไลด์ แผ่นที่ 5 กำหนดรูปแบบการเปลี่ยนสไลด์แบบ  โควร์

4. บันทึกจัดเก็บแฟ้มงานนำเสนอ ชื่อว่า การเปลี่ยน1.pptx

แบบทดสอบหลังเรียน
ชุดที่ 3 การกำหนดเทคนิคการแสดงผล

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ข้อใดคือขั้นตอนการเปลี่ยนพื้นสไลด์จากแม่แบบ

- ก. แทรก > ชุดรูปแบบ
- ข. ออกแบบ > ชุดรูปแบบ
- ค. การเปลี่ยน > ชุดรูปแบบ
- ง. การนำเสนอภาพนิ่ง > ชุดรูปแบบ

2. รูปแบบการเปลี่ยนพื้นหลังมีกี่แบบ

- ก. 3 แบบ
- ข. 5 แบบ
- ค. 7 แบบ
- ง. 9 แบบ

ใช้ตัวเลือกต่อไปนี้ ตอบคำถาม ข้อ 3 – 6

- ก. เปลวไฟ
- ข. สีเดียว
- ค. หยดน้ำ
- ง. สีพื้นหน้า, สีพื้นหลัง

3. พื้นผิว



4. ลวดลาย

5. เต็มแบบทึบ

6. เต็มไล่ระดับ

7. รูปภาพที่นำมาใช้กำหนดพื้นหลังสไลด์ ส่วนมากจะถูกเก็บไว้ที่ใด

- ก. Music
- ข. Videos
- ค. Pictures
- ง. Documents

8.  จากรูปการเปลี่ยนพื้นหลังสไลด์ใช้ลักษณะพิเศษในข้อใด
- ก. พื้นผิว
 - ข. ลวดลาย
 - ค. เต็มแบบทึบ
 - ง. เต็มไล่ระดับ
9.  จากรูปการเปลี่ยนพื้นหลังสไลด์ใช้ลักษณะพิเศษในข้อใด
- ก. พื้นผิว
 - ข. ลวดลาย
 - ค. เต็มแบบทึบ
 - ง. เต็มไล่ระดับ
10. ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับการสร้างสไลด์จากแม่แบบ
- ก. เพื่อประหยัดเวลาและลดขั้นตอนในการออกแบบ
 - ข. เพื่อสะดวกในการออกแบบ
 - ค. เพื่อให้งานออกมาสวยงาม
 - ง. ไม่มีข้อใดถูก

กระดาษคำตอบ
แบบทดสอบหลังเรียน

ชื่อ-นามสกุล..... เลขที่..... ชั้น.....

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

ภาคผนวก

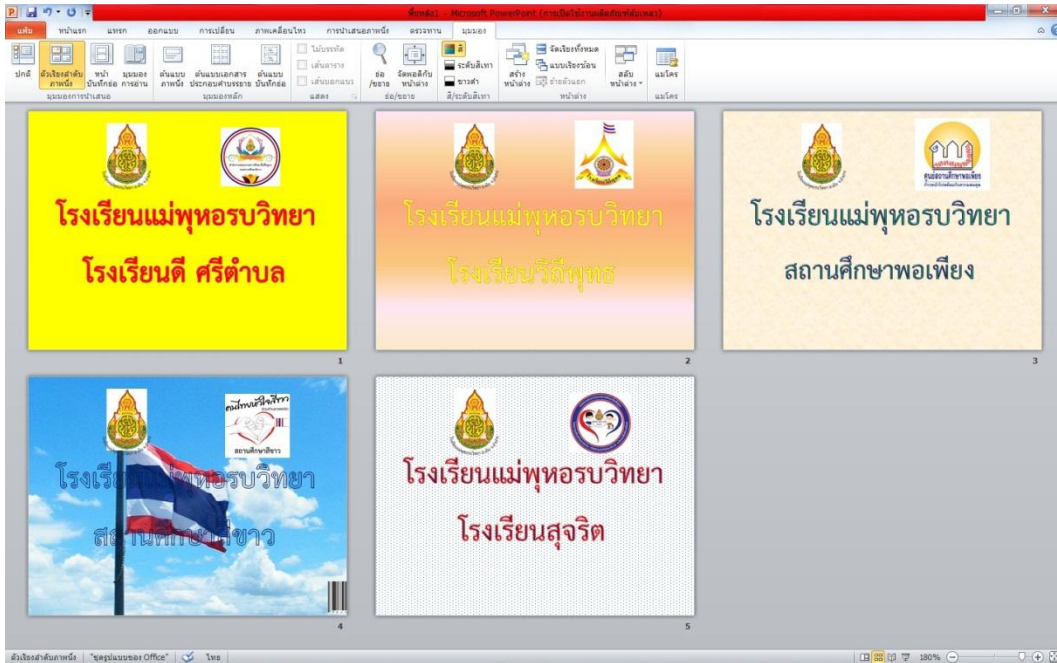
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

เฉลยแบบทดสอบก่อนเรียน

ชื่อ-นามสกุล..... เลขที่..... ชั้น.....

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

เฉลยใบกิจกรรมที่ 3.1 เรื่องการตกแต่งพื้นหลังสไลด์



คุณครูสุรนาถ

เฉลยใบกิจกรรมที่ 3.2
เรื่องเทคนิคการนำเสนอ

สไลด์ แผ่นที่ 1



สไลด์ แผ่นที่ 2



สไลด์ แผ่นที่ 3



สไลด์ แผ่นที่ 4



สไลด์ แผ่นที่ 5



เฉลยแบบทดสอบหลังเรียน

ชื่อ-นามสกุล..... เลขที่..... ชั้น.....

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

บรรณานุกรม

กระทรวงศึกษาธิการ. หนังสือเรียน เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6.

กรุงเทพฯ : องค์การค้ำของ สกสค., 2555.

ผกามาศ บุญเผือก, ฉัตรชัย เฟ็งคุ่ม. คู่มือครู เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6.

กรุงเทพฯ : บริษัท อักษรเจริญทัศน์ อจท. จำกัด, 2555.

บุญสืบ โพธิ์ศรี และคณะ. หนังสือเรียน การใช้โปรแกรมนำเสนอข้อมูล. กรุงเทพฯ :

สำนักพิมพ์ ศูนย์ส่งเสริมอาชีพ, 2550.

คุณครูสุรนาถ รัตนมาศ