

เฉลยแบบทดสอบและแนวตอบแบบฝึกหัดท้ายบท

เฉลยแบบทดสอบก่อนการศึกษาคู่มือ

- | | |
|------|-------|
| 1. ง | 9. ข |
| 2. ค | 10. ค |
| 3. ค | 11. ค |
| 4. ก | 12. ก |
| 5. ก | 13. ก |
| 6. ง | 14. ข |
| 7. ก | 15. ง |
| 8. ก | |

แนวตอบกิจกรรมท้ายบท

บทที่ 1 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-Book)

คำถาม 1. ท่านคิดว่า e-Book สามารถตอบสนองการจัดการศึกษาตามแนวทางการปฏิรูปการศึกษา
อย่างไร

แนวตอบ

1. เป็นการขยายโอกาสทางการศึกษาสำหรับประชาชนทั่วไป โดยประชาชนทั่วไปสามารถเข้าถึง
การศึกษาได้อย่างสะดวกรวดเร็วตามความต้องการของตนเอง เป็นการสนองต่อพระราชบัญญัติ
การศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ในเรื่องการให้โอกาสทางการศึกษาแก่ประชาชนทุกกลุ่มเป้าหมาย

2. เป็นการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการศึกษาแก่ประชาชนซึ่งเป็นไปตามหมวด 9 ของ
พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542

3. เป็นการจัดการศึกษาในรูปแบบการศึกษาตามอัธยาศัย ซึ่งเป็นรูปแบบหนึ่งของการจัดการศึกษา
ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542

คำถาม 2. ให้ออกถึงจุดเด่นและจุดด้อยของ e-Book ที่สร้างด้วยโปรแกรม Flip Album 6 Pro ว่ามีอะไรบ้าง

แนวตอบ

จุดเด่น

1. เป็นสื่อที่นำจุดเด่นของสื่อแบบต่างๆ มารวมไว้ เช่น เคลื่อนไหวได้ สามารถแสดงแสงเสียงและปฏิสัมพันธ์กับผู้ใช้ได้ ทำให้มีความน่าสนใจมากขึ้น
2. ช่วยให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้และเข้าใจเนื้อหาง่ายขึ้น
3. ผู้สอนสามารถใช้สื่อ e-Book ในการกระตุ้นให้ผู้เรียนสนใจอ่าน เขียน ฟังและพูดได้
4. เป็นสื่อที่สามารถกระจาย เผยแพร่ได้อย่างรวดเร็วและกว้างขวาง โดยสามารถใช้ได้หลาย ๆ คน

พร้อมกัน

5. สามารถเรียนรู้ได้ทุกสถานที่ ทุกเวลา ที่ต้องการได้

จุดด้อย

1. หากไฟล์รูปเล่มมีขนาดใหญ่ จะทำให้เกิดความล่าช้าในการใช้งาน
2. ใช้เวลาในการออกแบบมาก เพราะต้องใช้ทักษะในการออกแบบเป็นอย่างดี
3. ผู้สอนกับผู้สร้างสื่ออาจมีใช้คนเดียวกัน ดังนั้นการปรับปรุงสื่อจึงเป็นเรื่องยากหากผู้สอนไม่มีความรู้เรื่องโปรแกรม

คำถาม 3.อธิบายขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม Flip Album 6 Pro

แนวตอบ

การติดตั้งโปรแกรม Flip Album 6 Pro มีขั้นตอนดังนี้

1. ใส่แผ่นโปรแกรม Flip Album 6 Pro เข้าเครื่องคอมพิวเตอร์แล้ว Double Click ที่







2. กด Next เพื่อเข้าสู่การติดตั้ง
3. เลือก accept และกด Next
4. เลือก Complete
5. คลิกปุ่ม Install เพื่อติดตั้งของโปรแกรม
6. กด Finish

คำถาม บทที่ 2 ส่วนประกอบและเครื่องมือที่ใช้ในการสร้าง e-Book

คำถาม ให้เลือกชุดคำสั่งหรือสัญลักษณ์เครื่องมือด้านขวามือที่มีความสัมพันธ์กับข้อความด้านซ้าย โดยให้นำตัวอักษรด้านหน้าข้อความด้านขวาใส่หน้าข้อ

แนวตอบ

คำชี้แจง ให้เลือกชุดคำสั่งหรือสัญลักษณ์เครื่องมือด้านขวามือที่มีความสัมพันธ์กับข้อความด้านซ้าย โดยให้นำตัวอักษรด้านหน้าข้อความด้านขวาใส่หน้าข้อ

- | | | |
|-------------|--|--|
|ญ..... | 1. การสร้างหนังสือใหม่ | ก.  |
|ณ..... | 2. การเลือกรูปใส่ห้วงหนังสือ | ข. Flip to |
|จ..... | 3. การเปิดเพิ่มข้อมูลเดิม | ค. Set Theme |
|ด..... | 4. การแทรกข้อความ | ง.  |
|ธ..... | 5. การแทรกภาพ | จ. Open Book |
|ง..... | 6. การเลือกทำงานกับวัตถุ | ฉ. Set Flipping Speed |
|ต..... | 7. การใส่ที่คั่นหนังสือ | ช.  |
|ณ..... | 8. เปิดไปยังหน้าแสดงภาพทั้งหมด | ซ. Set Preferences |
|ท..... | 9. การเปิดไฟล์ที่ถูกใช้งานครั้งหลังสุดให้เลือกคลิก
รายการ | ณ Book Binder |
|ค..... | 10. การตั้งค่ารูปแบบหนังสือ | ญ.  |
|ฉ..... | 11. การตั้งค่าการเปิดพลิกหนังสือ | ด. Insert Annotation |
|ก..... | 12. การสร้างหนังสือตามรูปแบบที่กำหนด | ต. Book Marking |
|ข..... | 13. เปิดไปยังส่วนต่าง ๆ ของหนังสือ | ท. Open most recent
book at startup |
|ช..... | 14. การตั้งค่าการแสดงผล | ธ. Insert Clip Art... |
|ซ..... | 15. กำหนดเสียงประกอบในเล่ม | น. Insert Multimedia
Object ... |
| | | ณ. Flip to Overview |

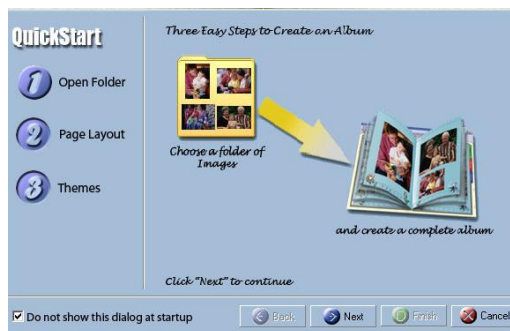
คำถามบทที่ 3 การสร้าง e-Book

คำถาม 1. ให้ออกวิธีการสร้าง e-Book อย่างง่ายที่สุดในกรณีที่มี Folder รูปภาพแล้ว

แนวตอบ

วิธีการสร้าง e-Book อย่างง่ายที่สุดในกรณีที่มีโฟลเดอร์รูปภาพแล้ว มีขั้นตอนดังนี้

1) ให้ใช้คำสั่ง QuickStart



2) Open Folder แล้วเลือกโฟลเดอร์ที่เตรียมภาพไว้

3) Page Layout เพื่อเลือกลักษณะการเสนอภาพ

4) Themes เพื่อเลือกรูปแบบรูปเล่ม และพื้นหลัง

5) เมื่อทำตามขั้นตอนแล้วให้คลิกเลือก Finish โปรแกรมจะนำภาพทุกภาพในโฟลเดอร์ที่เลือกมาสร้างเป็น e-Book โดยอัตโนมัติ

คำถาม 2. ให้ออกขั้นตอนการสร้าง e-Book ตั้งแต่เริ่มต้นจนเสร็จสิ้นได้หนังสือ 1 เล่ม

แนวตอบ

ขั้นตอนการสร้าง e-Book มีดังนี้

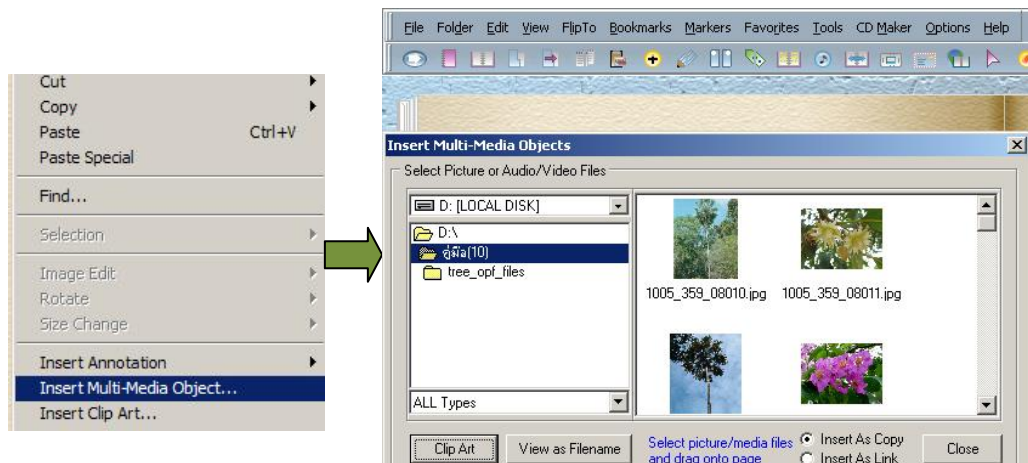
1) ใช้เมนู New Book เพื่อสร้างหนังสือเล่มใหม่

2) เมนู Open Folder เพื่อเปิดไฟล์ข้อมูลและนำข้อมูลในไฟล์มาใส่ในหนังสือเล่มใหม่

3) กำหนดลักษณะของรูปเล่มตามขั้นตอนของโปรแกรม โดยใช้คำสั่ง Options> Set Theme

4) ใช้คำสั่ง Insert page เพื่อเพิ่มหน้าตามที่ต้องการ

5) แทรกรูปภาพตามที่ต้องการ โดยใช้คำสั่ง Edit>Insert Multimedia Object...



6) ดำเนินการเพิ่มข้อความตามที่ต้องการ โดยใช้คำสั่ง Edit> Insert Annotation> เลือก Left Page หรือ Right Page เพื่อกำหนดตำแหน่งหน้าที่ต้องการเพิ่มข้อความว่าเป็นหน้าซ้ายหรือหน้าขวา

7) ทำหน้าสารบัญ โดยใช้คำสั่ง Edit> Customize Contents> Title จากนั้นคลิกที่ปุ่ม Modify ซึ่งจะปรากฏหน้าต่าง Modify Style ที่ช่อง Text พิมพ์คำว่า “สารบัญ” กำหนดแบบอักษรภาษาไทยที่ใช้ และสามารถกำหนดขนาด สี และรูปแบบของตัวอักษรได้ตามที่ต้องการจะได้หนังสือหนึ่งเล่มตามต้องการ

คำถาม 3. ถ้าท่านต้องการเปลี่ยนชื่อเนื้อหาในสารบัญให้เป็นตามที่ต้องการท่านมีขั้นตอนการทำอย่างไร

แนวตอบ

ในการที่จะเปลี่ยนชื่อสารบัญให้เป็นชื่อที่เราต้องการ จำเป็นต้องทำการบันทึกข้อมูลของ e-Book ที่สร้างก่อน แล้วจึงดำเนินการเปลี่ยนชื่อ โดยทำตามขั้นตอนดังนี้

- 1) คลิกขวาที่รายการสารบัญที่ต้องการเปลี่ยน
- 2) เลือกรายการ Rename และพิมพ์เปลี่ยนชื่อตามรายการที่ต้องการ

คำถามบทที่ 4 การตกแต่ง e-Book

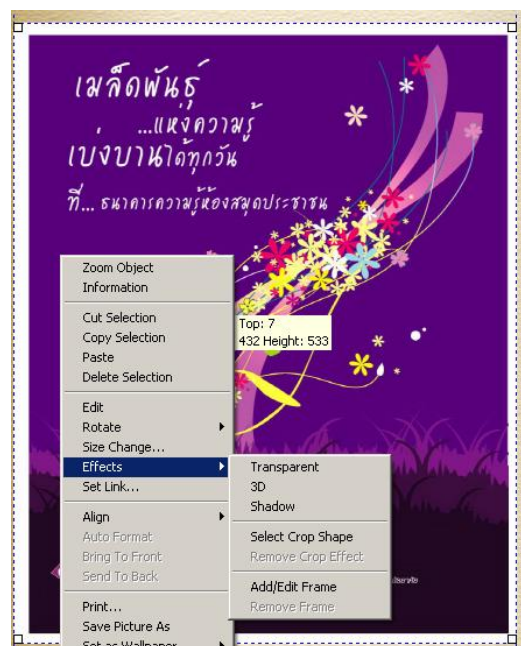
คำถาม 1. วิธีการตกแต่งรูปภาพใน e-Book ให้สวยงามมีอะไรบ้าง และมีขั้นตอนการทำอย่างไร

แนวตอบ

วิธีการตกแต่งรูปภาพ มีเทคนิค 5 วิธี ได้แก่

- 1) Transparent หมายถึง การทำให้พื้นของรูปภาพมีลักษณะโปร่งใส
- 2) 3 D หมายถึง การทำภาพ 3 มิติ
- 3) Shadow หมายถึง การเพิ่มเงาให้กับรูปภาพให้มีมิติดูไม่แบนราบ
- 4) Select Crop Shape หมายถึง การเลือกรูปทรงที่มีหลายแบบ
- 5) Add/Edit Frame หมายถึง การเพิ่มกรอบให้กับรูปภาพ

โดยมีขั้นตอนง่าย ๆ โดยคลิกขวาที่รูปภาพ และใช้คำสั่ง Effects> เลือกรูปแบบตามที่ต้องการ คือ Transparent>3D > Shadow > Add/Edit Frame อย่างไม่อย่างหนึ่ง จะทำให้รูปภาพมีความน่าสนใจมากยิ่งขึ้น ทั้งนี้ให้คำนึงถึงเนื้อหาของ e-Book ที่สร้างด้วยว่าควรเพิ่มเทคนิครูปแบบใด



คำถาม 2. การใส่เสียงใน e-Book มีวิธีการอย่างไร

แนวตอบ

การนำเสียงใส่ในหน้าหนังสือ มีขั้นตอนต่อไปนี้

- 1) เตรียมไฟล์เสียงที่ต้องการใส่ในหน้าหนังสือให้พร้อม โดยแปลงให้เป็นไฟล์นามสกุล (*.mid), Wave File (*.wav) และ MP3 File (*.mp3)
- 2) เรียกใช้เมนูหลัก Edit> Insert Multi-Media Object...
- 3) ปรากฏหน้าต่าง Insert Multi-Media Object ให้คลิกเลือกไฟล์เสียงที่ต้องการ แล้วลากมาวางบนพื้นที่ ในe-Book ที่ต้องการ
- 4) เมื่อนำไฟล์เสียงมาวางแล้วจะปรากฏรูปตัวโน้ต ให้คลิกเพื่อเปิดฟังเสียงและเมื่อต้องการหยุดฟังเสียงให้คลิกบนตัวโน้ตอีกครั้ง



คำถาม 3. ท่านคิดว่าการใส่เสียงและการใส่ภาพยนตร์ใน e-Book มีขั้นตอนที่เหมือนหรือแตกต่างกันอย่างไร

แนวตอบ

การนำเสียงและภาพยนตร์ใส่ในหนังสือมีขั้นตอนการปฏิบัติที่เหมือนกัน คือ ใช้คำสั่ง Edit> Insert Multi-Media Object... เลือกไฟล์ภาพยนตร์หรือไฟล์เสียงมาใส่ใน e-Book

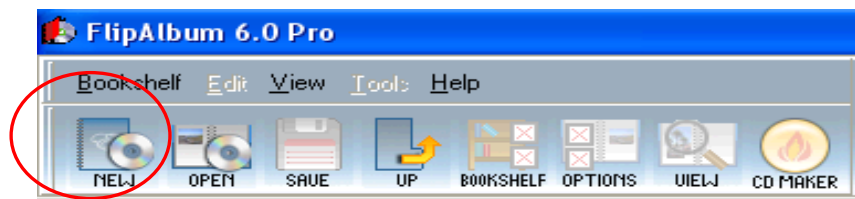
คำถามบทที่ 5 การเผยแพร่

คำถาม 1. ให้ฝึกปฏิบัติการจัดทำชั้นหนังสือ e-Book ที่ได้สร้างขึ้นตามบทที่ 3 และบทที่ 4 และให้บอกขั้นตอนการทำชั้นหนังสือ

แนวตอบ

ขั้นตอนการทำชั้นหนังสือ

- 1) เลือกเมนูคำสั่ง Start>Programs>E-Book Systems>FlipAlbum 6 Pro > Create Album CD
- 2) คลิกที่แถบเครื่องมือสร้างชั้นหนังสือใหม่

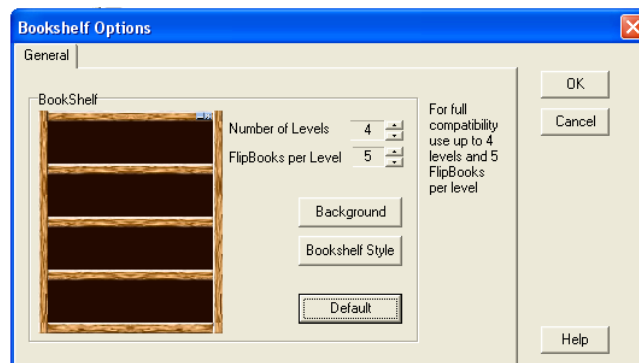


- 3) จะปรากฏหน้าต่าง Create a New Album CD Folder

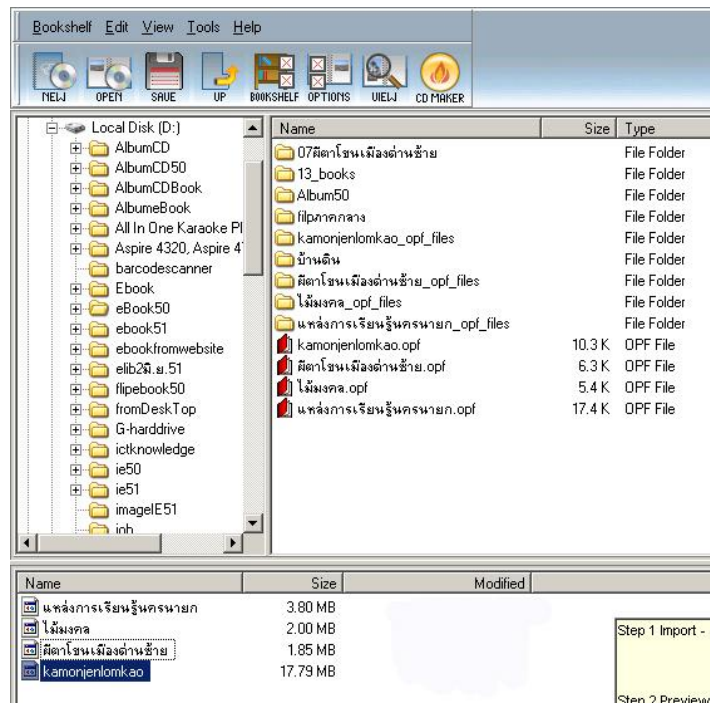
- ตั้งชื่อ Folder
- เลือก Folder สำหรับการจัดเก็บ AlbumCD
- ใช้เมาส์คลิกที่ปุ่ม Create

- 4) จะปรากฏชั้นหนังสือ ให้กำหนดจำนวนชั้น จำนวนหนังสือในแต่ละชั้น และรูปแบบชั้นหนังสือ

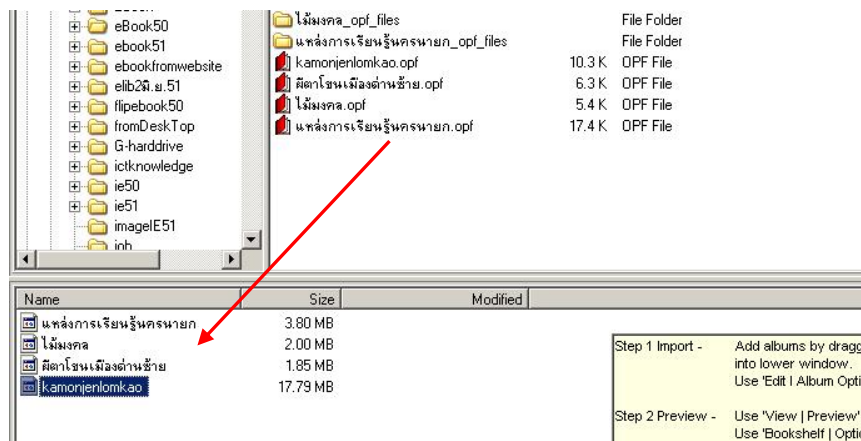
(Bookshelf Style)



5) ที่หน้าต่างด้านขวาเลือกหา Folder ที่เก็บไฟล์งานไว้



6) ใช้เมาส์คลิกลากไฟล์งานในช่องหน้าต่างด้านขวาในที่นี้คือ แหล่งการเรียนรู้ นครนายก.opf ไม่มั่งคด.opf ศิลปินเมืองอำนาจ.opf และ Kamonjenlomkao.opf ลากไฟล์ e-Book ไปวางที่ช่องด้านล่างที่ละไฟล์



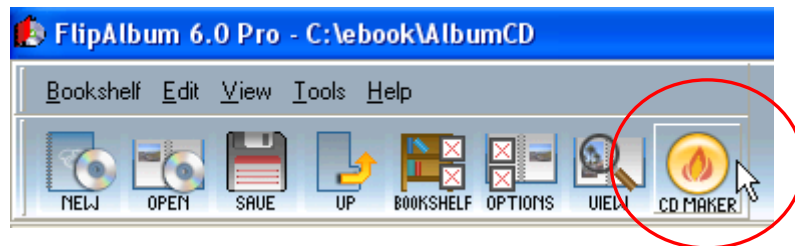
7) ถ้าต้องการตรวจสอบรูปแบบของชั้นหนังสือก่อนให้คลิกที่ ปุ่ม View เสร็จแล้วเราจะได้ชั้นหนังสือตามที่ต้องการ

คำถาม 2. ให้ฝึกปฏิบัติการสำเนาหนังสือที่สร้างแล้วในแผ่นซีดีรอม เพื่อนำไปเผยแพร่แก่กลุ่มเป้าหมาย และให้บอกวิธีการทำสำเนาดังกล่าว

แนวตอบ

การทำสำเนาแผ่นซีดีรอม เป็นขั้นตอนต่อเนื่องจากการสร้างชั้นหนังสือ

- 1) ใส่แผ่น CD-ROM เปล่าลงในช่อง CD-ROM
- 2) เมื่อได้ชั้นหนังสือเรียบร้อยแล้ว ให้คลิกเลือก CD MAKER



- 3) จะปรากฏหน้าต่าง Burn CD Information
- 4) คลิก OK โปรแกรมจะเขียน e-Book ที่สร้างเสร็จลงแผ่น



เฉลยแบบทดสอบหลังการศึกษาคู่มือ

- | | |
|------|-------|
| 1. ค | 9. ก |
| 2. ก | 10. ง |
| 3. ค | 11. ง |
| 4. ก | 12. ค |
| 5. ก | 13. ค |
| 6. ง | 14. ข |
| 7. ข | 15. ง |
| 8. ก | |