ขั้นตอนในการสร้าง Web page

สร้าง Folder หรือ Site สำหรับเก็บเอกสาร web page
 สร้าง Folder สำหรับเก็บเอกสาร web page
 สร้าง Folder สำหรับเก็บข้อมูลรูปภาพ
 (การสร้าง Site สำหรับพัฒนาเว็บไซต์)
 สร้างเอกสาร web page ใน Site ที่สร้างขึ้น

<u>ตกแต่งเอกสาร</u>

แสดงผลผ่าน web browser (กด F12)

1. สร้างโฟลเดอร์สำหรับจัดเก็บเว็บเพจ



2. สร้าง Site เพื่อชี้การทำงานไปยังโฟลเดอร์ที่สร้างขึ้น

ไปที่เมนู Site > Manage Sites…
 หรือไปที่ panel group ชื่อ Files > Files คลิกที่ Manage Sites…







เลือก Advanced จะปรากฏหน้าจอรับข้อมูล

Site Definition for Un Basic Advanced	named Site 1 ชื่อ Site	คลิกเพื่อเลือกโฟลเดอร์ที่
Category Local Info Remote Info Testing Server Cloaking Design Notes Site Map Layout File View Columns Contribute	Local Info Site name: Unnamed Site 1 Local root folder: D:\webpage\Unnamed Site 1\ Image: Refresh local file list automatically Default images folder: Image: Image: http:// This address enables the Link Checker to detect HTTP links that refer to your own site. Cache: Image: Image: Image: Map features. Map features.	ต้องการเชื่อมโยงกับโปรแกรม คลิกเพื่อเลือกโฟลเดอร์ ต้องการใช้เก็บไฟล์ภาพ
	: ชื่อ Site จะต้องไม่ซ้ำกับชื่อ S : ควรตั้งชื่อ Site ทุกครั้งแทนก	Site ที่เคยสร้างมาก่อน ารใช้ Unnamed Site…

เริ่มต้นใช้งาน Dreaweaver

🛛 สร้างไฟล์ใหม่ โดย

Oคลิกขวาที่ชื่อ Site > New File > ตั้งชื่อไฟล์พร้อมระบุนามสกุลของ ไฟล์เป็น .htm หรือ .html ก็ได้

⊂เมนู New > General > Basic Pages > HTML

🥑 Macromedia Dreamweaver MX 2004 - [U	Intitled Document (Untitled-2*)]	
File Edit View Insert Modify Text Comm	ands Site Window Help	
New Ctrl+N Open Ctrl+O Open Recent Open in Frame Ctrl+Sh ^{er} Close Ctrl+W Close All Ctrl+Si	l o - ๒ ⊑ เ∎ อีที่ 2 คลิกเมนู File 🏼 [●] <	วิธีที่ 1 คลิกขวาที่ชื่อ site > New File
Save Ctrl+S Save As Ctrl+S Save All Save to Remote Server Save as Template Revert	> New	Veb Local view Veb
Print Code Ctrl+P Import Export Convert		Open With Edit Select Get
Preview in Browser Check Page Design Notes Exit Ctrl+Q		Check Out Put Check In Undo Check Out Roll Back Page Surchronice
		Cloaking Turn off Read Only Locate in Remote Site Set as Home Page
<body> <div></div></body>		Preview in Browser Check Links Add to Favorites Decige Notes Decige Notes
III 🔻 Properties		
Format None Style None Font Default Font Size None	■ B Z E E E E Link □ □ □ □ □ □ □ □	
	Page Properties	

วิธีการที่ 1 เมื่อคลิกขวาที่ชื่อ Site > New File



โปรแกรมจะสร้างไฟล์ใหม่ให้ จากนั้นเปลี่ยนชื่อ พร้อมระบุนามสกุลเป็น .htm หรือ .html ก็ได้

จากนั้น double Click ที่ไฟล์ที่สร้างขึ้นเพื่อเริ่มต้น สร้างเว็บเพจตามความต้องการ



เครื่องมือพื้นฐานในการใช้งาน

Dreamweaver



การปรับแต่งพื้นที่ในการทำงาน

การปรับแต่งพื้นที่ในการทำงาน

- คลิกปุ่ม "Page Properties" ที่หน้าต่าง Properties Inspector หรือ
- 🕨 คลิกเมนู Modify > Page Properties



Appearance จัดรูปแบบหน้าเอกสารเว็บ



Links จัดรูปแบบข้อความที่เป็นจุดเชื่อมโยง

	รูปแบบอักษร
Page Properties	×
Category	Links
Appearance Links	Link font: (Same as page font) 1121の2うどう
Headings Title/Encoding	Size: pixels
Tracing Image	Link color: 🕞 Rollover links: 🕞
801147	Underline style: Always underline
	รูปแบบเส้น ใต้
,	OK Cancel <u>Apply</u> <u>H</u> elp

Heading จัดรูปแบบหัวข้อใหญ่

	รูปแบบอักษร	
Page Properties		×
Category	Headings	
Appearance Links	Heading <u>f</u> ont: (Same as page font) B	
Headings Title/Encoding Tracing Image	Heading 1: pixels	
In deing Image	Heading 2: pixels	
สี่แดงรักม์ดใหม่	Heading 3: pixels	
ญฏ.ต/ ห.ว.ฏ.ต เหเกิ	Heading <u>4</u> : pixels	
	Heading 5: pixels	
แตละขนาด	Heading <u>6</u> : pixels	
	OK Cancel Apply Help	

Title/Encoding กำหนด Title Bar และการใช้งานภาษา

	ข้อความที่จะปรากฏที่			
		Title bar		
Ge Properties	Title/Encoding	×		
Appearance Links		Untitled Document		
Headings Title/Encoding	Encoding:	Western European		
Fracing Image	Unicode Normalization Eorm:	None		
	I	Include Unicode Signature (R)		
	Document folder: D	D:\TestWeb\ กำหนดเป็น Thai		
	Site folder: D	D:\TestWeb\		
		(Windows)		
		(,		
		OK Cancel <u>Apply</u> <u>H</u> elp		

การกำหนดการใช้งานภาษาไทย

ทุกครั้งที่สร้างไฟล์ใหม่ หากต้องการให้สามารถใช้งานภาษาไทย ไปที่เมนู Edit > Preferences > Fonts > Thai

Preferences		×
Category	Fonts	
General Accessibility Code Coloring Code Format Code Hints Code Rewriting CSS Styles File Types / Editors Forts	Eont settings: Hebrew Greek Cyrillic Central European Arabic Tha Japanese Chinese Simplified Korean	2. เลือก Thai
invisible Elements vers		
1. เลือก Fonts	Proportional font: Cordia New	3. เลอกรูปแบบ และขนาดอักษร
	OK Cancel	Help

การกำหนดการใช้งานภาษาไทย

ไปที่ Edit > Preferences > New Document > Default Encoding > Thai (Windows)

<u>ตัวอย่างไทย</u> <u>ตัวอย่าง UTF-8</u>

P	references			×		
	Category	New Document				
	General Accessibility Code Coloring Code Format Code Hints Code Rewriting CSS Styles File Types / Editors Fonts Highlighting Invisible Elements Layour Mode Mode Typ/Paste	Default document <u>type:</u> Default <u>e</u> xtension: <u>D</u> efault encoding: Unicode Normalization <u>F</u> orm:	HTML HTML You can change the default extension in the document type XML file. Thai (Windows) None Include Unicode Signature (BOM)	2. l	เ เลือก Thai /indows)	
1. เลือก Ne	W		✓ Show New Document dialog box on Control+N Make document XHTML compliant			
Documen	t					
			OK Canc	el <u>H</u> elp		

เครื่องมือในการจัดการตัวอักษร



3 5 2 1 4 E. Prop. ? ** BI • --**E E E E** Style None Format None -Link Font Default Font Size None 🔻 -E 3∃ ±≣ ±≣ Target Page Properties... 10 8 6 7 9 ตัวอย่าง การจัดตัวอักษร

- 1 กำหนดรูปแบบของหัวข้อ
- 2 กำหนดรูปแบบตาม Style Sheet
- 3. กำหนดตัวหนา ตัวเอียง

- 6. กำหนดรูปแบบอักษร
- 7. กำหนดขนาดอักษร
- 8. กำหนดสี่อักษร
- 4. กำหนดการจัดวางแนวของข้อความ
 9. จัดรูปแบบหน้ากระดาษ
 5. กำหนดการเชื่อมโยงด้วยข้อความ
 10. การใส่ลำดับหัวข้อย่อยและย่อหน้า

** ก่อนจัดรูปแบบข้อความจะต้องเลือกข้อความที่ต้องการจัดรูปแบบก่อนเสมอ **

เครื่องมือพื้นฐานในการสร้างเว็บเพจ



- <u>การสร้างจุดเชื่อมโยงไปยังเว็บไซต์</u>
 การสร้างจุดเชื่อมโยงไปยังอีเมลล์
 การตั้งชื่อตำแหน่งต่าง ๆ ในหน้าเว็บ
- 🗖 การแทรกตาราง
- 🗖 การแทรกรูปภาพ
- การแทรกไฟล์ประเภท Shock Wave
- การแทรกวันที่
- การแทรก comment
- การสร้าง Template

เครื่องมือในการจัดการรูปภาพ



เครื่องมือในการปรับแต่งรูปภาพ (properties)



การดูผลลัพธ์ทาง Web Browser



การดูผลลัพธ์ทางเว็บเบราเซอร์

เมื่อสร้างหน้าเว็บเพจเสร็จเรียบร้อยสามารถดูผลลัพธ์ได้จาก Web Browser โดย

คลิกเมนู File > Preview in Browser > iexplore
 หรือคลิกที่ปุ่ม S. ที่ tool bar > Preview in iexplore
 หรือ กดปุ่ม F12 ที่คีย์บอร์ด

Macromedia Dreamweaver MX 200	4 - [Untitled Document (TestWeb/test1.htm*)]	
File Edit View Insert Modify Text	Commands Site Window Help	
New Ctrl+N] - 💋 - 🛗 🕒 🖹 - 💷	II 🕨 Design
Open Ctrl+O		III > Code
Open Recent	•	
Close Ctrl+W	Untitled Document 🔜 🎼 🔗	ก็ลี่ที่ ว
Close All Ctrl+Shift+W		
Childs		
Save Ac Critsbift±S	Edit Browser List	TestWeb
Save All		
Save to Remote Server		
Save as Template	5.4.3	Site - TestWeb (D:\TestWeb)
Revert		transport
Print Code Ctrl+P		est htm
	Walailak University	
Import		
Copyert		
Preview in Browser	iexplore F12	
Check Page Design Notes	Edit Browser List	
Design Notes		
Exit Ctrl+Q		
<body> <div> <span.style1></span.style1></div></body>		801 × 452 - 7K / 1 sec
II T Properties		i=
Format None Style	/le1B_Z_≣∃≣Link	
Font microsoft Sans 💌 Size 24	▼ pixels ▼ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	
	Page Properties	
		Title: Untitled Document Date: 4/9/2550





การสลับรูปภาพเชื่อมโยงด้วย Rollover Image

เป็นเทคนิคที่ช่วยเพิ่มความน่าสนใจให้กับเว็บเพจ โดยการทำให้ภาพเปลี่ยนเป็น ภาพอื่นเมื่อเลื่อนเมาส์มาที่รูปภาพที่เป็นจุดเชื่อม และเมื่อเลื่อนเมาส์ออก จะ กลับคืนเป็นภาพเดิม

ที่แท็บ common คลิกไอคอน แล้วคลิกเลือก Rollover Image หรือ
 ที่เมนู Insert > Image Objects > Rollover Image



<u>ตัวอย่าง Rollover Image</u>


การสร้าง Image Map เพื่อการเชื่อมโยง

- เป็นการใช้งานรูปภาพเพื่อสร้างจุดเชื่อมโยงหลายจุดภายในรูปภาพเดียวกัน
- คลิกไอคอน เลือกรูปแบบ Map ที่ต้องการ หรือ
- ที่ Properties Inspector คลิกเลือกรูปแบบ Map ที่ต้องการ
- จากนั้นน้ำมาวาดบนภาพในบริเวณที่ต้องการ แล้วกำหนดการเชื่อมโยงของ Map ที่วาดไว้







เครื่องมือในการปรับแต่งรูปภาพ (properties)



Macromedia Dreamweaver MX 200	4 - [Untitled Document (TestWeb/test1.htm*)]	
File Edit View Insert Modify Text	Commands Site Window Help	
New Ctrl+N] - 💋 - 📅 🕒 🖹 - 💷	II 🕨 Design
Open Ctrl+O		III > Code
Open Recent	•	
Close Ctrl+W		ก็ลี่ที่ ว
Close All Ctrl+Shift+W		a The second sec
Save Ac Ctrl+S	Edit Browser List	TestWeb
Save All		
Save to Remote Server		
Save as Template	5.43	🖃 🦾 Site - TestWeb (D:\TestWeb)
Revert		terri images
Print Code Ctrl+P		esti htm
	Walajlak University	Countries and a second se
Import		
Copyert		
Preview in Browser	iexplore F12	
Check Page	Edit Browser List	
Design Notes		
Exit Ctrl+Q		
<body> <div> <span.style1></span.style1></div></body>		801 × 452 - 7K / 1 sec
III ▼ Properties		i=
Format None Style Style		<u>_</u> ⊕
Font microsoft Sans 💌 Size 24	▼ pixels ▼ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	
	Page Properties List Them	
	[rdgorroperdesin] [List termin]	
		Title: Untitled Document Date: 4/9/2550



การแทรกตารางและการจัดรูปแบบตาราง

ตัวอย่าง การแสดงผล

<u>ตัวอย่าง เบื้องหลังการแสดงผล</u>



การแทรกตาราง

คลิกเมนู Insert > table หรือ
 คลิกที่ Objects bar



		ระบุจำนวนแถวแล คอลัมน์ที่ต้องการ	าะ ร
	ขนาดเส้า		
	ขอบ	Rows: Columns: 1 Table width: 100 pixels	ความกว้าง
វិះខ្ល	ะห่างระหว่าง	Border thickness: 0 pixels	
	เซลล์	Cell spacing: 0	ระยะห่างระหว่าง
			ข้อความกับขอบ
กำหน	เดลักษณะ		
ของ	ห้วตาราง	Accessibility	กำหนดข้อความ
		Align caption: default	คลิบายตาราง
ବଁଜା	ตำแหน่ง	Summary:	
คำอธิ	บายตาราง	Help	cancel กำหนดข้อสรุป
	ସ	<u>ขัวอย่าง การสร้างตาราง</u>	ของตาราง

การจัดการกับตาราง

 หากต้องการจัดการกับตารางเกี่ยวกับการแทรก การลบ การผสาน หรือ การแยกแถว/คอลัมน์ สามารถทำได้โดย
 คลิกเลือกเซลล์ จากนั้นไปที่เมนู Modify > Table

(ตัวอย่างสร้างตารางใหม่ และมีการซ้อนตาราง)

🥑 Macromedia Dreamw	veaver MX 2004 - [มหาวิทย	าลัยวลัยลักษณ์	(TestWeb/test1.htm*)]			<u>_ 8 ×</u>
File Edit vt	Modify Text Commands	Site Window	Help			
Common 1	Page Properties Cti	rl+J	🗈 • 💷			🗄 🕨 Design
	Template Properties		- •			II 🕨 Code
test1.htm*	 Selection Properties 				_ = ×	🗄 🕨 Application
Code 🖂 Soli	Edit Tag			C E		🗄 🕨 Tag Inspector
	Quick Tag Editor Cti	rl+T	-0+ V0+ V0+			🗄 🔻 Files 🔤
	Make Link Cti	rl+L			٦	Files Assets
	Remove Link Ctr	rl+Shift+L			-	TestWeb 💽 Local view 💌
	Open Linked Page,				-	🚴 C I I I I I I I I I I I I I I I I I I
						🗆 🦳 Site - TestWeb (D:\TestWeb)
2	Table	· ·	Select Table	Ctrl+A		
	Image Frameset		Merge Cells	Ctrl+Alt+M		🤕 Test.htm
	Navigation Bar	, i i	Split Cell	Ctrl+Alt+S	- I	🦾 test1.htm
			Insert Row	Ctrl+M	-	
	Arrange Alian		Insert Column	Ctrl+Shift+A		
	Convert	· · · ·	Insert Rows or Columns			
	Library	<u> </u>	Delete Row	Ctrl+Shift+M		
	Templates	· · · ·	Delete Column	Ctrl+Shift+-		
-			Increase Row Span			
			Increase Column Span	Ctrl+Shift+]		
			Decrease Row Span	Challe Chiffe (F		
			Decrease Column Span			
			Clear Cell Heights			
			Clear Cell Widths			
			Convert Widths to Pixels			
			Convert Heights to Pixels			
			Convert Heights to Percent			
والمعالية والتركيم والمراجع					001	
	r>(<u><ta></ta></u>)				1001 x 452 + 11K / 1 sec	
III 🔻 Properties					E.	
Format None	Style None	• B .	<i>I</i> <u></u>	nk	🖉 🗖	
Font Default Font	Size None 💌 💽]Ξ ‡Ξ 💶 💶 Targ	et 🔽	9	
	z Default 🔻 W	No wrap 🗔 Bo		• •	Page Properties	
	t Default V H	Header 🔲 Br				
		nodder i Di		•	Δ	1 local items selected totalling 558 bytes

การจัดรูปแบบเซลล์ข้อมูล

คลิกเลือกเซลล์ที่ต้องการจัดรูปแบบ (หรือเลือกหลายเซลล์ก็ได้)

จัดรูปแบบตัวอักษรภายในตาราง



การจัดรูปแบบตาราง

คลิกเลือกทั้งหมดของตาราง โดยไปที่เมนู 1. Modify > Table > Select Table หรือ 2. คลิกที่เส้นขอบของตาราง



การสร้างการเชื่อมโยง (Links)



ลักษณะการเชื่อมโยง

การเชื่อมโยงภายในเว็บเพจเดียวกัน
 การเชื่อมโยงภายในเว็บไซต์เดียวกัน
 การเชื่อมโยงไปยังเว็บไซต์อื่น
 การเชื่อมโยงไปยังอีเมล์

สถานะของการเชื่อมโยง

Hyperlink : ไม่เคยมีการคลิกที่จุดเชื่อมโยง
 Active Hyperlink : ผู้ใช้กำลังคลิกเมาส์ที่จุดเชื่อมโยง
 Visited Hyperlink : เคยมีการคลิกที่จุดเชื่อมโยง
 Rollover Link : เมื่อเลื่อนเมาส์ไปวางบนจุดเชื่อมโยง

<u>(ตัวอย่าง สถานการณ์ Link)</u>

การเชื่อมโยงภายในเว็บไซต์เดียวกัน

 เป็นการเชื่อมโยงจากเว็บเพจหนึ่ง ไปยังอีกเว็บเพจหนึ่ง โดย
 คลิกเลือกข้อความหรือภาพ ที่ต้องการสร้างเป็นจุดเชื่อมโยง
 ที่หน้าต่าง Properties ในส่วน Link คลิกที่รูปโฟลเดอร์ เพื่อเลือกไฟล์ เว็บที่ต้องการเชื่อมโยงไปหาเมื่อคลิกที่จุดเชื่อมโยง

∂ Macromedia Dreamweaver MX 2004 - [Untitled Document (TestWeb/Test.htm*)]	_ B ×
File Edit View Insert Modify Text Commands Site Window Help	
Common 🔻 🔌 🖾 🕹 🗮 💶 👻 🧭 🕈 📅 🖳 🖺 🕈 🐺	
1.1	เลือกข้อความหรือภาพ
	ที่ต้องการสร้างจุด 🛛 💻 🖷
ทดสอบการเชื่อมโยงไปยังไฟล์ page1.htm	
	เชื่อมโยง 🖻 TestWeb 🔽 Local view 🔽
Select File	🔊 😋 🗘 🕂 🖓 🕼 🔳
Select file name from: File system Sites and Servers	🖂 🧰 Site - TestWeb (D:\TestWeb)
	Test.htm
Look in: 🔁 TestWeb 🔄 🕑 🤌 📂 🖽 🕶	page1.htm
images	
3. คลกเลอกเพลท	
⁹ ν - 1	1
ติองการ	
	1
File name: page1 OK	
Files of type: △II Files (* *)	
URL: page1.htm Parameters	
Relative to: Document 💌 Test.htm	
	2. คลิก
	901 - 452
	001 × 132
Format None Style Style Style B / E E E E Link page1.htm	
Page Properties List Item	
	_ 1 local items selected totalling 266 bytes

การกำหนดตำแหน่งเป้าหมาย (Target Link)

โป็นการกำหนดเพื่อให้เว็บเพจแสดงผลบนหน้าต่างเว็บเบราเซอร์ในหน้าต่างใหม่ หน้าต่างเดิม หรือในเฟรมใด โดย

O<u>_blank : แสดงเว็บเพจในหน้าต่างใหม่</u>

D<u>parent : แสดงเว็บเพจในหน้าต่างเดิม แทนที่หน้าเว็บเพจเดิม</u>

◯_self : แสดงเว็บเพจในพื้นที่เดียวกับที่เป็นจุดเชื่อม

O_top : แสดงเว็บเพจในลักษณะเดียวกับ _parent

III Properties		E,
Format None Style Style 1 B	토 호 클 클 E Link page1.htm	• • 2
Font microsoft Sans 💌 Size None 🔍 💭 💭		
	Page Propertiesblank parent ได้อก	

การเชื่อมโยงภายในเว็บเพจเดียวกันด้วย Named Anchor

- ใช้ในกรณีที่เว็บเพจนั้นมีเนื้อหามาก ต้องใช้ Scroll Bar เลื่อนไปยัง เนื้อหาที่ต้องการซึ่งอาจไม่สะดวกเท่าที่ควร โดยอาศัยการตั้งชื่อจุด เชื่อมโยงปลายทาง (Named Anchor) แทนชื่อไฟล์ โดยใช้เครื่องมือ
- คลิกเลือกเมนู Insert > Named Anchor หรือ
- คลิกที่ไอคอน Named Anchor ที่แท็บ Common Insert Bar



เมนู

- การใช้พลังงานอย่างรู้ค่า
- วิธีการประหยัดพลังงาน
- พลังงานทดแทน

🗢 1. การใช้พลังงานอย่างรู้ค่า

🗣 2. วิธีการประหยัดพลังงาน

🗩 3. พลังงานทดแทน

การใช้งาน Name Anchor

- ใช้เครื่องมือ Named Anchor ในการตั้งชื่อตำแหน่ง ต่าง ๆ ในหน้าเว็บเพจ โดยนำเคอร์เซอร์ไปวางไว้ ด้านหน้าหรือด้านหลังข้อความหรือตำแหน่งที่ ต้องการตั้งชื่อแล้วคลิก
- จากนั้นเมื่อต้องการเชื่อมโยงไปยังตำแหน่งใดที่ได้ตั้ง ชื่อไว้ ¹* ใส่ชื่อดังกล่าวในช่อง Link โดยพิมพ์ เครื่องหมาย # นำหน้าชื่อทุกครั้ง

∂ Macromedia Dreamweaver MX 2004 - [Untitled Document (TestWeb/Test.htm*)]	_ 8 ×
File Edit View Insert Modify Text Commands Site Window Help	
Common 🔻 🔌 🖾 🛃 🔽 + 💋 + 📅 🖳 🖹 + 💭	🗄 🕨 Design
	II 🕨 Code
Test.htm*	II Application
🖸 Code 🖂 Soliti 🗖 Desia	🛛 🕨 Tag Inspector
2. คลก	II ▼ Files III,
19191	Files Assets
- การใช้พลังงานอย่างรัต่า	TestWeb 🔽 Local view 🔽
- 35-	30 C B A M A F
4. ผสสพบที่ 10 เต	Site - Testweb (D:(Testweb)
Anchor name: point1 OK	ininges Test.htm
Cancel	🥏 page1.htm
3. ตั้งชี้อ	
1 คลิกเษิเกกเพื่	
ッ シー シー シー	
ตองการตงชอ	
3 พร้องวามพรแพน	
<pre><body> <p.style2></p.style2></body></pre>	
ii ▼ Despective	
Format Paragraph 🔽 Style style2 💌 🖪 🗾 📃 🚊 🗮 Link	
Font Verdana, Arial, 💌 Size None 💌 🔽 💭 🔚 🗄 🗄 🖆 🖆 Target	
Page Properties	
	1 local items selected totalling 266 bytes

🥑 Macromedia Dreamweaver MX 2004 - [Untitled Document (TestWeb/Test.htm*)]	_ B ×
<u>File Edit V</u> iew Insert Modify Iext Commands Site Window Help	
Common 🔻 🔌 🖾 🧸 🗸 🖓 + 📅 🕒 🖹 + 💭	II 🕨 Design
	II ► Code
Test.htm*	II > Application
🕼 Code 🔤 Split 🔲 Design 🛛 Title: Untitled Document 🛛 📈 🖓 🚱 🥂 📺	🛛 🕨 Tag Inspector
	II 🔻 Files 🖳
เมนู - <mark>การใช้พลังงานอย่างรู้ค่า</mark> 1. เลือกข้อความหรือภาพที่ - วิธีการประหยัดพลังงาน - พลังงานทดแทน ต้องการสร้างจุดเชื่อมโยงไปยัง	Files Assets TestWeb Local view TestWeb Local view TestWeb Images Site - TestWeb (D:\TestWeb) Images Test.htm
บลายทาง	🦾 🧑 page1.htm
 มี1. การใช้พลังงานอย่างรู้ดำ 2. วิธีการประหยัดพลังงาน 3. พลังงานพดแทน 3. พลังงานพดแทน 	
<body> <p.style2> 801 x 452 + 1K / 1 sec</p.style2></body>	
II ▼ Properties	
Format Paragraph Style Style Style B I	
Page Properties List Item	T
۵. ۵	1 local items selected totalling 266 bytes

การเชื่อมโยงไปยังเว็บไซต์อื่น

ิ การเชื่อมโยงไปยังเว็บไซต์อื่นจะต้องกำหนดตำแหน่งของเว็บไซต์แบบเต็ม นั่นคือ URL หรือชื่อเว็บไซต์พร้อมระบุชื่อโปรโตคอล http หรือ ftp ตามด้วยชื่อ server เช่น หากต้องการสร้างจุดเชื่อมโยงไปยังเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

	พิมพ์ URL แบบเต็ม
Format Paragraph ▼ Style Style2 ▼ B Z ≣ ≣ ∐ink http://www.	ww.wu.ac.th
Font Verdana, Arial, 💌 Size None 💌 💌 🚬 📰 🔚 Target 🛛 💽 Size List Item	
	กำหนดตำแหน่ง เป้าหมายหรือไม่ก็ได้

การเชื่อมโยงไปยังเว็บเพจหรือเว็บไซต์อื่น

คลิกที่เครื่องมือ Hyperlink 🔌 ที่แท็บ Common



Text: Link: Target: Title: Access key: Tab index:

ข้อความที่ต้องการ สร้างเป็นจุดเชื่อมโยง

ระบุตำแหน่ง
ปลายทาง เช่น ไฟล์
เว็บหรือ URL

	X
	ОК
▼ 🗅	Cancel
	Help
	กำหนดตำแหน่ง
	เป้าหมาย

<u>ตัวอย่างการสร้าง Hyperlink</u>

การเชื่อมโยงไปยังอีเมล์

เป็นการสร้างจุดเชื่อมโยงเพื่อให้เปิดโปรแกรมรับส่งอีเมล์ที่มีในเครื่อง
 เช่น MS Outlook

คลิกเลือกข้อความหรือภาพที่ต้องการสร้างจุดเชื่อมโยง

ที่หน้าต่าง Properties ในส่วนของ link ให้ระบุที่อยู่อีเมล์ โดยจะต้อง
 ขึ้นต้นด้วย mailto: ทุกครั้ง เช่น mailto:50111111@wu.ac.th เป็นต้น

<u>ตัวอย่าง การเชื่อมโยงไปยัง E-mail</u>

การเชื่อมโยงไปยังอีเมล์

ิ คลิกเมนู Insert > Email Link หรือ

🕨 คลิกไอคอน Email Link 🖃 ที่แท็บ Common

ข้อความที่ต้องการ สร้างเป็นจุด	ink X
เชื่อมโยง	Text: contact me E-Mail: admin@wu.ac.th Gancel Help Help Help ที่อยู่อีเมล์ที่ต้องการส่ง อีเมล์ไปหาเมื่อคลิก

การใช้งาน Frame Layer และ Forms



การใช้งานเฟรม (Frame)

เป็นการแบ่งส่วนพื้นที่แสดงผลในเว็บเบราเซอร์ออกเป็นส่วน ๆ แต่ละ ส่วนจะแสดงไฟล์เว็บเพจที่แตกต่างกันได้อย่างอิสระ

1 ข้อดี

สามารถแสดงเว็บเพจหลายหน้าในจอภาพเดียวกัน
 สะดวกต่อการกำหนดพื้นที่ในการนำเสนอเนื้อหาตามต้องการ
 โดยเว็บเพจไม่ว่าจะถูกแบ่งเฟรมออกเป็นกี่ส่วน เมื่อถูกบันทึกเป็นไฟล์
 เว็บ จะถูกเรียกว่า Frameset

การสร้างเฟรม

การสร้างเฟรมแบบสำเร็จ (โปรแกรมเตรียมไว้ให้)

O1 . File > New > แฑ็บ General > Framesets > เลือกรูปแบบที่ ต้องการ

การสร้างเฟรมจากแท็บ Layout

◯2. คลิกที่แท็บ Layout จาก Insert bar > คลิกไอคอน

|--|

การสร้างเฟรมจากเมนู Modify

Oคลิกเมาส์ในต่ำแหน่งที่ต้องการ > Modify > Frameset > เลือกลักษณะของ เฟรมที่ต้องการ



JMacromedia Dreamweaver MX 2004 - [Untitled Document (Untitled-1)]
Hie Edit View Insert Modiry Text Commands Site Window Help
Left Frame 2. เลือกรูปแบบ 1. เปลี่ยนเป็น Layout 1. เปลี่ยนเป็น Layout 0. เปลี่ยนเป็น Layout 0. เปลี่ยนเป็น Layout 0. เปลี่ยนเป็น Frame Bottom and Nested Roth Frame Left and Nested Roth Frame Right and Nested Roth Frame Top and Nested Iop Frame Right and Nested Right Frame
Format None Style None B E E E Link Image: Contract of the state



การบันทึกเฟรมและเฟรมเซต

 เมื่อพื้นที่ของหน้าเว็บถูกแบ่งออกเป็นส่วน ๆ แต่ละส่วนก็คือแต่ละเว็บ เพจ ดังนั้นการบันทึกไฟล์เว็บแต่ละเฟรมจึงซับซ้อนมากขึ้นด้วย โดยแบ่ง การบันทึกเป็น 2 แบบ คือ

- การบันทึกเฟรมเซต
- Oการบันทึกแต่ละเฟรม

การบันทึกเฟรมและเฟรมเซต



Phead.htm	
3 menu.htm	Page1.htm

- ในการบันทึก หากแบ่งเป็น 3 เฟรมจะต้องบันทึกไฟล์ ทั้งหมด 4 ไฟล์ คือ
- ไฟล์เว็บในแต่ละเฟรมจำนวน
 3 ไฟล์
- และไฟล์ซึ่งเก็บข้อมูลเฟรม
 และลักษณะการแบ่งเฟรมอีก
 1 ไฟล์
การบันทึกเฟรมและเฟรมเซต

คลิกเลือกเมนู File > Save All เพื่อให้โปรแกรมนำทางด้วยการแสดง กรอบโต้ตอบ Save as ให้ทำการบันทึก Frameset ก่อน แล้วแสดง กรอบโต้ตอบให้บันทึก Frame แต่ละส่วนจนครบ

การบันทึกเฟรมเซต

เปิด Frame Panel โดยไปที่เมนู Window > Frames

🕨 คลิกบริเวณขอบของเฟรม

จากนั้นไปที่เมนู File > Save Frameset หรือ Save Frameset as เพื่อบันทึกไฟล์ ซึ่งเก็บจำนวนเฟรมและลักษณะของการแบ่งเฟรมไว้ในชื่อที่กำหนด

▼ Frames	E,	คลิกบริเวณ
topFrame		เส้นขอบของ
ftFram mainFrame		เฟรม

การบันทึกไฟล์เว็บเพจของแต่ละเฟรม

- คลิกเลือกเฟรมใด ๆ บนหน้าเว็บ หรือคลิกที่ Frame Panel
- ไปที่เมนู File > Save Frame หรือ Save Frame as เพื่อบันทึกไฟล์ในแต่ละเฟรม





การกำหนดคุณสมบัติของเฟรม

คลิกเลือกเฟรมที่ต้องการกำหนดคุณสมบัติเพิ่มเติมจาก Frame Panel หรือคลิก บริเวณหน้าจอในเฟรมที่ต้องการ



การกำหนดคุณสมบัติของเฟรมเซต

คลิกบริเวณขอบของเฟรมที่ Frame Panel เพื่อกำหนดคุณสมบัติของเฟรมเซต



การเชื่อมโยงเว็บเพจในเฟรม

 การเชื่อมโยงเว็บเพจในเฟรมเหมือนกับการเชื่อมโยงเว็บเพจทั่วไป แต่ แตกต่างที่การเชื่อมโยงในเฟรมต้องกำหนดว่าต้องการให้เว็บปลายทาง แสดงผลที่เฟรมใด

หรือหากไม่ต้องการ ให้เปิดในเฟรม ก็สามารถกำหนดให้เปิดใน หน้าต่างใหม่ได้

แต่หากไม่ระบุ เว็บเพจปลายทางจะแสดงผลในเฟรมที่สร้างการ เชื่อมโยง

<u>ตัวอย่าง การเชื่อม link ในเฟรมและหน้าต่างใหม่</u>

การเชื่อมโยงเว็บเพจในเฟรม

 คลิกเลือกข้อความหรือภาพที่ต้องการสร้างการเชื่อมโยง
 ที่หน้าต่าง Properties Inspector ในส่วน target ให้เลือกเฟรมที่ ต้องการให้เว็บเพจปลายทางปรากฏ



การใช้งาน Layer



การใช้งาน Layer

- 🛡 เลเยอร์เหมือนกรอบการทำงานของแผ่นใส
- ซึ่งสามารถใส่ข้อมูลลงไปได้ และหากน้ำมาซ้อนทับกันจะสามารถทำให้ มองเห็นข้อมูลในชั้นที่อยู่ต่ำกว่าได้



การสร้างเลเยอร์

คลิกภายในพื้นที่ทำงานบริเวณที่ต้องการสร้างเลเยอร์ เลือกคำสั่ง Insert > Layout Objects > Layer หรือ

คลิกที่ไอคอน 🔚 ที่แท็บ Layout ที่ Insert Bar



การใช้งานเลเยอร์

สามารถแทรก ข้อความ รูปภาพ หรือตารางได้เหมือนกับทำงานบน หน้าเว็บปกติ

โดยหากมีการใช้งาน Layer หลายตัวสามารถเลือกใช้งาน เลเยอร์
 ใด ๆ ได้โดยการคลิกเลือกที่เลเยอร์ที่ต้องการ หรือ เลือกจาก Panels ชื่อ
 Layer ก็ได้ โดย

ไปที่เมนู Window > Layers จากนั้นคลิกเลือกเลเยอร์ที่ต้องการ



การใช้งานฟอร์ม (Forms)



การใช้งานฟอร์ม

เป็นสื่อกลางในการติดต่อระหว่างผู้เยี่ยมชมเว็บกับผู้พัฒนาเว็บ โดยใน การใช้งานจริงของฟอร์มจะต้องมีภาษาโปรแกรมสคริปต์ เช่น PHP CGI ASP JAVA และ VB Script ทำงานร่วมกับฟอร์มด้วย



- Form : เป็นกรอบของฟอร์มเพื่อบรรจุฟิลด์ต่าง ๆ
- Text Field : ใช้ในการกรอกข้อความบรรทัดเดียว
- Hidden Field : ใช้ซ่อนข้อมูลที่ไม่ต้องการให้ทราบ
- Text Area : ใช้กรอกข้อความหลายบรรทัด
- Check Box : ใช้เลือกรายการโดยเลือกได้มากกว่า 1 รายการ
- Radio Button : ใช้เลือกได้ 1 รายการใน 1 กลุ่มตัวเลือก
- Radio Group : ใช้จัดกลุ่มตัวเลือก





List/Menu : ใช้สร้างรายการหัวข้อย่อยหรือเมนูย่อย

- Jump Menu : ใช้สร้างเมนูที่สามารถเชื่อมโยงไปยังเว็บเพจหรือเว็บไซต์อื่น ๆ ได้
- Image Field : ใช้แสดงรูปภาพ
- File Field : เป็นกรอบสำหรับเลือกไฟล์
- Button : ปุ่มสำหรับกดเพื่อดำเนินการเกี่ยวกับฟอร์ม
- Label : ใช้ในการแสดงข้อความ
- Field set : ใช้ในการจัดรูปฟอร์ม

<u>ตัวอย่าง Form</u>

เริ่มต้นสร้างฟอร์ม

เรียกใช้เครื่องมือในการสร้างฟอร์มจากแท็บ Forms หรือ

ิ เมนู Insert > Form > เลือกเครื่องมือที่ต้องการ

กำหนดกรอบของฟอร์มที่ต้องการวางลงบนหน้าเว็บ โดยคลิกที่ไอ คอน Form และกั่อนดค่าการทำงานของฟอร์ม





การแทรก Text Field

ใช้กรอกข้อความ โดยคลิกที่ไอคอน Text Field ในแท็บ Forms โดย สามารถกำหนดคุณสมบัติเพิ่มเติมได้ดังนี้

ขนาดคว	วามยาวของ	รูปแบบการ	
Tex	kt Field	แสดงผล	
 Properties			E,
TextField textfield	Char width Max Chars	Type 💿 Single line 🔿 Multi line 🔿 Password 🤇 Class None 💌	?
	Wrap		۵
 อฟิลด์	จำนวน	กำหนด	
	ตัวอักษรสูงส	<i>จุด</i> ข้อความเริ่มต้น	

การแทรก Textarea

คล้ายกับ Text Field แต่สามารถกรอกข้อความได้หลายบรรทัด โดยคลิกที่ 📃 ไอคอน Textarea ในแท็บ Forms โดยสามารถกำหนดคุณสมบัติเพิ่มเติมได้ดังนี้



การแทรก Check Box/Radio Button

Check Box 🔽 เป็นการแสดงตัวเลือกให้เลือกได้หลายตัว

Radio Button

 เป็นการแสดงตัวเลือกให้เลือกเพียงตัวเดียวภายในกลุ่ม

 เดียวกัน

II 🔻 Pro	perties				— E.,
	CheckBox name	Checked value checkbox	Initial state 🔘 Checked	Class None	?
	checkbox		Ounchecked		
		เป็นส่วญี่ละส่งไป		0	
ชื่อฟิลด์		РП 1964 I NI. ЛФ 817 РП		กาหนดสถานะ	
		ประบุกลยุด		່ ລູ້ 2	
		T1904 961M61		เรมตน	

การแทรก Rado G 🗒

 คล้าย Radio Button แต่ สามารถสร้างได้ หลาย ตัวในครั้งเดียว



การแทรก List/Menu

- ใช้แสดงรายการข้อมูลที่มีอยู่ให้ผู้ใช้เลือก เป็นข้อมูลที่มีจำกัด เช่น ข้อมูลวันที่ เดือน ปี โดยแบ่งเป็น 2 แบบ
- คือ Menu และ List โดยต่างกันที่แบบ Menu จะแสดงเพียง 1 บรรทัด
 ส่วนแบบ List จะแสดงครั้งละหลายบรรทัดและการเลือกแบบ List สามารถ
 เลือกได้หลายรายการ แต่แบบ Menu เลือกได้เพียงรายการเดียว

แบบ Menu	มกราคม 💌 มกราคม	<mark>มกราคม</mark> ▲ กุมภาพันธ์ มีนาคม ▼	แบบ List	
	บุมงาาคน มีนาคม เมษายม			









เป็นการแทรกรูปภาพลงในฟอร์มเพื่อให้เว็บเพจดูสวยงาม

	แหล่งที่เก็บไฟล์ และชื่อไฟล์	
III Properties		
ImageField, 7K W 125	Src images/ham11.gif 🗀 Align Bottom 💌 Class None 💌	?
imageField H 125	Alt Edit image	
ปรับดาวบก้างแดะ	ด้าดลิ่นายกาพ	
ความสงของภาพ		



୍ଦ୍ର ।	ิข	11	0 0	v 2	- И і	52	
າດໃຈເລດ	าคสโคก	مم ام ۱	<i>പ</i> ാര്	9169	الاه ا ب ه ه ه	ດ້ຄົ້ເດຍ	
	יו גאגוו	11141.	KN I M A		41/1 1 6 1/1	21,11,614	7.27
						0, 1 1,	ຈັບ

	กำหนดความยาวของกรอบที่	
ชื่อฟิลด์	ใช้แสดงที่อยู่ของไฟล์	
III ▼ Properties		i
FileField name	Char width Class None	? \$

Browse...



การแทรก Button 匚

ใช้สำหรับยืนยันการส่งข้อมูลไปประมวลผล หรือใช้ยกเลิกส่งข้อมูล โดยแบ่งเป็น 3 ชนิด คือ

Submit (ยอมรับและส่งข้อมูลไปประมวลผล)

Reset (ยกเลิก) และ None (กำหนดค่าเอง)

II V Properties Button name Submit	Label Submit Action 💿 s	ubmit form O None	Class None 💌	11. () ()
ชื่อฟิลด้	ข้อความของปุ่ม	ູ່ລູງໃ	ไแบบของปุ่ม	