กลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยี สาขาเทคโนโลยี โรงเรียนวิสุทธรังษี จังหวัดกาญจนบุรี

# ใบความรู้ที่ 8 เรื่อง การสร้างเว็บด้วยเทมเพลต

# แผนการสอนที่ 8

## ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

เมื่อนักเรียนศึกษาเรื่องการสร้างเว็บด้วยเทมเพล<mark>ตแล้วน</mark>ักเรียนมีความรู้ความเข้าใจและ

สามารถนำไปปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง

### จุดประสงค์นำทาง

นักเรียนเข้าใจและสามารถอธิบายถึงลักษณะของเทมเพลตได้อย่างถูกต้อง

- 2. นักเรียนเข้าใจวิธีการและสามารถ<mark>สร้าง</mark>เทมเพลตได้อย่า<mark>ง</mark>ถูกต้อง
- นักเรียนสามารถกำหนดพื้นที่ที่เปลี่ยนแปลงได้ในเทมเพลตได้อย่างถูกต้อง เนื้อหา

#### 1. ลักษณะของเทมเพลต

เทมเพลตใน Dreamweaver จะช่วยอำนวยกวามสะดวกในการสร้าง และการพัฒนาเว็บเพจ โดยจะกำหนดส่วนที่กงที่ในแต่ละหน้าของเว็บเพจ โดยที่เราจะแก้ไขเฉพาะเนื้อหาของเพจที่มีการ เปลี่ยนแปลงเท่านั้น

#### การสร้างเทม<mark>เพลต</mark>

🥑 Macromedia Dreamweaver MX - [< <template>&gt; (4)]</template>	
S File Edit View Insert Modify Text Commands Site Window Help	×
- Insert Common Layout Text Tables Forms Templates Characters Media Head Script Application 5	▶ Design
◎ 🖸 🕹 🗏 🗟 象 🙆 🖗 🚔 🖥 🕄 🕀 💭	Code
	Application Files ==
	Site Assets
	File+ Edit+ View+ Site+
วชา กอมพวเตอร	% C 3 1 3 1 10 10
	pan dream 💌 Local View 💌
nistisia Web Site Rite Macromedia Dreamverver	😥 🛅 sound 📃
	E C Templates
เนื้อทา	
EditRegion	A main.dwt
	🕨 🥏 dream1.htm 💌
	1 local items selected totalling 1700 bytes
	Lavers (recever)
	Prames
	(Contains no frames)
	(contains no nonos)
s	
Unitled-1 * 4	
(body) 579 x 391 + 22K / 6 sec	
Properties	Answers

ouys

เราสามารถสสร้างเทมเพลตได้สองวิธี วิธีแรกคือ สร้างจากหน้าเว็บที่ออกแบบไว้แล้วที่

ीका मिर्गवर्गम

ต้องการใช้เป็นแบบ และอีกวิธีคือสร้างใหม่ทั้งหมด

## สร้างเทมเพลตจากหน้าเว็บที่ออกแบบไว้แล้ว

้เราสามารถสร้างเทมเพลตจากหน้าเว็บที่ออกแบบไว้แล้วได้ดังนี้



- 1. เลือกกำสั่ง File>Save as Template เพื่อเซฟไฟล์หน้าเว็บที่เราได้ออกแบบไว้เป็นไฟล์เทมเพลต
- 2. ตั้งชื่อไฟล์เทมเพลตแล้ว Click Mouse

## 3. ปรากฏไฟล์เทมเพลตเกิดขึ้นในหน้าต่าง Template

### สร้างเทมเพลตใหม่

นอกจากการสร้างเทมเพลตจากหน้าเว็บที่เราได้ออกแบบไว้แล้ว เราสามารถสร้างไฟล์เทมเพลตใหม่ ได้จากหน้าต่าง Templates โดย Click ที่ปุ่ม โต้แล้วเลือกคำสั่ง New Template จะปรากฏไฟล์เทม เพลตเกิดขึ้นที่หน้าต่างTemplates เราสามารถ Click ขึ้นม<mark>าเพื่อ</mark>แก้ไขเทมเพลตได้

1. Click mouse แล้วเลือกคำสั่ง New Template





2. ตั้งชื่อไฟล์เทมเพลคใหม่ที่เกิดขึ้นแล้วเคาะ Enter

เมื่อเราสร้างเทมเพลตขึ้นมาใหม่แล้ว โปรแกรมจะทำการสร้างโฟ<mark>ลเดอร์และไฟล์เท</mark>มเพลต เก็บไว้ในค<mark>ซต์ของเราให้โดยอัตโน</mark>มัติ และเราสามารถเข้าไปเปลี่ยนชื่อของไฟล์เทมเพลตได้จาก หน้าต่าง Site ได้เลย

# 2. การกำหนดพื้นที่<mark>ที่เปลี่ยนแปลงได้ในเทมเพลต</mark>

ในเทมเพลตเราสามารถกำหนดส่วนที่ลีอกไว้ซึ่งเป็นส่วนที่มีข้อมูลที่ไม่เปลี่ยนแปลง กับ ส่วนที่เปลี่ยนแปลงได้ (เราเรียกพื้นที่ส่วนนี้ว่า Editable Region) เช่น ถ้าเราใช้เทมเพลตสร้างหน้า เว็บเพจที่เป็นเว็บไซต์ของบริษัท ส่วนหัวของเว็บเพจทุกหน้าที่ประกอบด้วยโลโก้บริษัทก็อาจถูก กำหนดให้เป็นส่วนที่ล็อกไว้ และส่วนที่เปลี่ยนคือส่วนที่เป็นเนื้อหาในแต่ละหน้า ซึ่งหลังจากที่เรา

# ใด้สร้างเทมเพลตแล้ว เมื่อเรานำเทมเพลตไปใช้กับหน้าเว็บเพจใด จะพบว่าจะแก้ไข<mark>ข้อมูล</mark>ได้ใน บริเวณที่เรากำหนดให้เปลี่ยนได้เท่านั้น

i - losott Cannon Law	1000207	CONTRACTOR AND A	a second second second second		
	i mage Placeholder I gleractive Images Media		el Model Hoad Scipt Applicated	i⊑, ) Design ) Lode ) Applicatio	n
💿 🟦 📑 🛃 ณ อมพิวเตอร์	Lobio Table Objects Leyer Frames	C#+4#+T •	C K?> I. C. Templace: heav	Site Assers	Templates
sia Web Sue and 3	Templete <u>Objects</u> Ecom Form O <u>bjec</u> ts	•	Editable Region Dril44 Option Chegion Eleperating Region		
Email Link Hyperink Nerred Anchol Date Horizontal Rule Tast Objects Song: Objects Head Tags Special Disasters	Email_jnk Hyperink Nerred Anchor Date Horgontal Rule	Dd+4k+A	Editable Ophonal Region Repeating Lable		54 2k 2k 2k 2k 2k 2k
	Teyt Objects Script Objects Head Tags Special Characters	:	2. กำหนดชื่อ แล้ว Click mouse ปุ่ม OK	Apply - Advanced Laters Fremss	Layout E
el.	Application Objects ASP Objects ASP NET Objects ColdFusion Basic Ob ColdFusion Basic Ob	New Editable	Region		
United 2 1 United 2 1 Use 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ColdFusion Advence JSP Objects PHP Objects	Name: EditRi This region will on this templat	<mark>egion3</mark> I be editable in document ie.	s based	Cancel

1. เปิดเทมเพลตเลือกคำสั่ง Insert>Template Objects>Editable Region

Parimers &



 ชื่อที่ตั้งจะปรากฏในบริเวณที่สามารถเปลี่ยนแปลงได้ ซึ่งในขณะที่เราเปิดหน้าเทมเพลตเราจะ แก้ไขได้ทั้งพื้นที่ที่กำหนดให้เปลี่ยนแปลงได้ และพื้นที่ลีอกไว้ แต่เมื่อใดที่เรานำเทมเพลตนี้ไปใช้ กับหน้าเว็บเพจ หน้าเว็บเพจนั้นจะแก้ได้เฉพาะพื้นที่ที่ถูกกำหนดไว้ให้เปลี่ยนแปลงได้เท่านั้น อาการ สตร์

ถ้าเราต้องการกำหนดส่วนที่มีข้อมูลอยู่แล้วในเทมเพลตให้เป็น Editable Region ให้เลือก Modify>Template>Remove Template Markup

#### 4. การนำเทมเพลตมาใช้งาน

เมื่อเราสร้างเทมเพลตเสร็จแล้ว มีสองวิธีในการนำเทมเพลตมาใช้ คือใช้เทมเพลตสร้างหน้า เว็บใหม่โดยเลือกคำสั่ง File > New เลือกชื่อเทมเพลตที่ด้องการ หรือนำเทมเพลตมาใช้กับหน้าที่ สร้างไว้แล้วซึ่งมีขั้นตอนดังนี้

#### 4.1 การนำเทมเพลตมาใช้กับหน้าเ<mark>ว็บเพจใ</mark>หม่

- 1. เลือกคำสั่ง File>New
  - 1. เลือก File>New เพื่อเริ่มสร้างหน้ำ Template



กลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยี สาขาเทคโนโลยี โรงเรียนวิสุทธรังษี จังหวัดกาญจนบุรี

- 2. Click แท็บ Template
- 3. เลือก Template ที่เราจะใช้
- 4. Click mouse ที่ปุ่ม Create

เนื้อหาที่มีในเทมเพลตจะถูกนำมาเพิ่มเข้าไปในหน้าเว็บใหม่ ในส่วนที่เป็นเทมเพลต เราไม่สามารถเข้าไปแก้ไขได้ แต่เราสามารถออกแบบหน้าเว็บเพจในส่วนที่แก้ไขได้เท่านั้น 4.2 การนำเทมเพลตมาใช้งานกับเว็บเพจที่ออกแบบไว้แล้ว

1. เปิดหน้าเว็บเพจที่สร้างไว้แล้ว และเลือกกำสั่ง Modify>Templates>applyTemplate to page

2. เลือกชื่อเทมเพลตที่ต้องก<mark>าร แ</mark>ละคลิกเมาส์ที่ปุ่<mark>ม</mark> Create เนื้อหาที่มีในเทมเพลตจะถูก นำมาเพิ่มเข้าไปในหน้าเว็บเคิม แล<mark>ะหน้าเ</mark>ว็บจะถูกปรับให้มี่รูปแบบเหมือนเทมเพลตที่เลือก

3. เลือกส่วนของเทมเพล<mark>ตที่เราสา</mark>มารถแก้ไขได้ ที่เราได้เคยกำหนดไว้แล้ว ถ้าเลือก [none] แสดงว่าไม่ต้องการให้แทรกหน้าเว็บเพจนั้นลงไป จะแสดงเฉพาะส่วนของเทมเพลตเท่านั้น Click mouse ปุ่มOK

ถ้าเนื้อหาบนเว็บที่<mark>มีรู</mark>ปแบบการ<mark>จัดวางแตก</mark>ต่างจากเทม<mark>เพล</mark>ต เร<mark>าจะ</mark>ต้องกำหนดพื้นที่ เปลี่ยนแปลงได้ในเทม<mark>เพลต</mark>เพื่อรับเนื้อห<mark>านั้นเอง</mark>

