

# การสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-Book) ด้วยโปรแกรม FlipAlbum

อำนาจ สุคนเขตร์\*

## โปรแกรม FlipAlbum

หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-Book) เป็นเอกสารดิจิทัลที่มีลักษณะคล้ายหนังสือที่เป็นรูปเล่ม ประกอบไปด้วยตัวอักษร ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว วิดีโอ เสียงดนตรี และเสียงอื่นๆ สามารถเผยแพร่ได้หลากหลายรูปแบบไม่ว่าจะเป็นการเผยแพร่แบบซีดีหรือเผยแพร่บนอินเทอร์เน็ต

โปรแกรม Flip Album เป็นเครื่องมือหนึ่งที่จะช่วยสร้างสรรค์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ ด้วยลักษณะที่มีความเหมือนหนังสือที่เป็นรูปเล่ม ลักษณะการเปิดหรือพลิกหนังสือดูแล้วทำให้มีความสมจริง คล้ายกับหนังสือที่เป็นรูปเล่ม

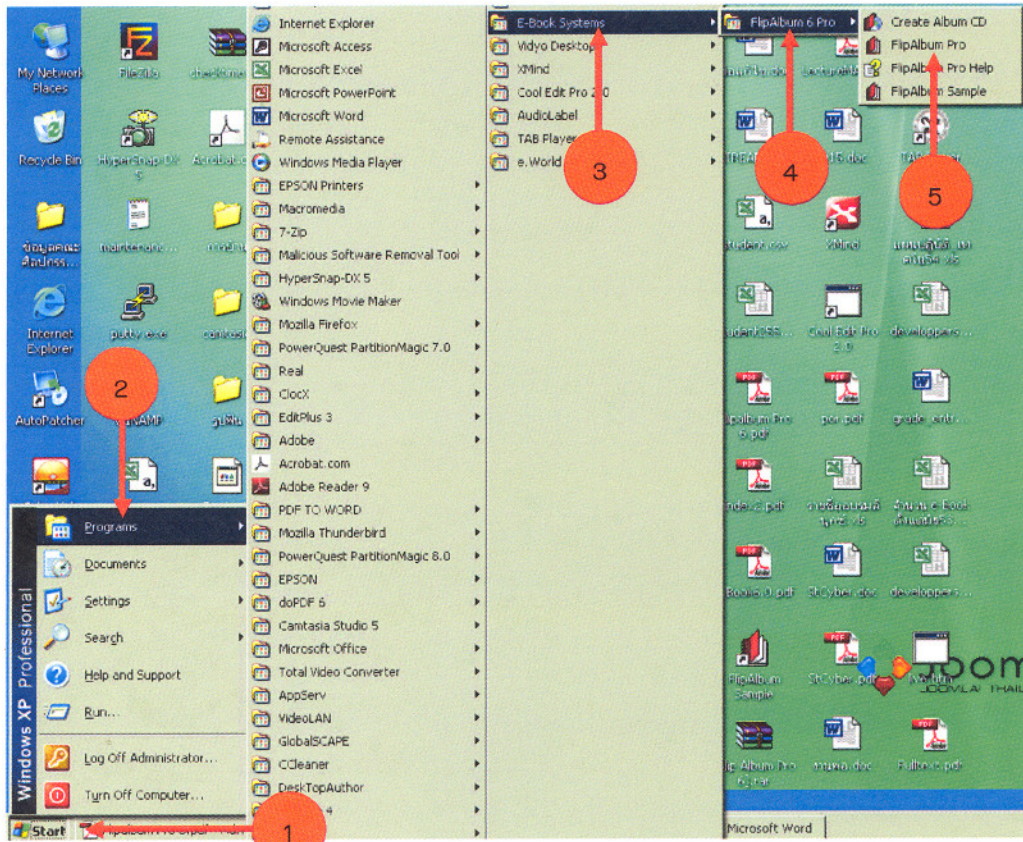
โปรแกรม Flip Album สามารถติดตั้งได้ทั้งบนระบบปฏิบัติการวินโดวส์ 98/Me/2000/XP ใช้หน่วยประมวลผลขั้นต่ำ 1.2 GHz ใช้หน่วยความจำหลัก (RAM) 512 MB ใช้พื้นที่ในการติดตั้งโปรแกรมอย่างน้อยที่สุด 100 MB ความละเอียดของภาพอย่างน้อย 800 x 600 พิกเซล และคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานควรติดตั้งการ์ดเสียง

---

\* นักวิชาการอุดมศึกษา กลุ่มงานพัฒนาและเผยแพร่นวัตกรรมเทคโนโลยีทางการศึกษา  
ฝ่ายเทคโนโลยีทางการศึกษา สำนักวิทยบริการ  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี

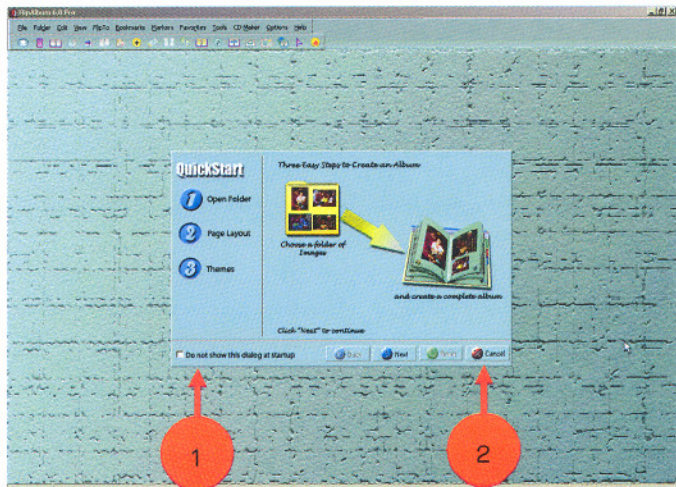
### การเรียกใช้งานโปรแกรม Flip Album

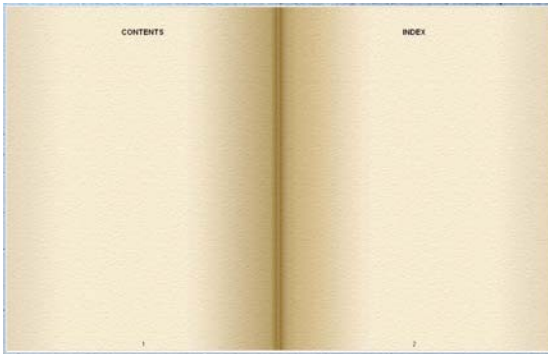
1. คลิกปุ่ม Start -> Programs -> E-Book Systems -> Flip Album 6 Pro -> FlipAlbum Pro



เมื่อโปรแกรม Flip Album แสดงขึ้นมาดังภาพด้านข้าง คลิกปุ่ม Cance เพื่อปิดหน้าต่าง QuickStart และหากต้องการปิดหน้าต่าง QuickStart นี้ อีกเมื่อเปิดโปรแกรมครั้งถัดไปคลิกตัวเลือก Do not sho this dialog at startup

หลังจากคลิกปุ่ม Cance แล้ว โปรแกรมจะแสดงดังภาพ

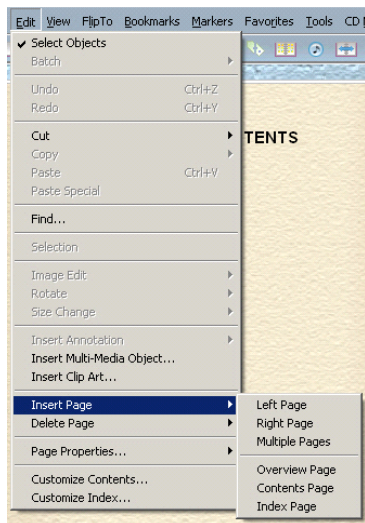




โปรแกรมจะแสดงหน้าสารบัญ (Content) และดัชนี (Index) ซึ่งหากคลิกเมาส์ลงบนหน้าสารบัญ (Content) โปรแกรมจะแสดงหน้าปก (Front Cover) และหากคลิกเมาส์ลงบนหน้าดัชนี (Index) โปรแกรมจะแสดงปกหลัง (Back Cover) และหากคลิกบนหน้าดัชนี (Index) และปกหลัง (Back Cover) โปรแกรมจะย้อนกลับมาแสดงหน้าสารบัญ (Content) และดัชนี (Index) ดังเดิม

หากต้องการสร้างเป็นหนังสือเล่มใหม่คลิกเมนู File -> New Book หรือกดแป้นพิมพ์ Ctrl+N

### การแทรกหน้า (Insert Page)



1. คลิกเมนู Edit -> Insert Page

2. เลือกลักษณะการแทรกหน้า

Left Page แทรกหน้าด้านซ้าย 1 หน้า

Right Page แทรกหน้าด้านขวา 1 หน้า

Multi Page แทรกหลายๆ หน้าสามารถระบุจำนวนหน้าและตำแหน่งตามต้องการ ได้แก่ ก่อนหน้าด้านซ้าย (Before left page) ก่อนหน้าด้านขวา (Before right page) และต่อจากหน้าสุดท้าย (At end of album)

Overview Page แทรกหน้าตัวอย่าง

Contents Page แทรกหน้าสารบัญ

Index Page แทรกหน้าดัชนี

หรือคลิกเมาส์ขวาหน้าที่ต้องการแทรกหน้า เลือกเมนู Insert Page

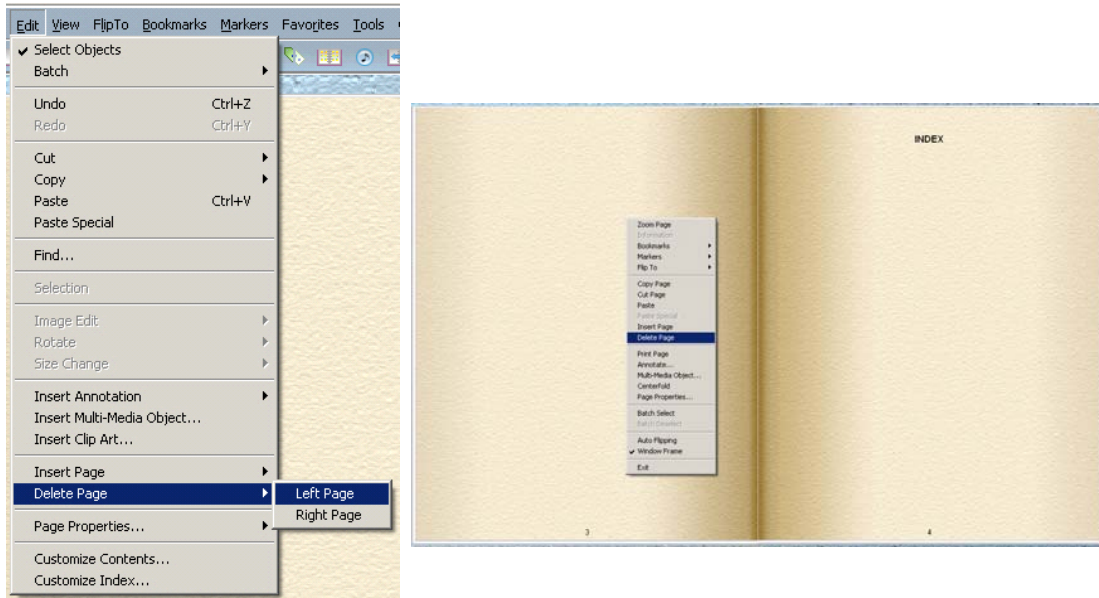
### การลบหน้า (Delete Page)

การลบหน้า (Delete Page) สามารถลบได้สองวิธีดังนี้

1. คลิกเมาส์ขวาบนหน้าที่ต้องการลบ เมนูลัดปรากฏขึ้นมา เลือกเมนู Delete Page

2. คลิกเมนู Edit -> Delete Page ระบุหน้าที่ต้องการลบ หน้าซ้าย (Left Page) หรือหน้าขวา (Right Page)





### การแทรกข้อความ (Insert Annotation)

การแทรกข้อความสามารถทำได้ 3 วิธีดังนี้

1. คลิกเมาส์ขวาบนหน้าที่ต้องการแทรกข้อความ เมนูลัดปรากฏขึ้นมา

เลือกเมนู Annotate...

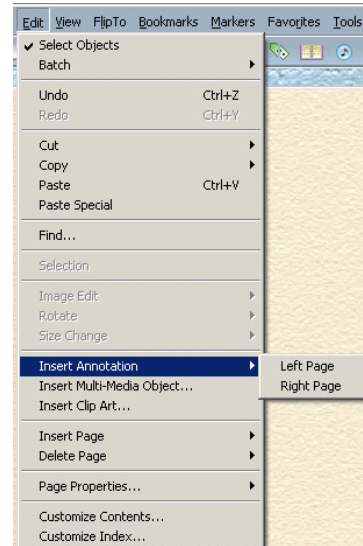
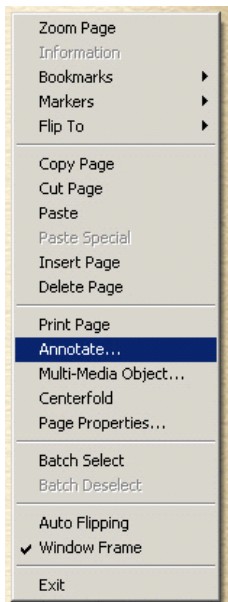
2. เปิดหน้าที่ต้องการแทรกข้อความ ใช้เครื่องมือรูป

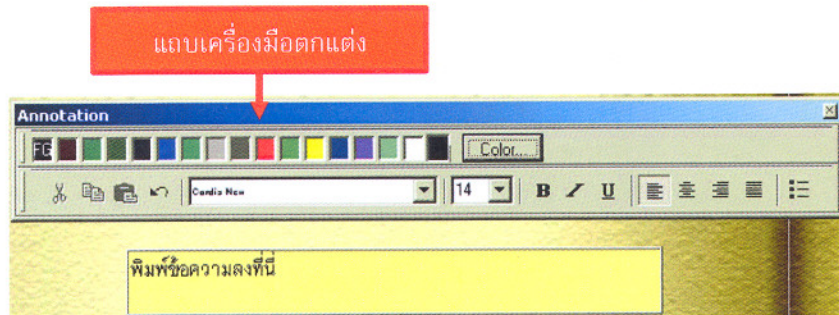
3. เปิดหน้าที่ต้องการแทรกข้อความ

คลิกเมนู Edit -> Insert Annotation  
เลือกหน้าซ้าย (Left Page) หรือหน้าขวา

(Right Page)

จากทั้งสามวิธีด้านบนจะปรากฏกรอบสี่เหลี่ยมบนหน้าที่แทรกไว้ พิมพ์ข้อความที่ต้องการลงในกรอบสี่เหลี่ยม จากนั้นตกแต่งข้อความด้วยการใช้แถบเครื่องมือที่แสดงอยู่





### เทคนิคการใช้งานร่วมกับ MS Word

1. เรียกโปรแกรม MS Word
2. เปิดไฟล์ที่เก็บเอกสาร
3. คัดลอก (Copy) ข้อความหรือวัตถุ
4. สลับมาที่โปรแกรม FlipAlbum คลิกเมนู Edit->Paste ข้อความที่ถูกนำมาวางลงแก้ไขได้

โดยการดับเบิลคลิกลงที่กรอบข้อความ

### การลบกรอบข้อความ

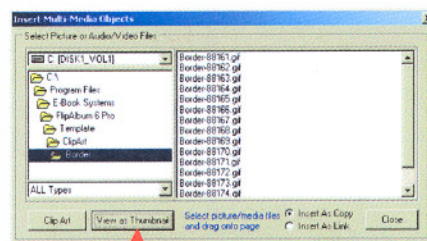
ทำได้สองวิธี คือวิธีแรกคลิกเมาส์ขวามือกรอบข้อความเลือกเมนู Delete Selection และวิธีที่สองคลิกเมาส์ซ้าย เลือกกรอบข้อความ กดแป้นพิมพ์ Delete

### การย่อขยายกรอบข้อความ

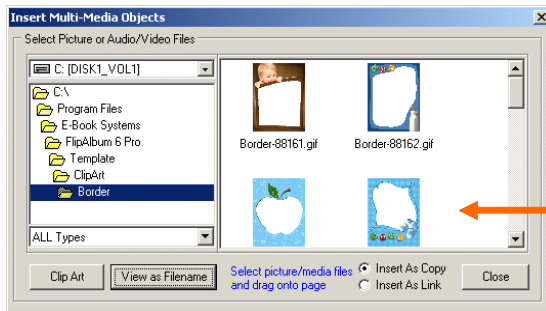
คลิกเมาส์ซ้ายลงบนกรอบข้อความ จากนั้นปรากฏจุดขาวบริเวณเส้นประ นำตัวชี้เมาส์คลิกค้างไว้ที่จุดขาว ลากขึ้นลงเป็นการย่อขยายกรอบข้อความ

### การแทรกรูปภาพ (Insert Clipart)

1. คลิกเมนู Edit->Insert Clip Art
2. หน้าต่าง Insert Multi-Media Objects แสดงขึ้นมา คลิกปุ่ม Views as Thumbnail รายชื่อไฟล์รูปภาพที่แสดงอยู่เปลี่ยนมาแสดงตัวอย่างรูปภาพแทน คลิกรูปภาพที่ต้องการและลากลงไปวางลงบนหน้าหนังสือที่ต้องการ



คลิก View as Thumbnail



ตัวอย่างรูปภาพ

### การปรับแต่งรูปภาพ

คลิกขวานรูปภาพที่ต้องการแก้ไขเมนูลัดปรากฏขึ้นมา เลือกเมนู Edit จะปรากฏหน้าต่างโปรแกรม



เครื่องมือตกแต่ง

โปรแกรม FlipAlbum Image Editor สามารถใช้งานเครื่องมือตกแต่งภาพด้านล่าง เมื่อแก้ไขภาพเสร็จแล้วบันทึกรูปภาพ ต้องการปิดโปรแกรม Flip Album Image Editor คลิกปุ่ม

การเพิ่มลูกเล่นให้กับรูปภาพ  
คลิกเมาส์ขวานรูปภาพที่ต้องการเมนูลัดแสดงขึ้นมา เลือกเมนู

Effects เลือกรายการเมนูย่อยดังนี้



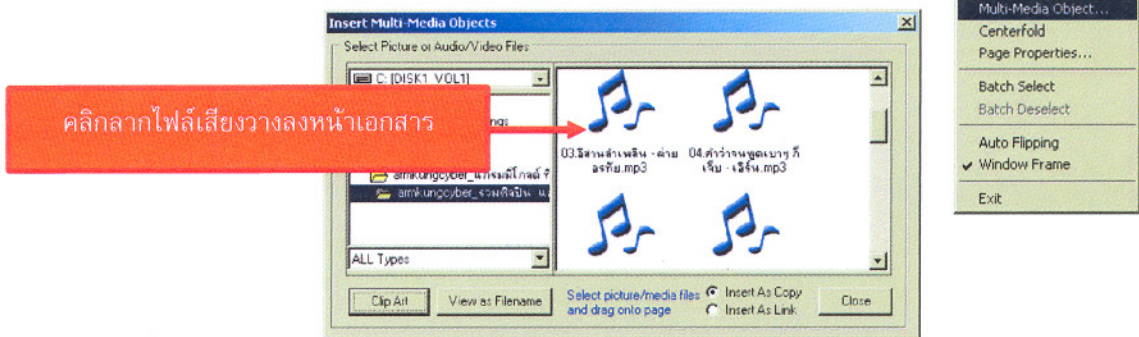
1. Transparent กำหนดสีโปร่งใสให้รูปภาพ
2. 3D กำหนดรูปภาพให้มีลักษณะ 3 มิติ
3. Shadow กำหนดเงาให้รูปภาพ
4. Select Crop Shape กำหนดรูปร่างให้รูปภาพ
5. Remove Crop Shape ยกเลิกการกำหนดรูปร่างให้รูปภาพ
6. Add/Edit Frame เพิ่มกรอบรูปภาพ
7. Remove Frame ยกเลิกกรอบรูปภาพ



### การแทรกเสียงและวิดีโอ (Insert Multi-Media)

การแทรกเสียงและวิดีโอลงหน้าเอกสารอิเล็กทรอนิกส์สามารถทำได้ดังนี้

1. คลิกเมาส์ขวาลงบนหน้าเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องการแทรก
2. เมนูลัดปรากฏขึ้นมา เลือกเมนู Multi-Media Object...
3. หน้าต่าง Insert Multi-Media Objects แสดงขึ้นมา คลิกเมาส์ที่ไฟล์เสียงหรือไฟล์วิดีโอที่ต้องการแล้วลากลงไปยังหน้าเอกสารอิเล็กทรอนิกส์

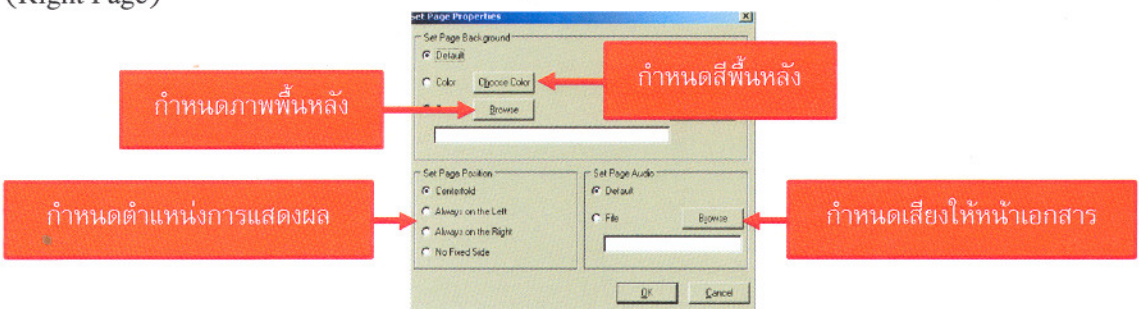


การทดสอบไฟล์เสียงและไฟล์วิดีโอ คลิกเมาส์ขวามุมรูปตัวโน้ต หรือรูปกล่องวิดีโอ เมนูลัดแสดงขึ้นมา เลือกเมนู Play Audio สำหรับทดสอบเสียง และ Play Video สำหรับทดสอบวิดีโอ

**การตั้งค่าหน้าเอกสาร (Page Properties)**

การปรับแต่งหน้าเอกสารทำได้สองวิธี ดังนี้

1. คลิกเมาส์ขวาลงบนหน้าเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องการปรับแต่ง เมนูลัดปรากฏขึ้นมา เลือกเมนู Page Properties...
2. เปิดหน้าเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ เลือกเมนู Edit เลือก หน้าซ้าย (Left Page) หรือหน้าขวา (Right Page)

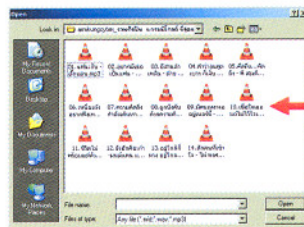


การกำหนดตำแหน่งการแสดงผล มีดังนี้

- Centerfold กำหนดตำแหน่งการแสดงผลหน้าเดียว
- Always on the Left กำหนดตำแหน่งใช้งานได้เฉพาะหน้าซ้าย
- Always on the Right กำหนดตำแหน่งใช้งานได้เฉพาะหน้าขวา
- No Fixed Side ไม่กำหนดตำแหน่งใช้งาน

การกำหนดสีพื้นหลัง หลังจากคลิกปุ่ม Choose Color แล้ว หน้าต่าง Color แสดงขึ้นมา นำเมาส์คลิกสีที่ต้องการจากถาดสีแล้วคลิกปุ่ม OK

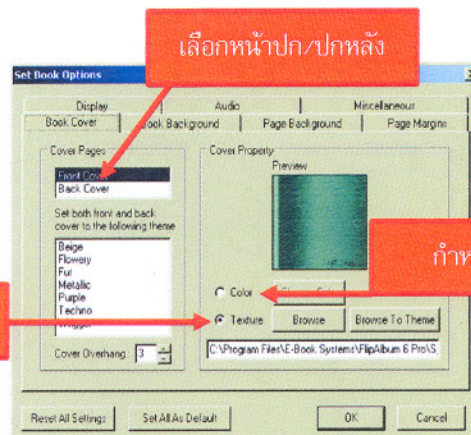
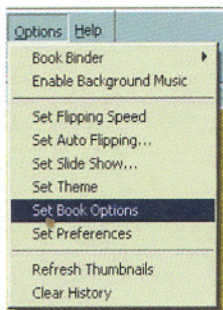
การกำหนดเสียงให้หน้าเอกสาร หลังจากคลิก Browse ในกรอบ Set Page Audio หน้าต่าง Open แสดงขึ้นมา เลือกไฟล์เสียงที่ต้องการ จากนั้นคลิกปุ่ม Open



การกำหนดภาพพื้นหลัง หลังจากคลิกปุ่ม Browse หน้าต่าง แสดงขึ้นมา เลือกภาพพื้นหลังที่ต้องการ จากนั้นคลิกปุ่ม Open

### การปรับแต่งหน้าปกและปกหลังหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (Book Cover)

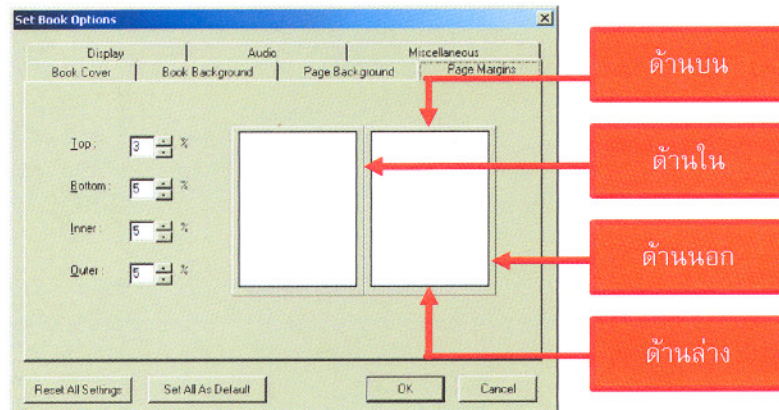
คลิกเมนู Option -> Set Book Options เลือกปรับแต่งหน้าปก (Front Cover) หรือปกหลัง (Back Cover) สามารถปรับแต่งได้โดยใช้สีหรือภาพเป็นพื้นหลังได้





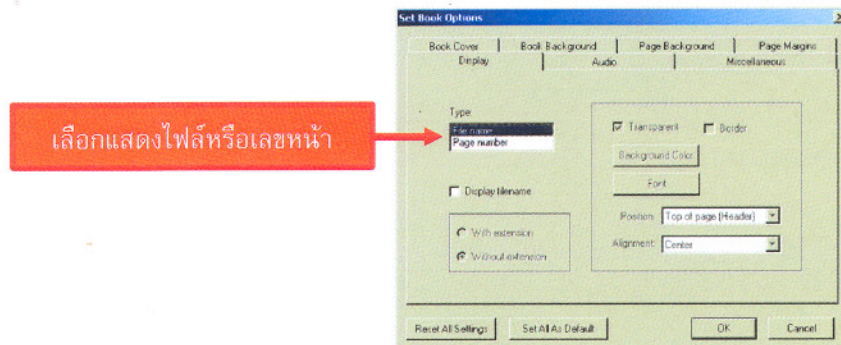
### การตั้งค่าหน้าเอกสาร (Page Margins)

คลิกเมนู Option -> Set Book Options -> Page Margins กำหนดระยะขอบที่ต้องการด้านบน (Top) ด้านล่าง (Bottom) ด้านใน (Inner) และด้านนอก (Outer)



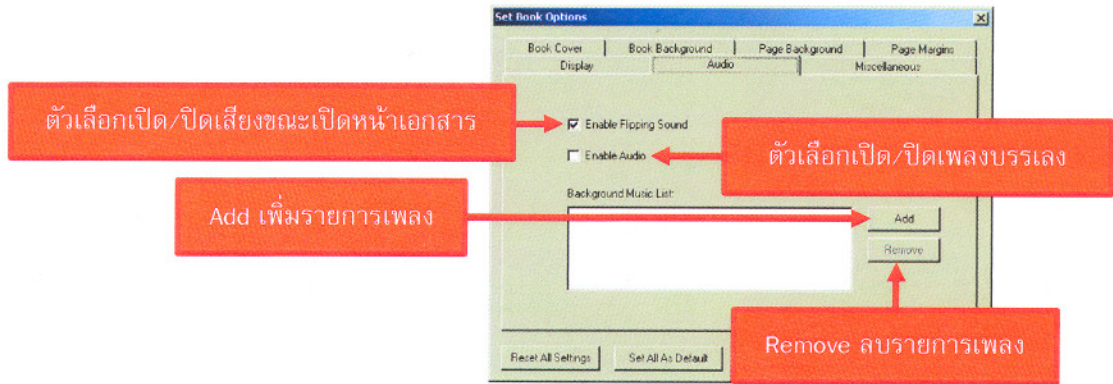
### การใส่รายละเอียดหน้าเอกสาร (Display)

คลิกเมนู Option -> Set Book Options -> Display เป็นการกำหนดการแสดงรายละเอียดของหน้าเอกสารไม่ว่าจะเป็นชื่อไฟล์ (File name) หรือเลขหน้าเอกสาร (Page number)



### การแทรกเสียงทั้งเล่ม (Audio)

คลิกเมนู Option -> Set Book Options -> Audio เป็นการกำหนดเสียงหรือเพลงบรรเลงให้กับหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ทั้งเล่ม



### การจัดการกับสารบัญ (Content)

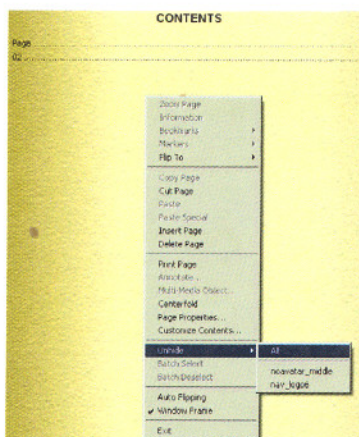
การสร้างเอกสารในแต่ละหน้านั้น โปรแกรม FlipAlbum จะสร้างสารบัญขึ้นมาโดยอัตโนมัติ ในบางครั้งเราต้องการแก้ไขหรือปรับแต่งสารบัญตามความต้องการ ซึ่งดำเนินการได้ดังนี้ การเปลี่ยนข้อความในหน้าสารบัญ

1. เปิดหน้าสารบัญ (Content)
2. คลิกขวาลงบนรายการสารบัญที่ต้องการเปลี่ยนข้อความ เลือกเมนู Rename
3. เปลี่ยนเป็นข้อความตามที่ต้องการ

### หมายเหตุ

การเปลี่ยนข้อความในสารบัญนั้นต้องบันทึกงาน (Save) ก่อน การซ่อนรายการสารบัญ

1. เปิดหน้าสารบัญ (Content)
2. คลิกขวาลงบนรายการสารบัญที่ต้องการซ่อน เลือกเมนู Hide



### การยกเลิกรายการสารบัญที่ซ่อน

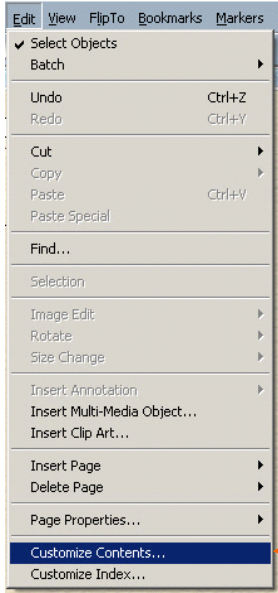
1. เปิดหน้าสารบัญ (Content)
2. คลิกขวาลงบนหน้าสารบัญ (Content)
3. เลือกเมนู Unhide เลือกรายการสารบัญที่ต้องการแสดง หรือเลือก All

### การเปลี่ยนหัวสารบัญ

1. เปิดหน้าสารบัญ (Content)

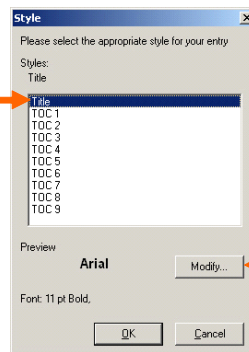
2. คลิกเมนู Edit -> Customize Contents...

3. หน้าต่าง Style แสดงขึ้นมา เลือกรายการ Title จากนั้นคลิกปุ่ม Modify หน้าต่าง Modify Style แสดงขึ้นมา เปลี่ยนคำว่า CONTENTS ในช่อง Text มาเป็นคำว่า สารบัญ ปรับแต่งตัวเลือกต่างๆ ที่ปรากฏคลิกปุ่ม OK และคลิกปุ่ม OK อีกครั้ง



เลือก Title

เลือกที่นี่



คลิกปุ่ม Modify...

### จัดการกับดัชนี

(Index)

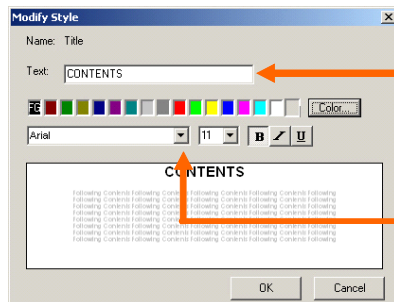
1. เปิดหน้าดัชนี

(INDEX)

2. คลิกขวาบนหน้าดัชนี เลือกเมนู

Customize Index

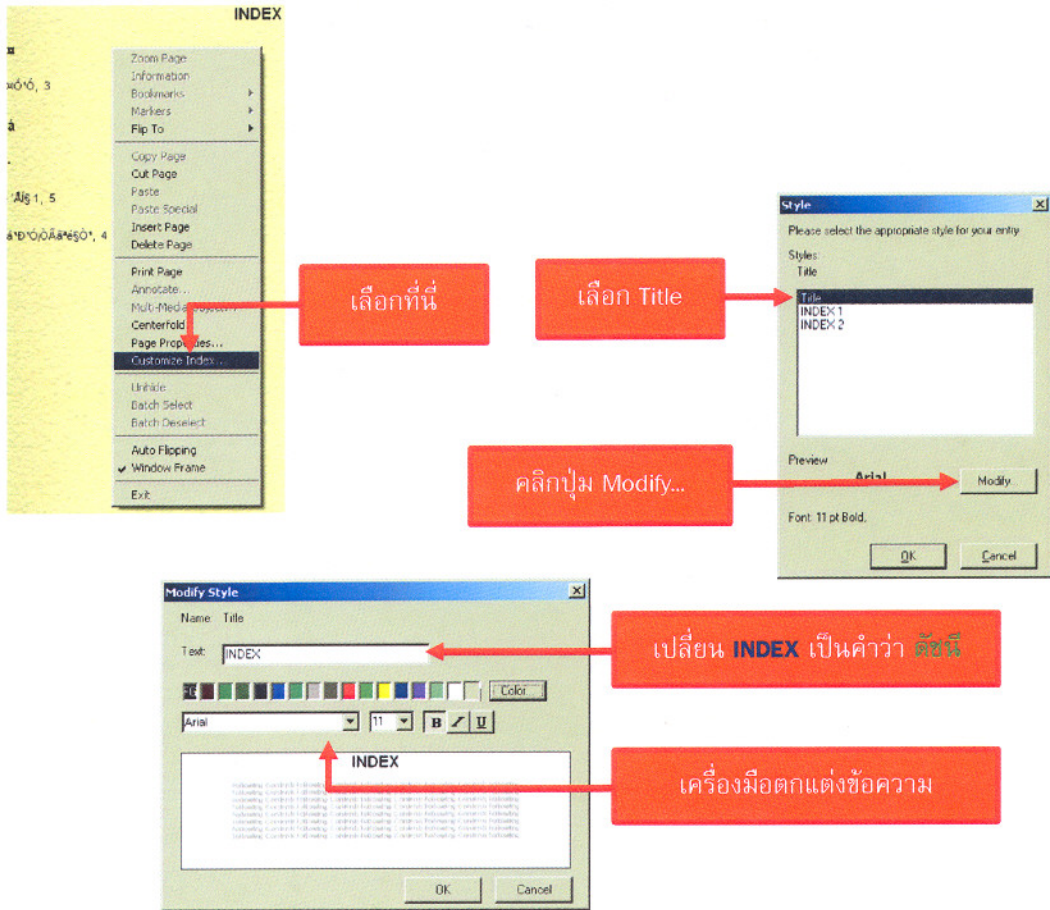
3. หน้าต่าง Style แสดงขึ้นมา เลือกรายการ Title จากนั้นคลิกปุ่ม Modify หน้าต่าง Modify Style แสดงขึ้นมา เปลี่ยนคำว่า INDEX ในช่อง Text มาเป็นคำว่า ดัชนี ปรับแต่งตัวเลือกต่างๆ ที่ปรากฏคลิกปุ่ม OK และคลิกปุ่ม OK อีกครั้ง



เปลี่ยน CONTENTS เป็น สารบัญ

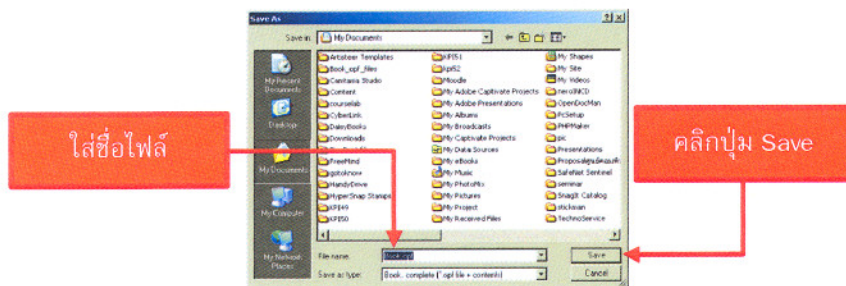
เครื่องมือตกแต่งข้อความ





**การบันทึกหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (Save As)**

1. คลิกเมนู File -> Save As
2. หน้าต่าง Save As ปรากฏขึ้นมา ใส่ชื่อไฟล์ที่ต้องการลงในช่อง File name แล้วคลิกปุ่ม Save

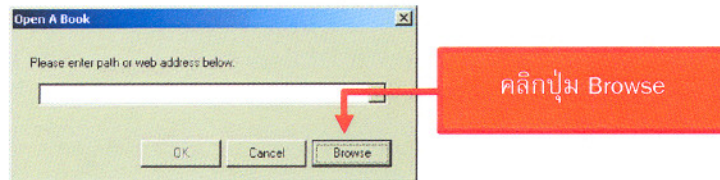


**หมายเหตุ**

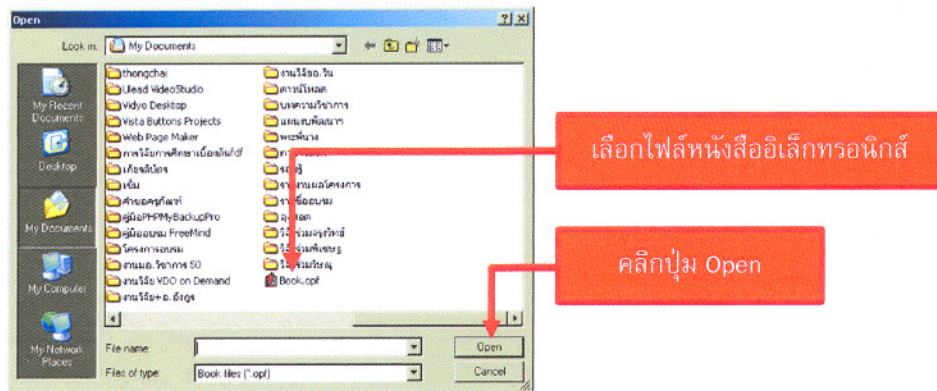
ควรสร้างโฟลเดอร์ใหม่เพื่อจัดเก็บหนังสืออิเล็กทรอนิกส์แยกจากงานต่าง ๆ

### การเปิดหนังสืออิเล็กทรอนิกส์เพื่อทำการแก้ไข (Open Book)

1. คลิกเมนู File -> Open Book
2. หน้าต่าง Open Book ปรากฏขึ้นมา คลิกปุ่ม Browse



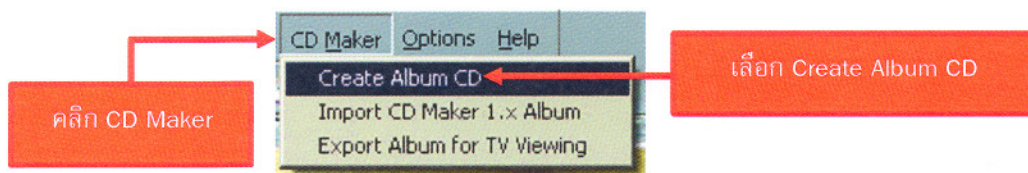
3. หน้าต่าง Open ปรากฏขึ้นมาเลือกไฟล์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องการเปิด แล้วคลิกปุ่ม Open หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ที่เลือกไว้จะแสดงขึ้นมา



### การสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ลงแผ่นซีดี (CD Maker)

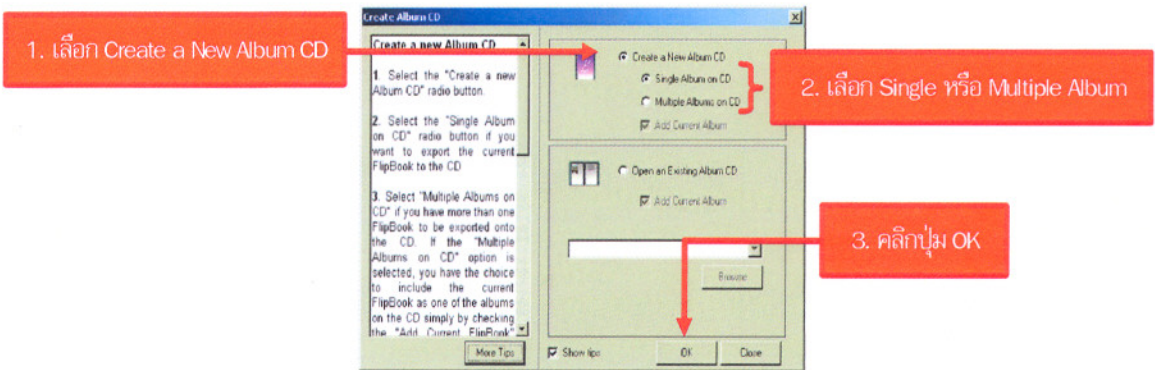
หลังจากที่ได้ทำการสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์เสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว สิ่งที่ต้องดำเนินการถัดมาคือการทำให้หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ให้อยู่ในรูปแบบที่ผู้อ่านสามารถเปิดอ่านได้ง่าย เช่น การนำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์จัดเก็บไว้ในแผ่นซีดี หรือวางไว้บนอินเทอร์เน็ต เป็นต้น สำหรับในขั้นตอนนี้ ผู้เขียนขอแนะนำการสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ลงบนแผ่นซีดี ซึ่งมีวิธีการดังต่อไปนี้

1. ก่อนทำการสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ลงแผ่นซีดีนั้น ให้ตรวจสอบความถูกต้องของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ให้เรียบร้อยก่อน แล้วบันทึกให้เรียบร้อย
2. คลิกเมนู CD Maker -> Create Album CD

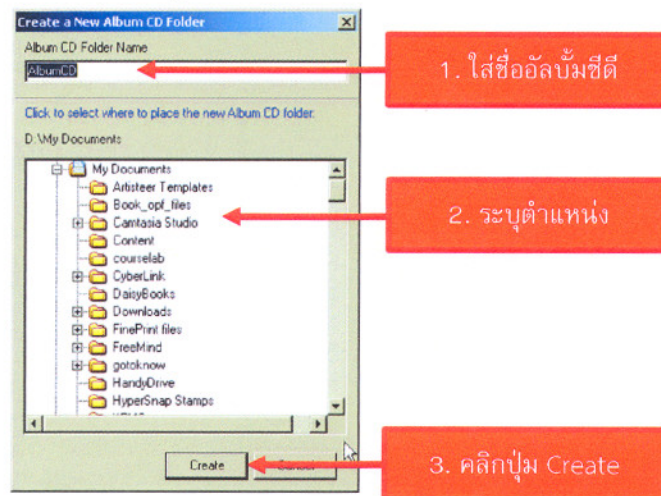




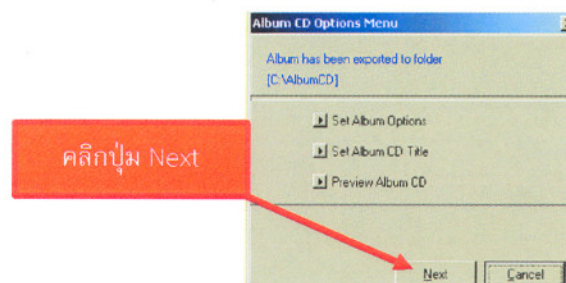
3. หน้าต่าง Create Album CD ปรากฏขึ้น ใช้ตัวเลือก Create a New Album CD จากนั้นคลิกปุ่ม OK



4. ใส่ชื่ออัลบั้มซีดีลงในช่อง Album CD Folder Name สามารถพิมพ์ข้อความ AlbumCD ได้ เลือกตำแหน่งที่จัดเก็บ จากนั้นคลิกปุ่ม Create

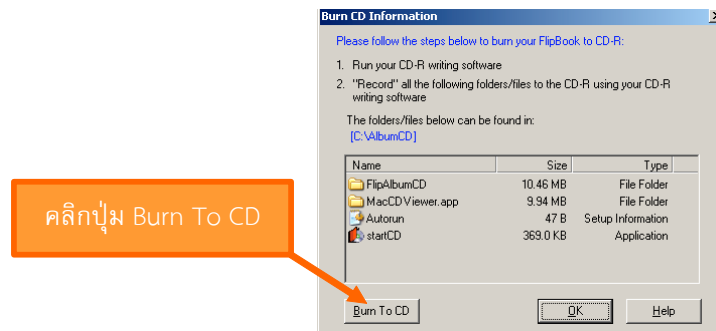


5. โปรแกรม FlipAlbum ดำเนินการคัดลอกไฟล์ข้อมูลมายังไดเรกทอรี Album CD Folder Name ที่ได้กำหนดไว้ เมื่อเสร็จสิ้นแล้วโปรแกรมจะแสดงหน้าต่าง Album CD Options Menu คลิกปุ่ม Next

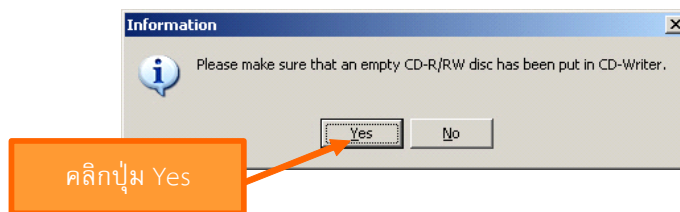




6. หน้าต่าง Burn CD Information ใส่แผ่นซีดีเปล่าลงในช่องอ่าน/เขียนแผ่นซีดี คลิกปุ่ม Burn To CD



7. โปรแกรม Flip Album แสดงหน้าต่าง Information ขึ้นมา คลิกปุ่ม Yes โปรแกรม Flip Album ดำเนินการเขียนไฟล์ต่าง ๆ ลงในแผ่นซีดี



8. เมื่อโปรแกรม Flip Album เขียนแผ่นซีดีเสร็จเรียบร้อยแล้วจะติดแผ่นซีดีที่เขียนเสร็จแล้วออกมา พร้อมทั้งแสดงหน้าต่าง Information คลิกปุ่ม OK เป็นอันเสร็จสิ้นการเขียนหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ลงแผ่นซีดี



9. จากนั้นกลับมาหน้าต่าง Burn CD Information อีกครั้งและให้คลิกปุ่ม OK

หลังจากการสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ด้วยโปรแกรม Flip Album ภายใน Album CD Folder ประกอบด้วยไฟล์ 2 ไฟล์และ 2 โฟลเดอร์ ซึ่งสามารถนำไฟล์และโฟลเดอร์ที่อยู่ใน Album CD Folder ไปเขียนแผ่นซีดีได้อีกหลายครั้ง

### ส่งท้ายการใช้งานโปรแกรม Flip Album

จากการใช้งานโปรแกรม FlipAlbum พบว่า มีประสิทธิภาพสูงในการสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ใช้งานง่าย รวดเร็ว ใช้ทรัพยากรของเครื่องต่ำ เหมาะสำหรับงานที่ต้องการใช้เวลาในการผลิตไม่มากนัก อีกทั้งยังสามารถใช้งานร่วมกับโปรแกรมอื่นๆ ได้ด้วย ไม่ว่าจะเป็นโปรแกรมเวิร์ด เอกเซล เพาเวอร์พอยต์และอื่นๆ ได้อย่างดีเยี่ยมเช่นกัน

### เอกสารอ้างอิง

- กาญจนา ตุ่นคำแดง. (2553). การสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ด้วยโปรแกรม FlipAlbum 6.0 Pro. สืบค้นเมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2553, สืบค้นจาก <http://krunes.maepa.org/tea/Ch/E-Book6.0.pdf>
- ศิริวัฒน์ ลำพุกธา. (2553). การใช้โปรแกรม FlipAlbum 6 Standard, สืบค้นเมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2553, สืบค้นจาก <http://www.jantraramnk.org/main/pdf/FlipalbumPro 6.pdf>

\*\*\*\*\*