# ใบความรู้ที่ 1 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับหนังสืออิเล็กทรอนิกส์

# ∔ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-Book)

E-Book ย่อมาจากคำว่า Electronic Book หมายถึงหนังสือที่สร้างขึ้นด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ มีลักษณะ เป็นเอกสารอิเล็กทรอนิกส์โดยปกติมักจะเป็นแฟ้มข้อมูลที่สามารถอ่านเอกสารผ่านทางหน้าจอคอมพิวเตอร์ ทั้งใน ระบบออฟไลน์ และออนไลน์

สื่อการสอนและการนำเสนอในปัจจุบันได้มีการพัฒนารูปแบบใหม่ความโดดเด่น น่าสนใจด้วยเทคโนโลยี มัลติมีเดีย (Multimedia) การนำเสนอข้อความหรือเนื้อหาปริมาณมากๆ ในลักษณะของสิ่งพิมพ์หรือหนังสือ อิเล็กทรอนิกส์ (e-Book) ก็มีการปรับเปลี่ยนรูปแบบจากสิ่งพิมพ์หรือหนังสือที่เป็นไฟล์เนื้อหาเพียงอย่างเดียว ต้องดู ด้วยเทคนิคการเลื่อนจอภาพ ไปเป็นเทคนิคการนำเสนอที่มีลักษณะการเปิดหน้าหนังสือแบบเสมือน เนื้อหาที่นำเสนอ เป็นได้ทั้งข้อความ ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว วิดีทัศน์ และเสียง อันเป็นการใช้ความสามารถของเทคโนโลยี มัลติมีเดียมาผสมผสานกับหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ได้อย่างลงตัว เป็นสื่อที่ได้รับความนิยมสูงอย่างมากในปัจจุบันภายใต้ ชื่อเรียกว่าหนังสืออิเล็กทรอนิกส์แบบมัลติมีเดีย (Multimedia e-Book) สามารถเชื่อมโยงจุดไปยังส่วนต่าง ๆ ของ หนังสือ เว็บไซต์ต่าง ๆ ตลอดจนมีปฏิสัมพันธ์และโต้ตอบกับผู้เรียนได้



# 🖊 ข้อดี

- เป็นสื่อที่รวมเอาจุดเด่นของสื่อแบบต่างๆ มารวมอยู่ในสื่อตัวเดียว คือสามารถแสดงภาพ แสง เสียง ภาพเคลื่อนไหว และการมีปฏิสัมพันธ์กับผู้ใช้
- ช่วยให้ผู้เรียนเกิดพัฒนาการเรียนรู้และเข้าใจเนื้อหาวิชาได้เร็วขึ้น
- ผู้สอนสามารถใช้หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ในการชักจูงผู้เรียนในการอ่าน การเขียน การฟังและการพูดได้
- สามารถออนไลน์ผ่านเครือข่ายและเชื่อมโยงไปสู่โฮมเพจและเว็บไซต์ต่างๆ อีกทั้งยังสามารถอ้างอิงใน เชิงวิชาการได้ หากหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ออนไลน์ผ่านเครือข่ายอินเตอร์เน็ตหรืออินทราเน็ตจะทำให้ การกระจายสื่อทำได้อย่างรวดเร็ว และกว้างขว้างกว่าสื่อที่อยู่ในรูปสิ่งพิมพ์

- สนับสนุนการเรียนการสอนแบบห้องเรียนเสมือน ห้องสมุดเสมือนและห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์เชื่อมโยง ไปสู่ข้อมูลที่เกี่ยวข้องได้โดยใช้ความสามารถของไฮเปอร์เท็กซ์ในการสอนหรืออบรมนอกสถานที่ การใช้ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์จะช่วยให้เกิดความคล่องตัวยิ่งขึ้น เนื่องจากสื่อสามารถสร้างเก็บไว้ในแผ่นซีดีได้ ไม่ต้องหอบหิ้วสื่อซึ่งมีจำนวนมาก
- สามารถทำสำเนาได้เท่าที่ต้องการ ประหยัดวัสดุในการสร้างสื่อ อีกทั้งยังช่วยอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอีกด้วย
- มีความทนทาน และสะดวกต่อการเก็บบำรุงรักษา ลดปัญหาการจัดเก็บเอกสารย้อนหลังซึ่งต้องใช้เนื้อที่ หรือบริเวณกว้างกว่าในการจัดเก็บ สามารถรักษาหนังสือหายากและต้นฉบับเขียนไม่ให้เสื่อมคุณภาพ
- ช่วยให้นักวิชาการและนักเขียนสามารถเผยแพร่ผลงานเขียนได้อย่างรวดเร็ว

# </u> ข้อจำกัด

- คนส่วนใหญ่ยังคงชินอยู่กับสื่อที่อยู่ในรูปกระดาษมากกว่า อีกทั้งหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ยังไม่สามารถใช้ งานได้ง่ายเมื่อเทียบกับสื่อสิ่งพิมพ์ และความสะดวกในการอ่านก็ยังน้อยกว่ามาก
- o หากโปรแกรมสื่อมีขนาดไฟล์ใหญ่มากๆ จะทำให้การเปลี่ยนหน้าจอมีความล่าช้า
- การพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพที่ดี ผู้สร้างต้องมีความรู้ และความชำนาญในการ ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์และการสร้างสื่อดีพอสมควร
- ผู้ใช้สื่ออาจจะไม่ใช่ผู้สร้างสื่อฉะนั้นการปรับปรุงสื่อจึงทำได้ยากหากผู้สอนไม่มีความรู้ด้านโปรแกรม คอมพิวเตอร์
- ใช้เวลาในการออกแบบมากเพราะต้องใช้ทักษะในการออกแบบเป็นอย่างดีเพื่อให้ได้สื่อที่มีคุณภาพ

# ∔ โปรแกรมสำหรับสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์

โปรแกรมที่นิยมใช้สร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ e-Book มีอยู่หลายโปรแกรม แต่ที่นิยมใช้ ได้แก่

1. โปรแกรม Flip Album Vista Pro



2. โปรแกรม Flip Publisher



#### 3. โปรแกรม DeskTop Author



4. โปรแกรม Flip Flash Album



ชุดโปรแกรมทั้ง 3 จะต้องติดตั้งโปรแกรมสำหรับอ่าน e-Book ด้วย มิฉะนั้นแล้วจะเปิดเอกสารไม่ได้ ประกอบด้วยโปรแกรมชุด Flip Album ตัวอ่านคือ Flip Viewer

### 🖶 โครงสร้างของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์

ลักษณะโครงสร้างของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์(e-Book Construction) จะมีความคล้ายคลึงกับหนังสือ ทั่วไปที่พิมพ์ด้วยกระดาษ หากจะมีความแตกต่างที่เห็นได้ชัดเจนก็คือกระบวนการผลิต รูปแบบ และวิธีการอ่าน หนังสือ โครงสร้างทั่วไปของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ ประกอบด้วย 7 องค์ประกอบ ดังนี้

- หน้าปก (Front Cover) หมายถึง ปกด้านหน้าของหนังสือซึ่งจะอยู่ส่วนแรก เป็นตัวบ่งบอกว่า หนังสือเล่มนี้ชื่ออะไร ใครเป็นผู้แต่ง
- คำนำ (Introduction) หมายถึง คำบอกกล่าวของผู้เขียนเพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับ ข้อมูลและเรื่องราวต่างๆ ของหนังสือเล่มนั้น
- สารบัญ (Contents) หมายถึง ตัวบ่งบอกหัวเรื่องสำคัญที่อยู่ภายในเล่มว่าประกอบด้วยอะไรบ้าง อยู่ที่หน้าใดของหนังสือ สามารถเชื่อมโยงไปสู่หน้าต่างๆ ภายในเล่มได้
- สาระของหนังสือแต่ละหน้า (Pages Contents) หมายถึง ส่วนประกอบสำคัญในแต่ละหน้า ที่ ปรากฏภายในเล่ม ประกอบด้วย หน้าหนังสือ (Page Number) ข้อความ (Texts) ภาพประกอบ (Graphics) เสียง (Sounds) ภาพเคลื่อนไหว (Video Clips, flash) และจุดเชื่อมโยง (Links)
- อ้างอิง (Reference) หมายถึง แหล่งข้อมูลที่ใช้นำมาอ้างอิง อาจเป็นเอกสาร ตำรา หรือ เว็บไซต์ก็ ได้
- ดัชนี (Index) หมายถึง การระบุคำสำคัญหรือคำหลักต่างๆ ที่อยู่ภายในเล่ม โดยเรียงลำดับตัวอักษร ให้สะดวกต่อการค้นหา พร้อมระบุเลขหน้าและจุดเชื่อมโยง
- ปกหลัง (Back Cover) หมายถึง ปกด้านหลังของหนังสือซึ่งจะอยู่ส่วนท้ายเล่ม

#### 📥 รู้จักกับ Flip Album Vista Pro

การสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์แบบสื่อประสมมีเครื่องมือที่ใช้ในการสร้างหลายโปรแกรม โปรแกรมที่โดด เด่นอันหนึ่งคือ e-Book Systems FlipAlbum ซึ่งปัจจุบันได้พัฒนาเวอร์ชั่นล่าสุด คือ e-Book Systems Flip Album Vista Pro โดยความสามารถของโปรแกรมในการนำเสนอหนังสืออิเล็กทรอนิกส์แบบสื่อประสมในรูปแบบ 3D Page-Flipping interface และมีชื่อเรียกเฉพาะว่า Flip Book และชิ้นงานที่ได้สามารถนำเสนอทั้งในรูปแบบ ออนไลน์ผ่านโปรแกรม Flip Viewer และรูปแบบออฟไลน์โดยการสร้างแผ่น CD นำเสนออัตโนมัติ (AutoRun) e-Book ที่สร้างด้วย Flip Album Pro จะมีส่วนขยายไฟล์เป็น .opf และโปรแกรมจะสร้างโฟลเดอร์สำหรับเก็บสื่อ ประกอบการสร้าง e-Book ทั้งหมดว่า flpalbm\_opf\_files ดังนั้นเพื่อให้การทำงานไม่เกิดปัญหาเกี่ยวกับไฟล์ ประกอบต่างๆ ควรสร้างโฟลเดอร์เฉพาะและนำไฟล์ประกอบต่างๆ มาเก็บรวมไว้ก่อนเริ่มการทำงาน

#### **่ จุดเด่นของโปรแกรม E-Book Systems Flip Album Vista Pro** มีดังนี้

- สามารถติดตั้งโปรแกรมได้ง่ายทั้งในรูปแบบการติดตั้งแบบอัตโนมัติและการดำเนินการตามขั้นตอนที่ โปรแกรมกำหนด
- มีแถบคำสั่ง (Title Bar) แถบเครื่องมือ (Menu Bar) และแถบเครื่องมือ (Toolbar) ที่มีชุดคำสั่งย่อย สำหรับการสร้างสรรค์ชิ้นงานในหลากหลายรูปแบบ ตั้งแต่ผู้ใช้งานระดับเบื้องต้นจนถึงระดับผู้เชี่ยวชาญ
- สามารถสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์แบบสื่อประสม (Multimedia e-Book) ที่มีทั้งข้อความ ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว เสียงประกอบ วีดิทัศน์ และการเชื่อมโยงหลายมิติ
- สามารถนำเสนอหนังสืออิเล็กทรอนิกส์แบบสื่อประสมในรูปแบบ 3D Page-Flipping interface
- ชิ้นงานที่ได้สามารถนำเสนอทั้งในรูปแบบออนไลน์ผ่านโปรแกรม FlipViewer และรูปแบบออฟไลน์โดย การสร้างแผ่น CD นำเสนออัตโนมัติ (AutoRun)

#### 🖊 คุณสมบัติขั้นต่ำของคอมพิวเตอร์สำหรับใช้งาน FlipAlbum Vista Pro

- ระบบปฏิบัติการ: Microsoft Windows® 98/2000/ME/XP/Vista
- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) Pentium® III
- หน่วยความจำ (RAM) 128 MB
- พื้นที่ว่างของฮาร์ดดิสก์ (HDD) 100 MB
- การ์ดแสดงผล 16-bit
- จอภาพที่มีความละเอียดในการแสดงผลไม่น้อยกว่า 800 × 600 pixels

# 🕌 การติดตั้งโปรแกรม Flip Album Vista Pro

ดับเบิ้ลคลิกที่ไฟล์นี้เพื่อทำการติดตั้งหรือ Install โปรแกรม และไฟล์ Serial.txt เป็นไฟล์ที่เก็บ CD Key หรือ Activate Key

InstallShield Wizard	
	Preparing to Install
	FlipAlbum Vista Pro Setup is preparing the InstallShield Wizard, which will guide you through the program setup process. Please wait.
1.	Checking Operating System Version
	Cancel

#### กดปุ่ม Next



#### ▶เลือก I accept .....และ Next

Customer Information	
Please enter your information.	
User Name:	
Windows User	
Organization:	
KKD Computer	
Install this application for:	
<ul> <li>Anyone who uses this computer (all users)</li> </ul>	
Only for me (Windows User)	
tallShield	

► ป้อน User Name และ Organization ► เลือก Anyone who use...... ► กดปุ่ม next



#### ►ระบุตำแหน่งที่จะให้ติดตั้ง ► กดปุ่ม next



กดปุ่ม Install เพื่อทำการติดตั้ง

討 FlipAlbur	n Vista Pro - InstallShield Wizard
Installing The prog	FlipAlbum Vista Pro gram features you selected are being installed.
1 <del>7</del>	Please wait while the InstallShield Wizard installs FlipAlbum Vista Pro. This may take several minutes. Status:
InstallShield –	< <u>B</u> ack Next > Cancel

# ▶รอสักครู่ โปรแกรมจะทำการติดตั้ง

澍 FlipAlbum Vista Pro - Instal	IShield Wizard
4	The InstallShield Wizard has successfully installed FlipAlbum Vista Pro. Click Finish to exit the wizard.
	< Back Enish Cancel

เมื่อโปรแกรมทำการติดตั้งเสร็จ

# 🕌 การเปิดโปรแกรม Flip Album Vista Pro

- 1. เลื่อนเมาส์ไปที่ Start
- 2. เลื่อนเมาส์ไปที่ Program
- 3. เลื่อนเมาส์ไปที่ E-Book System
- 4. เลื่อนเมาส์ไปที่ Flip Album Vista Pro
- 5. เลื่อนเมาส์ไปที่รูปหนังสือ Flip Album Vista Pro

				Accessories	•		WinRAR •	
				ACD Systems	►	٠	Acer Arcade Deluxe	
				Acer Crystal Eye webcam	►	A	Acrobat Distiller 8	
				Acer Empowering Technology	►	2	Adobe Acrobat 8 Professional	
				Acer GameZone	►	0	Adobe LiveCycle Designer 8.0	
				Acer GridVista	►		Adobe Photoshop CS2	
				AcerSystem	►	j.	Adobe Reader 8	
				Audio Video To Wav Converter	►	Ø	Internet Explorer	
				CyberLink PowerDVD	•	<b>e</b>	Microsoft Office PowerPoint Viewer 2003	
				CyberLink PowerProducer	►	2	Microsoft Works Task Launcher	
				E-Book Systems	•		FlipAlbum Vista Pro 🔸 🊯 Create Album C	D
				ESET	×		FlipViewer 🔹 😵 FlipAlbum Help	·
				Extras and Upgrades	►		Windows Contacts 🚯 FlipAlbum Pro	
				FreeStyle	►		Windows Defender 🛛 🧕 FlipAlbum Sam	ple
				Games	►	6	Windows DVD Maker	
	No.			GOM Player	►	88	Windows Live Messenger	
				Hewlett-Packard	►		Windows Mail	
		i all is		HP	►	0	Windows Media Center	
	N. C.	the second		HP PrecisionScan LTX	►	D	Windows Media Player	
		Default Programs		Launch Manager	►	2	Windows Meeting Space	
	<b>Y</b>	belaant rograms		LUNA Online	►		Windows Movie Maker	
		Mindjet MindManager Pro 7		Macromedia	•	10	Windows Photo Gallery	
		Windows Undate		Maintenance	►			
	4	windows opdate		Microsoft Office	•			
	2	Deserves		Microsoft Works	•			
	L	Programs		Mindjet MindManager Pro 7	►			
		Documents •		Nero	•			
	2			NTI Backup NOW! 4.7	•			-
	1	Settings		NTI CD & DVD-Maker 7	•			
	$\bigcirc$	Search		PDF Password Remover v3.0	•			100
Z				Q-world	•			1
ta	(?)	Help and Support		Realtek USB 2.0 Card Reader Software	•			36
Vis		Pum		SourceTec	•			
/S /		Kullar		SPSS for Windows	+			E.S
NO		Log Off acer		SSH Secure Shell	+			E.
2	6	Log on acen		Startup	+			10
Ň	0	Shut Down		ThaiSoftware Enterprise	+			
7		## 👩 🞢 🔉 ## 💽		Winamp	+			
	7	🚆 🥭 😿 🦷 🔡 🕌 May_	1	Windows Live	•			

# 🖶 หน้าต่างการทำงานของโปรแกรม Flip Album Vista Pro



#### 🖶 การสร้าง Multimedia e-Book

- 1. คลิกเมาส์ที่ File
- 2. เลือก New Book

٧	Flip	Album V	ista P	ro Bo	ok: [Unt	itled]							
	<u>F</u> ile	Fol <u>d</u> er	<u>E</u> dit	<u>V</u> iew	F <u>l</u> ipTo	<u>B</u> ookmarks	<u>M</u> arkers	Favo <u>r</u> ites	<u>T</u> ools	CD <u>M</u> aker	<u>O</u> ptions	<u>H</u> elp	
ſ		New Bo	ook									Ct	rl+N
		Open B	ook									Ct	rl+O
		Start W	izard										
		Save										C	trl+S
		Save As	i										
		Upload	to We	eb									
		Send as	; Emai	I									
		Add Bo	ok to	www.f	liplibrary	.com							
		Online	Updat	te									
		Print											•
		1. C:\Pr	ogran	n Files\	E-Book S	Systems\Flip/	Album Vist	a Pro\Sam	ples\Sar	npler.opf			
		2. D:\D	ata∖W	ork_Jar	\วิทยากร	∖วิทยากร_52∖ไ	May_18_22	_สำนักพัฒน	เาสมรรถ	นะครูและ\BL_	Book.opf		
		Exit											

# 🖊 การเพิ่มหน้าหนังสือ

- 1. คลิกเมาส์ที่ Edit
- 2. เลื่อนเมาส์ไปที่ Insert Page เลือกรายการ
  - Left Page สำหรับการเพิ่มหน้าด้านซ้าย
  - Right Page สำหรับการเพิ่มหน้าด้านขวา
  - Multiple Pages สำหรับการเพิ่มหน้าครั้งละหลาย ๆ หน้า

#### </u> การลบหน้ำหนังสือ

- 1. คลิกเมาส์ที่ Edit
- 2. เลื่อนเมาส์ไปที่ Delete Page เลือกรายการ
  - Left Page สำหรับการลบหน้าด้านซ้าย
  - Right Pageสำหรับการลบหน้าด้านขวา
     FlipAlbum Vista Pro Book [Untitled]



# 🖊 ส่วนหน้าของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์

หน้าซ้ายมือปรากฏหน้าสรุปรวมเนื้อหา (Overview) ซึ่งมีลักษณะเป็นรูปภาพขนาดเล็ก (Thumbnails) โดยมีหลักการทำงาน ดังนี้

- การคลิกที่รูปภาพขนาดเล็ก เพื่อแสดงภาพแบบเต็มจอ กดปุ่ม Esc เพื่อกลับสู่หน้าปกติ
- การคลิกที่ชื่อหน้าหนังสือ เพื่อเปิดไปยังหน้าที่ต้องการ
- การ Drag and Drop ชื่อไฟล์ภาพหรือรูปภาพขนาดเล็ก เพื่อสลับตำแหน่ง

หน้าขวามือ (CONTENTS) เลื่อนเมาส์ไปยังหมายเลขหน้าที่ต้องการ แล้วคลิกเมาส์หนังสือจะเปิดไปยังหน้าที่ ต้องการ เช่น เลื่อนเมาส์ไปยังหน้า 8

Folder Edit View FlipTo Bookmarks Markers Favorites Tools CD Maker Options Help	
	CONTENTS

# ใบความรู้ที่ 2

### การแทรกรูปภาพในหน้าหนังสือ

### 📥 การแทรกรูปภาพ

- 1. คลิกเลือกหน้าหนังสือที่ต้องการแทรกรูปภาพประกอบ
- 2. เลื่อนเมาส์ไปที่ Menu Bar 🕨 คลิกเมาส์ที่ Edit
- 3. เลื่อนเมาส์ไปที่ Insert Clip Art... คลิกเมาส์
- คลิกเลือกโฟลเดอร์รูปภาพที่ต้องการ 
   คลิกเมาส์ซ้ายที่รูปภาพแล้วลากไปวางยังตำแหน่งที่ต้องการ



# 🖊 การตกแต่งรูปภาพด้วย Effect

คลิกเมาส์ขวาที่รูปภาพ ► เลือกคำสั่ง Effects ► เลือกคำสั่งย่อย ดังนี้

- Transparent ทำให้พื้นของภาพมีลักษณะโปร่งใส โดยโปรแกรม จะแสดงหลอดดูดสี (Eye Dropper) ให้คลิกเมาส์ซ้าย ณ ตำแหน่งสีที่ต้องการทำให้เป็นสีโปร่งใส
- 3D ทำให้รูปภาพมีลักษณะนูนแบบ 3 มิติ
- Shadow ทำให้รูปภาพมีเงา
- Select Crop Shape เลือกรูปทรงพิเศษ

Add/Edit Frame ใส่กรอบให้กับรูปภาพ



# ใบความรู้ที่ 3 การแทรกข้อความในหน้าหนังสือ

### ∔ การพิมพ์ข้อความ

การเพิ่มข้อความลงใน e-Book จะต้องตรวจสอบก่อนว่าสามารถเพิ่มข้อความในหน้าซ้ายหรือหน้าขวาได้ หรือไม่ โดยสังเกตจากปุ่มเครื่องมือ Insert Annotation 📝 ซึ่งจะถูกแบ่งครึ่ง ครึ่งซ้ายคือการเพิ่มข้อความใน กระดาษหน้าซ้ายและครึ่งขวาคือการเพิ่มข้อความในกระดาษหน้าขวา แต่สามารถลาก (Drag and Drop) เพื่อย้ายไป มาได้อย่างอิสระหากปุ่มเครื่องมือ Insert Annotation ไม่สามารถคลิกได้ แสดงว่าหน้ากระดาษที่ปรากฏไม่สามารถ ป้อนข้อความได้ จะต้องเพิ่มหน้ากระดาษที่สามารถป้อนข้อความได้ด้วยคำสั่ง Edit, Insert Page, Left Page หรือ Right Page ก่อน การพิมพ์ข้อความลงใน e-Book มีขั้นตอน ดังนี้

- o เลื่อนเมาส์ไปที่ Menu Bar คลิกเมาส์ที่ Edit
- เลื่อนเมาส์ไปที่ Insert Annotation คลิกเมาส์จะปรากฏเมนูย่อยขึ้น ให้เลือก Left Page สำหรับ การเพิ่มข้อความในหน้าด้านซ้าย หรือเลือก Right Page สำหรับการเพิ่มข้อความ ในหน้าด้านขวา







Folger Edit View FlipTo Bookmarks Markers Favorites Iools CD Maker Options Help	
Fat       Pape3       p02       p011         Image: Sector	Zaom Page     \$       Page     Information       Bookmarks     >       Page3     Flip To       p02     Flip To       p011     Copy Page       Cupt Page



4. คลิกเมาส์ซ้ายที่ ▼ เพื่อเปลี่ยนรูปแบบอักษร ขนาดอักษร และสีอักษรตามต้องการ
 ▶ คลิกปุ่ม OK
 ▶ คลิกปุ่ม OK

5. เลื่อนเมาส์ไปที่ใต้กรอบสารบัญ ตำแหน่งที่ต้องการเปลี่ยนข้อความ 🕨 คลิกเมาส์ขวาเลือก Rename

Elle Folger Edit View FlipTo Bookmarks: Markers Favorites Tools CD Maker Options Help	
Page FA1 Page3 p02 p011	สารบัญ
	Page3         Information         s           p02         Bookmarks         ▶         a           p011         Markers         >         7           Flip To         >         s
	Cut Page         9           Paste         10           Delete Page         11           Move Page         12
	Rename         14           Rotate         15           Size Change         19           Effects         17           Dane Properties         17
	Print Page Increase Indent Decrease Indent
	Hide Batch Select Batch Deselect Select All Deselect All
	Auto Flipping

6. ลบข้อความเดิมออก แล้วพิมพ์ข้อความที่ต้องการลงไปแทนที่ 🕨 เลื่อนเมาส์ไปตรงพื้นที่ว่างแล้วคลิก

เมาส์

สารบัญ <sup>สำนำ</sup>	3
มารสร้างอีญ มทที่ 1 มารมหะกรองการกิจกมหาวัฒนบทสมมสาน มทรี่ 2 มามองการกิจกมหาวัฒนบทสมมสาน มทรี่ 2 รามร้องการกิจกมหาวัฒนบทสมมสาน มทรี่ 4 การออกแปการริจกมหาวัฒนบทสมมสาน มทรี่ 4 การออกแปการริจกมหาวัฒนบทสมมสาน 	5 6 10 12 14 14 15 18 17 18 18 20

7. คลิกเมาส์ซ้ายที่ ▼ เพื่อเปลี่ยนรูปแบบอักษร ขนาดอักษรและสีอักษรตามต้องการ ▶ คลิกปุ่ม OK

FlipAlbum Vista Pro Book: D:\Data\Work_Jan\วิทยากร\วิทยากร_52\May_18_22_สำนักพัฒ	มนาสมรรถนะครูและ\คู่มือ_FlipAlbum_Vista.opf	_ @ ×
Eile Folder Edit View FlipTo Bookmarks Markers Favorites Iools CD Maker Opti	ions Help	
	•	
	INDEX	
Style 33	Modify Style	
Please select the appropriate style for your entry Styles: INDEX 1 Trile INDEX 1 INDEX 2 Preview Arial Modify	Name: INDEX 1 Index: 0 Education MT Ends Education MT Conductioned Education MT Conductioned Educationed	
OK Close	Cambria Math Cambria Math	

# ใบความรู้ที่ 5

การแทรกไฟล์มัลติมีเดีย

### 🜲 การแทรกเสียงประกอบหนังสือ

- 1. เปิดหน้าหนังสือที่ต้องการแทรกเสียงเพลงประกอบ
- 2. ย่อหน้าต่างของ e-Book ให้มีขนาดเล็กลง

3. เลื่อนเมาส์ไปที่ไฟล์เพลงที่ต้องการในหน้าต่าง Windows คลิกเมาส์ซ้ายค้างไว้ ► แล้วลากไฟล์เพลงที่ต้องการมายังหน้าหนังสือที่กำหนดไว้

 รูปตัวโน้ตเพลงจะปรากฏขึ้น ซึ่งสามารถย่อ ขยาย เลื่อนตัวโน้ตไปยังตำแหน่งที่ต้องการ โดยคลิกเมาส์ ซ้ายตรงตัวโน้ตค้างไว้ แล้วเลื่อนเมาส์ไปยังตำแหน่งที่ต้องการ



#### ∔ การแทรกวิดีทัศน์

นอกจากข้อความและภาพนิ่ง โปรแกรม FlipAblum ยังสนับสนุนการนำเสนอสื่อมัลติมีเดียรูปแบบต่างๆ เช่น เสียง วีดิทัศน์ และภาพเคลื่อนไหว เช่น Gif Animation โดยใช้เทคนิคการนำเข้าเช่นเดียวกับรูปภาพ คือ ใช้ปุ่ม เครื่องมือ Insert Multi-media Objects แล้วลากไฟล์สื่อที่ต้องการมาวางบนหน้าหนังสือ

การแทรกวิดีทัศน์ประกอบหนังสือ มีขั้นตอน ดังนี้

- 1. เลือกเมนู Edit 🕨 เลือก Insert Multi-media Objects...
- 2. เลือกไฟล์ที่ต้องการ 🕨 คลิกและลากมาวางไว้ในหน้าหนังสือ



# ใบความรู้ที่ 6

การเผยแพร่ผลงาน

# 🖶 การสร้างแผ่นซีดีเพื่อเผยแพร่ผลงาน

#### การบันทึกหนังสือที่สร้าง/แก้ไขเรียบร้อยแล้ว

- 1. คลิกที่เมนู File เลือกคำสั่ง Save As
- 2. เลือกตำแหน่งที่ใช้ในการเก็บข้อมูลในช่อง Save As
- 3. พิมพ์ชื่อไฟล์ลงไปในช่อง File Name
- 4. คลิกที่ปุ่ม Save เพื่อบันทึก
  - คำสั่ง Save As ใช้ในกรณีที่บันทึกไฟล์ใหม่
  - คำสั่ง Save ใช้ในกรณีที่บันทึกทับไฟล์เดิม



**หลังจากที่บันทึกไฟล์จากโปรแกรม Flip Album Vista Pro** จะปรากฏไฟล์ข้อมูล 1 ไฟล์ (นามสกุล opf) และโฟลเดอร์ที่จัดเก็บวัตถุต่าง ๆ ที่ใช้ในหนังสืออีก 1 โฟลเดอร์ (ชื่อไฟล์ opf\_files) ซึ่งหากผู้สร้างต้องการ ย้าย/คัดลอกไฟล์ไปทำงานในที่อื่น ๆ ต้องนำ ไฟล์ข้อมูลและโฟลเดอร์ไปด้วยกัน

# </u> การเปิดหนังสือที่เคยบันทึกไว้มาแก้ไข

- 1. คลิกที่เมนู File --> Open Book
- 2. คลิกเลือกปุ่ม Browse เพื่อค้นหาตำแหน่งที่เก็บหนังสือ
- 3. เลือกตำแหน่งที่บันทึกหนังสือในช่อง Look in:
- 4. Double Click เลือกไฟล์หนังสือที่ต้องการเปิด

# 🖶 การสร้างแผ่นซีดีเพื่อนำเสนอข้อมูล (CD Maker)

- 1. ตรวจสอบความถูกต้องและบันทึกไฟล์ข้อมูลให้เรียบร้อยก่อน (เลือกเมนู File --> Save)
- เลือกเมนู CD Maker แล้วเลือกคำสั่ง Create Album CD จะปรากฏ หน้าต่าง Create Album CD ดังรูป
- 3. คลิกเลือก Create a New Album CD และเลือกการสร้างแบบ Single Album on CD เป็นการสร้าง ชุดนำเสนอ 1 แผ่นซีดี ต่อหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ 1 เรื่อง คลิกที่ปุ่ม OK จะปรากฏหน้าต่างดังรูป
- 4. เลือกแหล่งเก็บข้อมูล
- ตั้งชื่อโฟลเดอร์ หรือชื่อห้องสำหรับเก็บชุดนำเสนอในช่อง Album CD Folder Name (ซึ่งโดยปกติ โปรแกรม จะตั้งชื่อว่า Album CD ทั้งนี้จะทำการแก้ไข หรือไม่ก็ได้แต่ข้อสำคัญจะต้องจำชื่อโฟลเดอร์ และแหล่งเก็บข้อมูลให้ได้ว่าอยู่ ณ ตำแหน่งใด)
- คลิกที่ปุ่ม Create จากนั้นโปรแกรมจะทำการคัดลอกไฟล์ข้อมูล และจัดเตรียมระบบ จะปรากฏหน้าต่าง Album CD Options Menu
- 7. คลิกเลือกเมนู Set Album Options จะปรากฏหน้าต่าง Set Album CD Options
- ในรายการ Setting ให้คลิก þ ในช่อง Start with no window frame เพื่อกำหนดว่าให้ แสดงหนังสือ อิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่ปรากฏกรอบหน้าต่างใด ๆ และ User will be allowed to switch to window frame mode เพื่อกำหนดว่า ผู้ใช้สามารถ คลิกปุ่มที่ย่อ/ขยาย ปิดหน้าต่างได้เท่านั้น เมื่อ กำหนด เรียบร้อยแล้วให้คลิกที่ปุ่ม OK --> Next
- จะปรากฏหน้าต่าง Burn CD Informationในส่วนนี้ หากเครื่องคอมพิวเตอร์นั้นติดตั้งซีดีรอมแบบเขียน ข้อมูลได้ให้ใส่แผ่นซีดีเปล่าแล้วคลิกเลือกที่ปุ่มBurn To CD เพื่อเขียนหรือบันทึกข้อมูลลงแผ่นซีดี ได้โดย ทันที แต่ถ้าหากต้องการเขียนหรือบันทึกข้อมูลลงแผ่นซีดี ในภายหลัง ให้คลิกที่ปุ่ม OK

Create a new Album CD  1. Select the "Create a new	Cleate a New Album CD	Set Album CD Options General Sottings Security		en:
2. Select the "Single Album on CD" radio button if you	C Multiple Albums on CD	Abum     User will be allowed to Auto Fip     Start with Auto Fip	First Page Dr	OK Cancel
want to export the current FlipBook to the CD 3. Select "Multiple Albums on	C Open an Existing Abum CD	<ul> <li>Stat with abum opened</li> <li>Stat with no window frame</li> <li>I have uil be allowed to switch to window frame</li> </ul>	C Aight	
CD'ifyou have more than one FlipBook to be exported onto the CD. If the "Multiple Albums on CD' option is selected, you have the choice	j⊯ Andiuunen Ahum	Direction of lipping C Schuled by more cause portion C Fromfore to back C Fromfore to back	Action at and of flipping C Stop C Report C Report C Full	
to include the current FlipBook as one of the albums on the CD simply by checking		Autofip interval Min 0 Sec Score	Max 00 and	
Ithe "Add Current FliaBook"	I⊽ Showtps OK Class		2	

	Burn CD Information		
	Please follow the steps below to t	ourn your FlipBool	c to CD-R:
	I Frun your CD-R writing softwa	re	
	<ol><li>"Record" all the following fold writing software</li></ol>	eis/files to the CD	-R using your CD-R
	[C:\4lbumCD]	found in:	
	Hame	Size	Туре
	FipAbumCD	10.46 MB	File Folder
	Autor in	9.94 MB 47 P	File Folder Sature Internation
	etatorian startCD	369.0 KB	Application
	<u>B</u> urn To CD		K Hep
AlbumCD			
File Edit View Favo	rites Tools Help		27
🕞 Back 🔹 🕥 🕗 [	🔎 Search 🌔 Folders 🛛 🔃 🗸		
ddrees 🛅 C:\AlbumCD	$\rightarrow$		
File and Folder Task	* * * >	3	
🤭 Make a new folder	FlipAlbumCD MacCDView	Autorun	startCD

ข้อมูลที่ทำการจัดเก็บเป็นชุดนำเสนอ (Album CD) จะประกอบด้วยไฟล์ข้อมูลทั้งหมด 4 ไฟล์โดย ผู้สร้างสามารถ Double Click ที่ไอคอน Start CD เพื่อตรวจสอบการนำเสนอก่อนการนำไปบันทึกลงแผ่นซีดีต่อไป หากเกิดข้อผิดพลาดให้ลบโฟลเดอร์ Album CD นี้ทิ้งก่อนแล้วทำการแก้ไขข้อมูลจากไฟล์ต้นฉบับที่มีนามสกุล opf แล้วจัดทำเป็นชุดนำเสนอใหม่อีกครั้ง

ในการเขียนหรือบันทึกชุดนำเสนอโดยใช้โปรแกรมอื่น ๆ ให้นำทั้ง 4 ไฟล์ที่ปรากฏนี้ไปทำการบันทึกลง แผ่นซีดี โดยไม่ต้องมีการสร้างโฟลเดอร์ใด ๆ จะทำให้ชุดนำเสนอนี้จะแสดงผลโดยทันที เมื่อใส่แผ่นลงในเครื่องอ่าน ซีดีรอม