## การใช้งาน CSS

#### (Cascading Style Sheet)

#### CSS (Cascading Style Sheet)

- หรือเรียกสั้น ๆ ว่า Style หมายถึง <u>กลุ่มของรูปแบบที่ถูกกำหนดไว้เป็นกลุ่ม</u> <u>เดียวกัน</u>
- และ<u>มีการตั้งชื่อ</u> เพื่อใช้เรียกแทนกลุ่มรูปแบบ ซึ่งเมื่อเว็บเบราเซอร์เห็นชื่อสไตล์ ก็ จะทราบทันทีว่าจะต้องแสดงรูปแบบเนื้อหาเว็บเพจอย่างไร
- โดยหากสร้างไว้
- ภายในเว็บเพจเพียง 1 หน้าเรียกว่า Internal Style
- แต่หากต้องการนำไปใช้กับเว็บเพจหน้าอื่น ๆ ด้วย ก็สามารถบันทึกเป็นไฟล์ ซึ่ง เรียกว่า Cascading Style Sheet

## 1. การเรียกใช้หน้าต่าง CSS Style Panel

Hacromedia Dreamweaver MX 2004 \_ 8 × File Edit View Insert Modify Text Commands Site Window Help II ▼ Insert Common | Layout Forms Text | HTML | Application | Flash elements | Favorites II 🔻 Design IE. IE. CSS Styles Layers Prevent overlaps 100 Name Macromedia Dreamweaver MX 2004 **Open a Recent Item Create New** Create from Samples a css/sample.htm a HTML CSS Style Sheets 🥑 css/sam New Document X a) css/orar General Templates assign 3 a CSS Style Sheets: Preview: Category: assign 3 ► Code Basic: Arial Basic page assign2/ Paragraph paragraph parag Dynamic page Basic: Times Application P paragraph paragraph parag assign 3 P Template page Basic: Verdana ▶ Tag Inspector assign2/ Other Colors: Blue ▼ Files CSS Style Sheets Ē Colors: Blue/Gray/Purpl a frame/U TH th TH th Files Assets Colors: Blue/White/Yelld Framesets a frame/U td TD td TD Page Designs (CSS) Colors: Gray/Brown ▼ Remote vi∈ ▼ C form Dpen... Page Designs Colors: Red td TD td TD 🚴 C 🕂 🗘 🕂 👍 🖪 Page Designs (Accessible) Colors: Tan/Brown Colors: Yellow/Brown P <u>م</u> D Forms: Accessible h1 h2 h3 h4 h5 h6 Forms: Arial To see your remote files, click the 🌺 Forms: Times button on the toolbar. Description: Forms: Verdana Full Design: Accessible P A basic style sheet that redefines body, • td, and th tags to appear in Arial. Full Design: Arial, Blue/ Don't show Full Design: Georgia, Re💌 Disconnected + ▼ Frames Create: C Document C Template Properties E, Format None Ŧ Preferences... Help Create Cancel Get more content... Font Arial, Helvetica 🔻 Page Properties... List Item.. ▶ Results ▼ 🐻 Microsoft PowerPoint - [l... 🕢 Macromedia Dreamw... 🏄 Start 👩 🔊 📾 ᠉ 🛅 4 Windows Explorer EN 💽 📎 🛒 🛃 🕲 🚺 18:15 ตัวอย่าง ที่สร้างจาก CSS โปรแกรม

# 2. การเรียกใช้เฉพาะ Page จากโปรแกรม

A Macromedia Dreamweaver MX 2004		- (원 ×
File Edit View Insert Modify Text Commands Site Window Help		
III 🕶 Insert Common   Layout Forms Text   HTML   Application   Flash elements   Favorites	IE,	II ▼ Design III.
		CSS Styles Layers
		Prevent overlaps
		Name Z
Macromedia Dreamweaver MX 2004	đ	
New Document	×	
Open a Recent Iter General Templates		
Coss/sample.htm Category: Page Designs (CSS): Previo	iew:	
🖉 css/sample.css 🛛 Basic page 📄 Halo Left Nav	Nama (maytes transtes tanytes	
Coss/orangeText.cs     Dynamic page     Halo Right Nav     Three Column Left Nav	of link global link global link global link global link global works.	
assign 3/apply.htr Template page Three-Column Lert Nav Pa	de Name	
🖉 assign 3/main fran CSS Style Sheets 📄 Two-Column Left Nav 🐖	0.6 UHA	II ▶ Code
assign2/main fram Examples (CSC)     Two-Column Right Nav	ter Link de Link anno 1986	II  Application
A assign 3/left.htm Page Designs (CS3)	ter Link an Link	🗄 🕨 Tag Inspector
Page Designs (Accessible)	How Category Feature Title	li ▼ Files I≣,
a frame/Unitiled-2.t	eo Lene 20 Lane ed Lane Lonene (prant diffor at anest, consecteduar adjuscong alt Denes unitadas : Part attractional at an Oriented	Files Assets
Copen	eclosyde contraction of an approximate facility of the second sec	Form Remote vie
	and Mark Color Worked, Appart point of the fit	8 C ↓ ↑ ♥ 👍 🗷
• Take	cription:	
state state	ig the Halo design.	To see your remote files, click the 🕵
		button on the toolbar.
	ate: 💌 Document 🕡 Lemplate	
Don't show again	Country Country 1	Disconnected
Help Prerences Get more content		II ▼ Frames IE,
₩ ▼ Properties	II.,	
Format Heading 1 V Style None V B I E S S E Link	- 00 3	
Page Propercies		
	<u>م</u>	
Esults		
🏄 Start 🛛 👩 💿 📾 🔌 🗀 4 Windows Explorer 💿 🔹 🐻 Microsoft PowerPoint - [l 🛛 🕢 Macromedia Dream	n <del>w</del>	🖪 💿 🗞 式 🕵 🔕 🛄 18:17
	2	
図'J'色毛' 14 VI	6191	

3. การเรียกใช้หน้าต่าง CSS Style Panel

เมนู Window > CSS Style หรือ

ปุ่ม Shift + F11

โดยจะปรากฏอยู่ที่ Design Inspector ที่แท็บ CSS Style





## การสร้างและบันทึก CSS

ที่ CSS Style Panel คลิกปุ่ม New CSS Style



าารส	สร้างและบันทึก CSS		
	New CSS Style          Name:       .unnamed1         Selector Type:       Class (can apply to any tag)         Tag (redefines the look of a specific tag)         Advanced (IDs, contextual selectors, etc)	OK Cancel	
	Define in:	Help	

ส่วนของ Selector Type ให้เลือกรูปแบบของสไตล์ที่ต้องการ โดย

- O <u>Class</u> เป็นการสร้างที่สามารถนำไปใช้กับแท็กใด ๆ ก็ได้ในเว็บเพจ โดยตั้งชื่อที่ ช่อง Name ( \*.css )
- Tag เป็น <u>การระบุคำสั่ง HTML</u> ที่ต้องการเปลี่ยนรูปแบบ โดยเลือก Tag ที่ ต้องการเปลี่ยนรูปแบบในช่อง Tag
- O Advanced ใช้แก้ไขคุณสมบัติของแท็กบางชุด และใช้กำหนดลักษณะการ เชื่อมโยงได้

# การสร้างและบันทึก CSS <u>(องค์ประกอบ</u>)

หากเลือกแบบ Class ให้ตั้งชื่อในช่อง Name โดยชื่อจะต้องขึ้นต้นด้วย เครื่องหมายจุด (.) เสมอ หากไม่ใส่โปรแกรมจะใส่ให้เอง

#### <u>ตัวอย่าง การนำ css มาใช้</u>

หากเลือกแบบ Tag ให้เลือก Tag ที่ต้องการแก้ไขรูปแบบ

#### <u>ตัวอย่าง การแก้ไข HEAD</u>

 หากเลือก Advanced ให้ตั้งชื่อ โดยไม่ต้องขึ้นต้นด้วยเครื่องหมายจุด (.) หรือ เลือกลักษณะการเชื่อมโยงจากเมนู selector

<u>ตัวอย่าง การแก้ไข Visit</u>

การ	รสร้างแ	ละบันทึก CSS		
	New CSS Style		×	
	Name:	.unnamed1	ОК	
	Selector Type:	<ul> <li>Class (can apply to any tag)</li> </ul>	Cancel	
		$\odot$ Tag (redefines the look of a specific tag)		
		$\bigcirc$ Advanced (IDs, contextual selectors, etc)		
	Define in:	• 1.css		
		C This document only	Help	

ในส่วนของ Define In ใช้เลือกไฟล์ที่ใช้เก็บสไตล์ที่สร้าง โดย

- New Style Sheet File เป็นการสร้างไฟล์ใหม่ ที่มีนามสกุลเป็น .CSS โดยแยก เก็บจากไฟล์เดิม ซึ่งสามารถนำไปใช้ได้กับทุกเว็บเพจ
- หากเลือกจากเมนูซึ่งเป็นชื่อไฟล์สไตล์ที่มีอยู่แล้ว ก็จะเพิ่มต่อจากสไตล์เดิมที่มี
   อยู่ และสามารถนำไปใช้กับเว็บเพจอื่นได้เช่นกัน
- O This document only เป็นการเก็บสไตล์ที่สร้างไว้ที่ไฟล์เว็บเพจที่กำลังใช้งาน อยู่ โดยเรียกใช้ได้เฉพาะไฟล์นี้เท่านั้น

## การกำหนดรูปแบบของสไตล์

CSS Style Definition for .fontOrange in style.css			
Category	Туре		
Type Background Block Box Border List Positioning Extensions	Eont:		
	OK Cancel <u>Apply</u> <u>H</u> el	<u> </u>	

Type คุณสมบัติของข้อความ
 Background รูปแบบของพื้นหลัง

- Block การจัดย่อหน้า การเว้นวรรค ระหว่างอักษรและคำ
- Box กำหนดระยะห่างระหว่าง Objects และการจัดวาง
- Border เส้นขอบ เช่น ความกว้าง สี ลักษระของเส้น
- List รายการแบบมีหัวข้อ
- Positioning การซ่อน/แสดงข้อมูล ขนาด และตำแหน่ง โดยแยกออก จากเนื้อหาปกติ
- Extensions กำหนดคุณสมบัติอื่น ๆ



## การแก้ไขสไตล์

# คลิกขวาที่ชื่อสไตล์ที่ต้องการแก้ไข เลือกคำสั่ง Edit หรือ คลิกปุ่ม Edit Style... ที่ CSS Style Panel

![](_page_12_Figure_2.jpeg)

### การลบสไตล์

# คลิกขวาที่ชื่อสไตล์ที่ต้องการแก้ไข เลือกคำสั่ง Delete หรือคลิกปุ่ม Delete CSS Style... ที่ CSS Style Panel

![](_page_13_Figure_2.jpeg)

## การนำเข้าหรือเชื่อมโยงไฟล์สไตล์ชีทมาใช้งาน

ที่ CSS Style panel คลิกที่ไอคอน Attach Style Sheet

![](_page_14_Figure_2.jpeg)

# การนำสไตล์มาใช้งาน

- 🔍 เลือกข้อความหรือรูปภาพที่ต้องการจัดรูปแบบ
- เลือกชื่อสไตล์ที่ต้องการจาก Properties Inspector ในช่อง Style

![](_page_16_Figure_0.jpeg)

# การนำ Flash มาใช้งาน

![](_page_17_Picture_1.jpeg)

# การนำไฟล์ Flash มาใช้งาน

เป็นการนำไฟล์ Flash ที่เป็น Flash Movie เข้ามาใช้งานซึ่งมีนามสกุล ของไฟล์เป็น .swf (shockwave flash) โดยมีขั้นตอนดังนี้

1. คลิกเมนู Insert > Media > Flash หรือ

2. คลิกไอคอน Media : Flash ที่แท็บ Common

<u>ตัวอย่าง การนำไฟล์ .swf (shockwave flash) มาใช้</u>

![](_page_19_Figure_0.jpeg)

∂ Macromedia Dreamweaver MX 2004 - [Untitled Document (Te	stWeb/flash.htm)]	_ 8 ×
File Edit View Insert Modify Text Commands Site Window H	elp	
Common 🔻 🔌 🖃 🔒 🛒 🚱 🛛 🖼 🔛	🗈 + 💷	III ▶ Design
		II Code
flash.htm	- 8 ×	P Application
🚺 🕢 Code 📇 Split 📴 Design 🛛 Title: Untitled Document		II ▼ Files III
	Select File	<u>? ×</u>
	Select file name from:      File sustem     Cites and Communication	
	C Data sources	
	Lealtin P Tasili(ab	
		(D:(Testweb)
	โ⊇images @menu คนหาเพลนามลกู	ର
	🗃 head 🛛 🔊 style 🔪 .SW1 ทตองการ	
6	e index e Test	
	laver LIVIST	
		F
	File name: pucca1	ОК
<b>∧</b>	Files of type: All Files (*.*)	Cancel
		m
	URL: pucca1.swf Parameters	
M & & & M D M D M D M D M D M D M D M D	Relative to: Document 💌 flash.htm	
		Þ
		🖩 🔻 Frames 🛛 🛤
<body> &lt;a href="https://www.cohiestandia.cohiesta&lt;/td&gt;<td></td><td></td></body>		
i = Descrites	คลกเพอดูผล	
Properties		
Flash, 223K W 600 File pucca1.swf	💷 🦉 🗅 💆 💷 🖉 การทางาน 💈	(Contains no frames)
H 360	Reset size	
✓ Loop V space Quality High ▼	Align Default  Play	
Autoplay H space Scale Default (Show all)	Bg Parameters	

# การสร้ างข้ อความด้ วย Flash Text

 เป็นเครื่ องมือที่ ช่วยสร้างข้อความ โดยกำ หนดการเชื่อมโยงและกำ หนดให้ สีของข้อความเปลี่ยนไปเมื่อเลื่อน เมาส์ มาวางบนข้อความ ด้วยการใช้ คำสัง Flash Text ดังนี้

- คลิ กเมนู Insert > Media > Flash Text
   หรื อ
- คลิกไอคอน Media : Flash Text ที่ แท็บ Commonation การสร้าง Flash Text

![](_page_22_Figure_0.jpeg)

![](_page_23_Figure_0.jpeg)

### การสร้างปุ่มด้วย Flash Button

เป็นเครื่องมือที่ช่วยแทรกปุ่มข้อความ หรือปุ่มที่มีลักษณะสะดุดตา หรือ
 เป็นแบบ 3 มิติ ให้เหมือนกับสร้างด้วยโปรแกรมกราฟิก เช่น Flash ด้วย
 การใช้คำสั่ง Flash Button ดังนี้

คลิกเมนู Insert > Media > Flash Button หรือ

คลิกไอคอน Media : Flash Button ที่แท็บ Common

![](_page_25_Figure_0.jpeg)

![](_page_26_Figure_0.jpeg)

# การแทรก Javascript เพื่อเพิ่มลูกเล่นให้กับเว็บเพจ

# ขั้นตอนในการแทรกไฟล์ Java Script

- เลือกรูปแบบ Java Script ที่ต้องการ
- ิเปิด code ของ Java Script
- คัดลอก code ของ Java Script แทรกในไฟล์เว็บเพจ
  - ◯เปลี่ยนมุมมองมาเป็นแบบ Code View
  - ⊖คัดลอก Code มาแทรกตามคำแนะนำ
- ทดสอบ และปรับแต่งรูปแบบ

ตัวอย่าง <u>การสร้างลูกเล่น Java Script</u>

![](_page_29_Picture_0.jpeg)

![](_page_30_Picture_0.jpeg)

![](_page_31_Picture_0.jpeg)

![](_page_32_Figure_0.jpeg)

🥏 Macromedia Dreamweaver MX 2004 - [Untitled Document (TestWeb/java.htm)]	
<u>File E</u> dit <u>V</u> iew Insert <u>M</u> odify <u>T</u> ext <u>Commands</u> <u>Site Window H</u> elp	
Common 🔻 🔌 🖾 🛃 🔹 🖌 🖌 👘 🖳 🚼 🖓 🖓 🖓	II 🕨 Design
	II 🕨 Code
java.htm	Application
🛛 🐼 Code 📇 Split 🔄 Design 🛛 Title: Untitled Document 🛛 👾 👫 🌚 🧭 🗐	Tag Inspector
1 <td>II ▼ Files</td>	II ▼ Files
2 "http://www.w3.org/TB/html4/loose.dtd">	Files Assets
3 <html></html>	TestWeb
	😿 G   û û û 🦉 🔳
5 <title>Untitled Document</title> ทั่วตามค้าแนะน้าให้ครบ	🖃 🚞 Site - TestWeb (D:\TestWeb)
6 <meta block"="" content="tevt/b&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;7 &lt;/body&lt;/td&gt;&lt;td&gt;lead.htm&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt; index.htm&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;0&lt;br&gt;0. chody.bgoolor=" equive="Content_Type" http:="" opl.opd="spppoo()"/>	java.htm
10	ayer.htm
11 - SCRIPT LANCHACE-"LougScript"s	page1.htm
10 d. Basin	
12 < Degili Degili	dy> กรับ เป็นแบบนึกรับ
14 upp wol = nages/bgastronaut.gir ; // location of FOOR astro	
14 var xval = new Array(); // holds star coordinates	
10 var yval = new Array();	<b>T</b>
15 no = 100; // number of stars in the background	
17 speed = 200; // speed	
18  xp = 20 + 100 * Math.random();	
19 yp = 20 + 100 * Math.random();	1 local items selected totalling 14568 byt
20 angle = 3.14 * Math.random(); // astronaut angle	II ▼ Frames III,
<pre></pre>	
i ≠ Departies	
Eormat None Style None BI E E E E Link	
Font Default Font Size None I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	
Page Properties List Item	

![](_page_34_Picture_0.jpeg)

😡 My Computer