

ชุดกิจกรรมการเรียนรู้

Dw

เรื่อง การสร้างเว็บไซต์ด้วยโปรแกรม Adobe Dreamweaver CS6

รหัสวิชา ง30206 รายวิชาการพัฒนาเว็บไซต์

สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ชุดที่ 2



เริ่มต้นสร้างเว็บเพจและเว็บไซต์



โดย นางวิไลพร ต๊ะสุ

ตำแหน่งครู วิทยฐานะ ครูชำนาญการ

โรงเรียนพบพระวิทยาคม ต.พบพระ อ.พบพระ จ.ตาก

สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 38

คำนำ

ชุดกิจกรรมการเรียนรู้เรื่อง การสร้างเว็บไซต์ด้วยโปรแกรม Adobe Dreamweaver CS6 ชุดที่ 2 เรื่องเริ่มต้นสร้างเว็บเพจและเว็บไซต์จัดทำขึ้นเพื่อใช้ประกอบการเรียนการสอนรายวิชาการพัฒนาเว็บไซต์ รหัสวิชา ง30206 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โดยเน้นให้นักเรียนศึกษาใบความรู้แล้วฝึกปฏิบัติตามกิจกรรมการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือทำเป็นกลุ่มตามขั้นตอนตั้งแต่เริ่มต้นจนจบงานให้สำเร็จบรรลุตามเป้าหมาย โดยมีครูคอยให้คำแนะนำและให้ความช่วยเหลือ ซึ่งนักเรียนสามารถนำไปใช้ได้ทั้งในเวลาเรียนและฝึกเพิ่มเติมในเวลาว่าง

ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่องการสร้างเว็บไซต์ด้วยโปรแกรม Adobe Dreamweaver CS6 มีทั้งหมด 12 ชุด ประกอบด้วย

ชุดที่ 1 รู้จักโปรแกรม Adobe Dreamweaver CS6

ชุดที่ 2 เริ่มต้นสร้างเว็บเพจและเว็บไซต์

ชุดที่ 3 ข้อความในเว็บเพจ

ชุดที่ 4 กราฟิกในเว็บเพจ

ชุดที่ 5 การใช้สไตล์ CSS

ชุดที่ 6 จัดเลย์เอาต์เว็บเพจด้วยตาราง

ชุดที่ 7 การสร้างจุดเชื่อมโยง

ชุดที่ 8 สร้างต้นแบบเว็บเทมเพลตและไลบรารี

ชุดที่ 9 ออกแบบหน้าเว็บเพจด้วยเฟรมเซต

ชุดที่ 10 การสร้างฟอร์ม

ชุดที่ 11 มัลติมีเดียในเว็บเพจ

ชุดที่ 12 การเผยแพร่เว็บไซต์

ผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่าชุดกิจกรรมการเรียนรู้เรื่องการสร้างเว็บไซต์ด้วยโปรแกรม Adobe Dreamweaver CS6 ชุดนี้ จะเป็นส่วนหนึ่งของเครื่องมือที่จะช่วยให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้ได้อย่างสมบูรณ์ มีประสิทธิภาพและเป็นประโยชน์ต่อนักเรียน ครูผู้สอนและผู้สนใจได้เป็นอย่างดี

วิไลพร ต๊ะสุ

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
สารบัญภาพ	ค
คำแนะนำการใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้สำหรับครู	ง
คำแนะนำการใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้สำหรับนักเรียน	จ
ลำดับขั้นตอนการศึกษาชุดกิจกรรมการเรียนรู้	ฉ
ผลการเรียนรู้	1
จุดประสงค์การเรียนรู้	1
สาระการเรียนรู้	2
แบบทดสอบก่อนเรียน	3
ใบความรู้ที่ 1 การจัดการไซต์	7
ใบกิจกรรมที่ 1 การจัดการไซต์	13
ใบกิจกรรมที่ 2 การสร้างและแก้ไขไซต์	15
ใบความรู้ที่ 2 การจัดการเว็บเพจ	17
ใบกิจกรรมที่ 3 การจัดการเว็บเพจ	33
ใบกิจกรรมที่ 4 การสร้างและกำหนดคุณสมบัติของเว็บเพจ	34
แบบทดสอบหลังเรียน	35
บรรณานุกรม	39
ภาคผนวก	40
• ตารางบันทึกคะแนนการทำกิจกรรมและแบบทดสอบ	41
• เฉลยแบบทดสอบก่อนเรียน	42
• เฉลยใบกิจกรรมที่ 1	43
• เฉลยใบกิจกรรมที่ 2	46
• เฉลยใบกิจกรรมที่ 3	48
• เฉลยใบกิจกรรมที่ 4	50
• เฉลยแบบทดสอบหลังเรียน	52

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1 ตัวอย่างการจัดโฟลเดอร์สำหรับเก็บไฟล์ต่างๆ ที่ประกอบกันเป็นเว็บไซต์	7
2 แสดงขั้นตอนการสร้างไซต์	8
3 แสดงขั้นตอนการสร้างไซต์	9
4 แสดงขั้นตอนการแก้ไขไซต์	10
5 แสดงขั้นตอนการลบไซต์	12
6 แสดงขั้นตอนการสร้างโฟลเดอร์ในไซต์	13
7 แสดงขั้นตอนการสร้างเว็บเพจใหม่จาก Welcome Screen	17
8 แสดงขั้นตอนการสร้างเว็บเพจใหม่จากเมนู File	18
9 แสดงขั้นตอนการสร้างเว็บเพจใหม่จากพาเนล File	18
10 แสดงขั้นตอนการกำหนดคุณสมบัติพื้นฐานของเว็บเพจจากเมนู Modify -> Page Properties...	19
11 แสดงขั้นตอนการกำหนดคุณสมบัติพื้นฐานของเว็บเพจจากเมนู ปุ่ม Page Properties...	19
12 แสดงภาพหน้าต่างการตั้งค่าในหมวด Appearance (CSS)	20
13 แสดงภาพหน้าต่างการตั้งค่าในหมวด Appearance (HTML)	21
14 แสดงภาพการตั้งค่าในหมวด Links (CSS)	22
15 แสดงภาพหน้าต่างการตั้งค่าในหมวด Headings (CSS)	23
16 แสดงภาพหน้าต่างการตั้งค่าในหมวด Title/Encoding	23
17 แสดงภาพหน้าต่างการตั้งค่าในหมวด Tracing Image	24
18 แสดงขั้นตอนการใส่สีพื้นหลังให้หน้าเว็บเพจ	25
19 แสดงขั้นตอนการใส่ภาพพื้นหลังให้หน้าเว็บเพจ	26
20 ขั้นตอนการกำหนดวิธีการเข้ารหัสภาษาให้เป็นค่าเริ่มต้นของทุกเว็บเพจ	27
21 แสดงขั้นตอนการกำหนดวิธีการเข้ารหัสภาษาของเว็บเพจแต่ละหน้า	28
22 แสดงขั้นตอนการบันทึกเว็บเพจ	29

คำแนะนำการใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ สำหรับครู

ชุดที่ 2 เรื่องเริ่มต้นสร้างเว็บเพจและเว็บไซต์

ชุดกิจกรรมการเรียนรู้เรื่องการสร้างเว็บไซต์ด้วยโปรแกรม Adobe Dreamweaver CS6 ชุดที่ 2 เรื่องเริ่มต้นสร้างเว็บเพจและเว็บไซต์ เป็นสื่อประกอบการเรียนการสอนรายวิชาการพัฒนาเว็บไซต์ รหัสวิชา ง30206 สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ใช้เวลาในการเรียนการสอน จำนวน 2 ชั่วโมง ในการดำเนินกิจกรรมการเรียนการสอน ครูผู้สอนควรปฏิบัติดังนี้

1. ศึกษาชุดกิจกรรมการเรียนรู้ แผนการจัดการเรียนรู้ ตลอดจนคำชี้แจงต่างๆ ให้เข้าใจอย่างละเอียด
2. เตรียมชุดกิจกรรมการเรียนรู้ และคอมพิวเตอร์ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้
3. ดำเนินกิจกรรมการเรียนการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้ เพื่อให้สอดคล้องกับผลการเรียนรู้ เนื้อหาและเวลาที่กำหนด
4. ขณะที่นักเรียนประกอบกิจกรรม ครูควรสังเกตการทำกิจกรรมของนักเรียน หากนักเรียนคนใดมีปัญหาหรือข้อสงสัย ครูควรเข้าไปให้ความช่วยเหลือทันที
5. ประเมินผลและแจ้งผลการประเมินแบบทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียนและผลการประเมินกิจกรรมการเรียนรู้ให้นักเรียนทราบ พร้อมให้คำแนะนำเพิ่มเติม
6. ครูควรบันทึกผลการปฏิบัติงานของนักเรียนแต่ละคนไว้ตรวจสอบเพื่อดูการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการเรียนรู้และความก้าวหน้าของการเรียนรู้
7. นัดหมายนักเรียนในการเรียนครั้งต่อไป

คำแนะนำการใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ สำหรับนักเรียน

ชุดที่ 2 เรื่องเริ่มต้นสร้างเว็บเพจและเว็บไซต์

ชุดกิจกรรมการเรียนรู้เรื่องการใช้โปรแกรม Adobe Dreamweaver CS6 ชุดที่ 2 เรื่องเริ่มต้นสร้างเว็บเพจและเว็บไซต์ ใช้เวลาในการเรียนการสอนจำนวน 2 ชั่วโมง นักเรียนควรศึกษาและปฏิบัติตามขั้นตอน ดังนี้

1. นักเรียนรับชุดกิจกรรมการเรียนรู้ ชุดที่ 2 เรื่องเริ่มต้นสร้างเว็บเพจและเว็บไซต์ อ่านคำชี้แจงการใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ให้เข้าใจ แล้วทำแบบทดสอบก่อนเรียน จำนวน 10 ข้อ ลงในกระดาษคำตอบ
2. ศึกษา สืบค้น ค้นคว้าหาความรู้จากสื่อประสม ได้แก่ ใบความรู้ เว็บไซต์ สื่อการเรียนการสอนและแหล่งเรียนรู้ต่างๆ ที่ครูจัดเตรียมไว้ให้
3. ปฏิบัติกิจกรรมตามขั้นตอนในใบกิจกรรมอย่างเคร่งครัดและมีความซื่อสัตย์ต่อตนเอง ไม่เปิดอ่านเฉลยและคำตอบก่อน
4. ตรวจสอบผลการปฏิบัติกิจกรรม จากใบเฉลยกิจกรรมเพื่อทราบผลการปฏิบัติกิจกรรม หากคะแนนอยู่ในระดับควรปรับปรุง ให้กลับไปศึกษาเนื้อหาอีกครั้งเพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ถูกต้อง
5. นักเรียนทำแบบทดสอบหลังเรียน จำนวน 10 ข้อ ลงในกระดาษคำตอบและตรวจสอบผลการทำแบบทดสอบหลังเรียน
6. ขณะที่นักเรียนประกอบกิจกรรม หากมีปัญหาหรือข้อสงสัยให้ถามหรือขอคำแนะนำจากครูผู้สอน
7. นักเรียนต้องตั้งใจปฏิบัติกิจกรรมต่างๆ ด้วยความรับผิดชอบ ซื่อสัตย์และใช้เวลาปฏิบัติกิจกรรมต่างๆ ตามที่กำหนด ไม่ข้ามขั้นตอนเพราะอาจทำให้สับสน
8. หลังจากทำกิจกรรมการเรียนการสอนเรียบร้อยแล้วให้นักเรียนปิดเครื่องคอมพิวเตอร์อย่างถูกวิธี คืนชุดกิจกรรมการเรียนรู้ และช่วยกันทำความสะอาดห้องให้เรียบร้อย

ลำดับขั้นตอนการศึกษาชุดกิจกรรมการเรียนรู้



ผลการเรียนรู้

นักเรียนมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการสร้างและจัดการเว็บไซต์และเว็บเพจ และสามารถกำหนดคุณสมบัติพื้นฐานของเว็บเพจ บันทึกและแสดงผลเว็บเพจผ่านเว็บเบราว์เซอร์ได้

จุดประสงค์การเรียนรู้

ด้านความรู้ (K)

1. นักเรียนสามารถอธิบายความสำคัญของการกำหนดโครงสร้างของเว็บไซต์ได้
2. นักเรียนสามารถอธิบายขั้นตอนการจัดการไซต์ ได้แก่ การสร้างไซต์ การแก้ไขไซต์ การลบไซต์ การจัดการโฟลเดอร์ในไซต์ได้
3. นักเรียนสามารถอธิบายขั้นตอนการกำหนดคุณสมบัติพื้นฐานของเว็บเพจได้
4. นักเรียนสามารถอธิบายขั้นตอนการบันทึกเว็บเพจได้
5. นักเรียนสามารถอธิบายขั้นตอนการเปิดและปิดเว็บเพจได้
6. นักเรียนสามารถอธิบายขั้นตอนการทดสอบเว็บเพจผ่านเว็บเบราว์เซอร์ได้

ด้านทักษะกระบวนการ (P)

1. นักเรียนสามารถออกแบบโครงสร้างเว็บไซต์ได้
2. นักเรียนสามารถจัดการไซต์ ได้แก่ การสร้างไซต์ การแก้ไขไซต์ การลบไซต์ การจัดการโฟลเดอร์ในไซต์ได้
3. นักเรียนสามารถกำหนดคุณสมบัติพื้นฐานของเว็บเพจได้
4. นักเรียนสามารถบันทึกหน้าเว็บเพจได้
5. นักเรียนสามารถเปิด ปิดเว็บเพจได้
6. นักเรียนสามารถทดสอบเว็บเพจผ่านเว็บเบราว์เซอร์ได้

ด้านคุณลักษณะ (A)

1. ซื่อสัตย์
2. มีวินัย
3. ใฝ่เรียนรู้
4. มุ่งมั่นในการทำงาน

สาระการเรียนรู้

1. การจัดการไซต์
 - การกำหนดโครงสร้างของเว็บไซต์
 - การสร้างไซต์
 - การแก้ไขไซต์
 - การลบไซต์
 - การจัดการโฟลเดอร์ในไซต์
2. การจัดการเว็บเพจ
 - การสร้างเว็บเพจใหม่
 - การกำหนดคุณสมบัติพื้นฐานของเว็บเพจ
 - การบันทึกเว็บเพจ
 - การปิด เปิดเว็บเพจ
 - การทดสอบเว็บเพจด้วยเว็บเบราว์เซอร์

เวลาที่ใช้ในการเรียนรู้ชุดกิจกรรม

ใช้เวลาในการเรียนรู้ จำนวน 2 ชั่วโมง

แบบทดสอบก่อนเรียน
เรื่อง เริ่มต้นสร้างเว็บเพจและเว็บไซต์

คำชี้แจง

1. แบบทดสอบฉบับนี้มีทั้งหมด 10 ข้อ เป็นแบบเลือกตอบ มี 4 ตัวเลือก ข้อละ 1 คะแนน
2. เวลาในการทำแบบทดสอบ 10 นาที
3. ให้นักเรียนทำเครื่องหมายกากบาท (X) ลงในช่องคำตอบที่เห็นว่าถูกต้องที่สุด

1. สิ่งที่ต้องทำเป็นอันดับแรก ในการสร้างเว็บไซต์ด้วยโปรแกรม Adobe Dreamweaver คือข้อใด

- ก. การสร้าง Site
- ข. การสร้าง Frame
- ค. การสร้าง Link
- ง. การสร้าง Layer

2. ไอคอนใดต่อไปนี้ใช้สำหรับการสร้างไซต์

- ก. 
- ข. 
- ค. 
- ง. 

3. ข้อใดคือขั้นตอนการแก้ไขไซต์ที่สร้างไว้

- ก. File --> Open Site...
- ข. File --> Manage Site...
- ค. Site --> Manage Site...
- ง. Site --> Open Site...

4. เมื่อต้องการกำหนดการเข้ารหัสภาษาของเว็บเพจ ต้องเลือกรายการใด

ในคำสั่ง Page Properties

- ก. Appearance (CSS)
- ข. Title/Encoding
- ค. Heading (CSS)
- ง. Tracing Image

5. ข้อใดเป็นคีย์ลัดในการเรียกใช้คำสั่ง Page Properties

- ก. Ctrl + Enter
- ข. Ctrl + I
- ค. Ctrl + P
- ง. Ctrl + J

6. เครื่องหมาย * ที่อยู่บนชื่อไฟล์ที่เรากำลังใช้งานอยู่หมายความว่าอย่างไร

- ก. ไฟล์ชื่อซ้ำกัน
- ข. ไฟล์ที่กำลังใช้งานอยู่ยังไม่ได้บันทึก
- ค. ข้อความในเว็บเพจ เกินจำนวน 1,200 ตัวอักษร
- ง. ไฟล์กำลังถูกรบกวนโดยไวรัส

7. การทดสอบกับเว็บเบราว์เซอร์ต้องกดปุ่มใดบนแป้นพิมพ์

- ก. F5
- ข. F9
- ค. F10
- ง. F12

8. เมื่อต้องการกำหนดสีพื้นหลังของเว็บเพจ ต้องเลือกคำสั่งใด

- ก. Modify --> CSS Styles
- ข. Modify --> Page Properties...
- ค. Modify --> Library
- ง. Modify --> Templates

9. การบันทึกเว็บเพจ ต้องบันทึกเป็นไฟล์ที่มีนามสกุลในข้อใด

- ก. .htm หรือ .html
- ข. .http หรือ .http
- ค. .doc หรือ .hdoc
- ง. .htm หรือ .htmlx

10. ในการสร้างเอกสารใหม่ของโปรแกรม Adobe Dreamweaver CS6

จะมีการกำหนดค่าเริ่มต้นเป็นไฟล์ ประเภทใด

- ก. HTML
- ข. ASP
- ค. PHP
- ง. JSP

กระดาษคำตอบแบบทดสอบก่อนเรียน
ชุดที่ 2 เรื่องเริ่มต้นสร้างเว็บเพจและเว็บไซต์

ชื่อ-สกุล.....ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/.....เลขที่.....

คำชี้แจง จงทำเครื่องหมายกากบาท (X) ลงในช่องคำตอบที่นักเรียนเห็นว่าถูกต้อง

ข้อ	ก	ข	ค	ง
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

คะแนนเต็ม	10
คะแนนที่ได้	

ใบความรู้ที่ 1

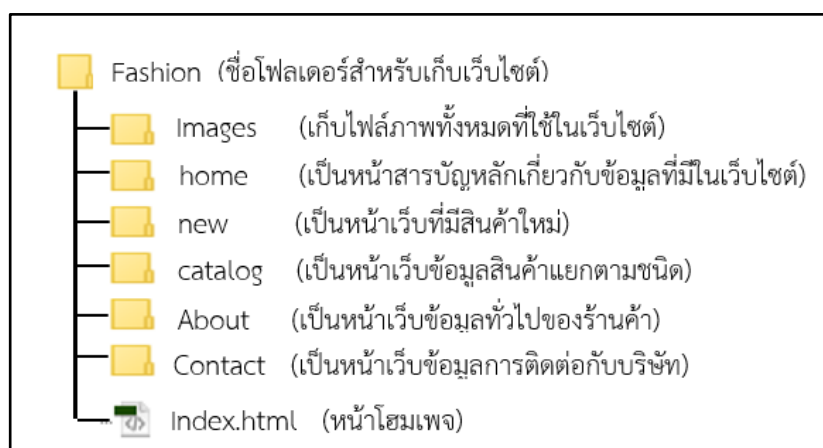
เรื่อง การจัดการไซต์

การกำหนดโครงสร้างของเว็บไซต์

ก่อนลงมือสร้างเว็บไซต์ เราควรออกแบบโครงร่างคร่าวๆ ของเว็บไซต์นั้นก่อน เพื่อไม่ให้เกิดความสับสนในภายหลัง โดยเตรียมส่วนประกอบทั้งหมดในเว็บไซต์ให้พร้อมเสียก่อน โดยส่วนประกอบหลักในเว็บไซต์ เช่น ไฟล์เนื้อหา ไฟล์รูปภาพ ไฟล์มัลติมีเดีย ไฟล์สคริปต์

การกำหนดโครงสร้างเว็บไซต์เป็นการออกแบบส่วนประกอบทั้งหมดของเว็บไซต์ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ระหว่างเว็บเพจและไฟล์ต่าง ๆ ให้เป็นไปอย่างถูกต้อง ซึ่งไฟล์หน้าแรกของเว็บไซต์ (Homepage) จะต้องอยู่ในตำแหน่งโฟลเดอร์หลักเสมอ และควรจัดเก็บไฟล์หน้าเว็บไว้ในโฟลเดอร์แยกตามหัวข้อ เพื่อให้สามารถจัดการเว็บเพจได้อย่างเป็นระเบียบและง่ายต่อการแก้ไขข้อมูล

ดังตัวอย่าง ถ้าเราต้องการจัดทำเว็บไซต์ขายเสื้อผ้าแฟชั่น ก็อาจสร้างโฟลเดอร์ชื่อ “fashion” เป็นโฟลเดอร์ที่รวมหน้าเว็บไซต์และไฟล์ต่างๆ ที่ใช้ไว้ทั้งหมด โดยในโฟลเดอร์นี้จะประกอบด้วยหลายโฟลเดอร์ย่อยสำหรับแยกเก็บไฟล์ต่างๆ ที่ประกอบกันเป็นเว็บไซต์ เช่นโฟลเดอร์ชื่อ “home”, “new”, “catalog”, “about”, “contact” ซึ่งเราตั้งชื่อตามหัวข้อต่างๆ ในเว็บไซต์ และจะเก็บไฟล์ .html ที่ใช้ส่วนโฟลเดอร์ “images” จะเก็บไฟล์รูปภาพและไฟล์มัลติมีเดียที่ใช้ในเว็บไซต์ ดังตัวอย่าง



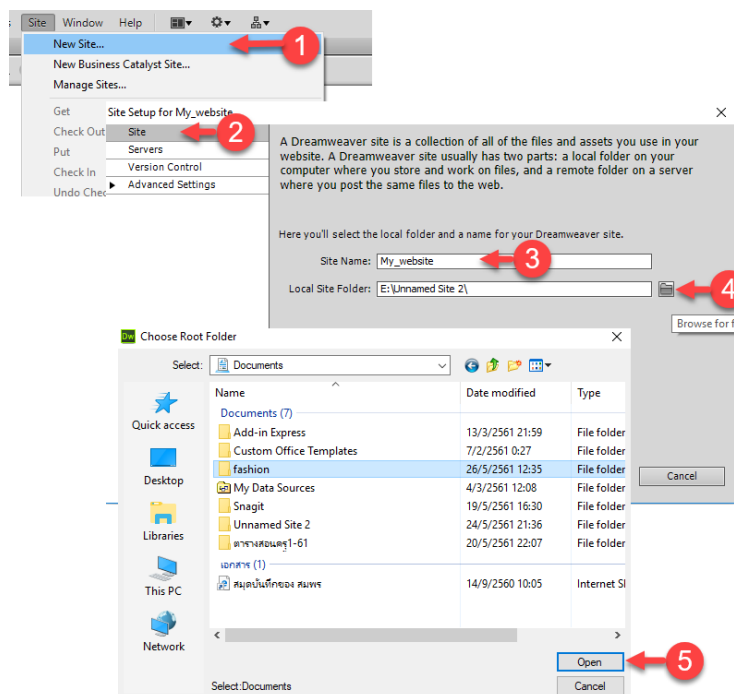
ภาพที่ 1 ตัวอย่างการจัดโฟลเดอร์สำหรับเก็บไฟล์ต่างๆ ที่ประกอบกันเป็นเว็บไซต์

ที่มาของภาพ : วิไลพร ต๊ะสุ, 2558

การสร้างไซต์

ในการสร้างเว็บไซต์ใหม่ จะต้องมีการสร้างไซต์ ซึ่งเปรียบเสมือนโพลเดอร์หลักที่ใช้ในการจัดเก็บ โพลเดอร์ของเว็บเพจ และไฟล์ต่าง ๆ ที่ประกอบกันเป็นเว็บไซต์ขึ้นมา ก่อน โดยจัดข้อมูลประเภทรูปภาพ ไฟล์สื่อประกอบและส่วนประกอบต่าง ๆ ไว้ให้เป็นระบบเพื่อให้ง่ายต่อการเคลื่อนย้ายข้อมูลหรืออัปเดตข้อมูล แก้ไขปัญหาการรูปภาพหรือไฟล์ไม่แสดงผลเมื่ออัปเดตข้อมูลขึ้นเผยแพร่ในระบบอินเทอร์เน็ต ซึ่งสร้างไซต์ มีขั้นตอนดังนี้

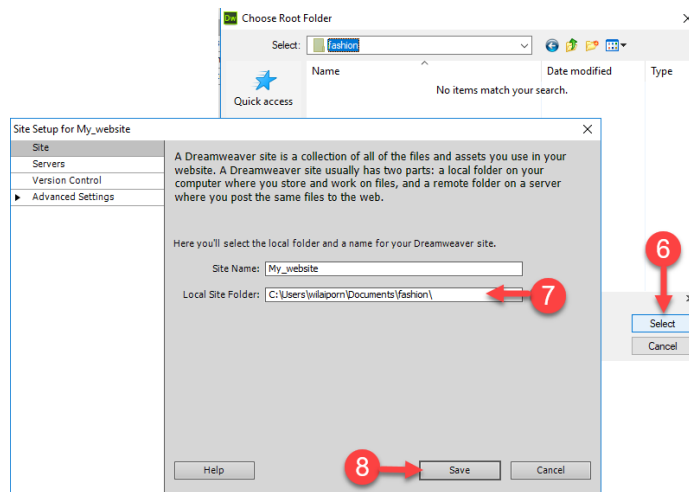
1. คลิกปุ่ม  (Site) แล้วเลือก New Site... หรือคลิกเลือก เมนู Site แล้วคลิกเลือก คำสั่ง New site...
2. ที่หน้าต่าง Site Setup for Unnamed Site ให้คลิกแท็บ Site
3. พิมพ์ชื่อเว็บไซต์ที่ต้องการในช่อง Site Name : (จากตัวอย่างกำหนดเป็น My_Website)
4. ที่ Local Site Folder ให้คลิกเลือกโพลเดอร์ที่เก็บไฟล์งาน (หากยังไม่มีโพลเดอร์ให้คลิกปุ่ม  แล้วตั้งชื่อโพลเดอร์ตามต้องการ (จากตัวอย่างกำหนดเป็น Fashion)
5. เลือกโพลเดอร์ที่ต้องการ แล้วคลิกปุ่ม Open



ภาพที่ 2 แสดงขั้นตอนการสร้างไซต์

ที่มาของภาพ : วิไลพร ต๊ะสุ, 2558

6. คลิกปุ่ม Select
7. จะแสดงชื่อโฟลเดอร์ที่เลือกในช่อง Local Site Folder
8. คลิกปุ่ม Save



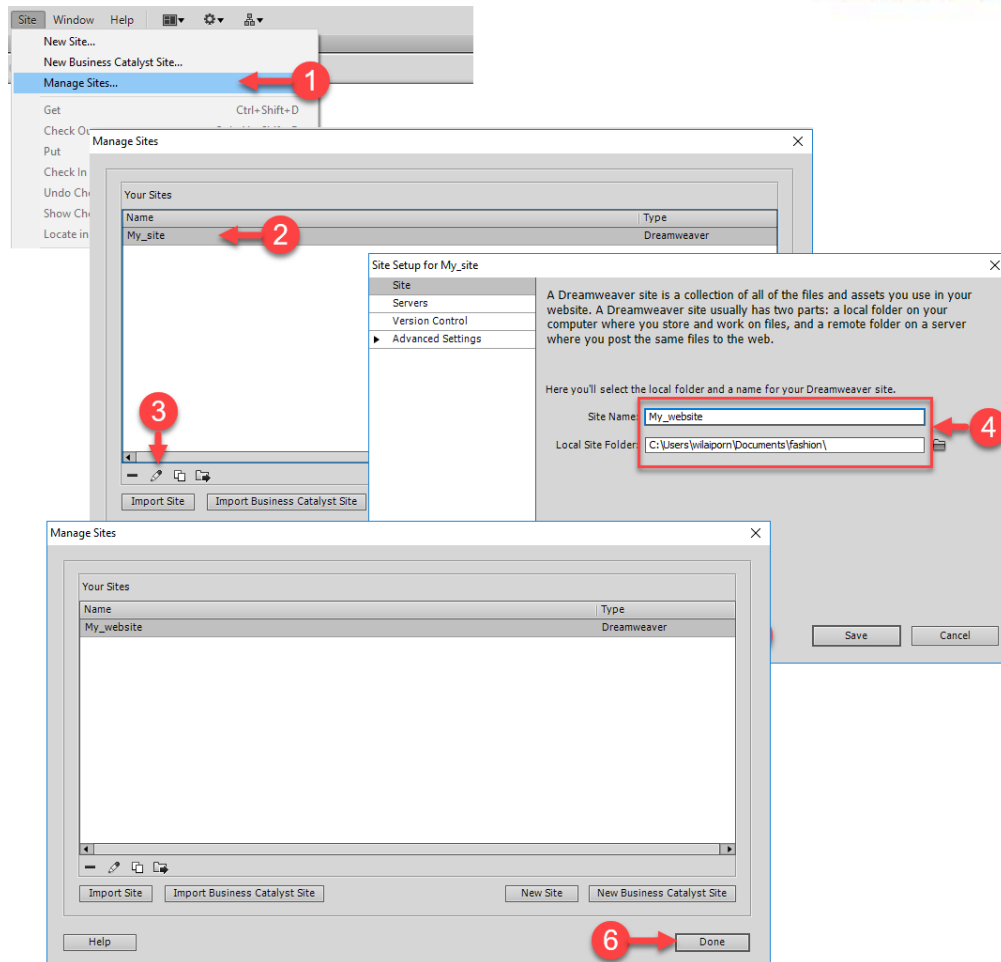
ภาพที่ 3 แสดงขั้นตอนการสร้างไซต์

ที่มาของภาพ : วิไลพร ต๊ะสุ, Screen Capture จากหน้าจอโปรแกรม Adobe Dreamweaver CS6, 2558

การแก้ไขไซต์

ในกรณีที่ต้องการแก้ไขไซต์ เช่น ชื่อไซต์หรือโฟลเดอร์ของไซต์ มีขั้นตอนดังนี้

1. คลิก  เลือก Manage Sites..... หรือ คลิกเมนู Site แล้วคลิกคำสั่ง Manage Sites...
2. คลิกเลือกไซต์ที่ต้องการแก้ไข
3. คลิกปุ่ม  (Edit Current the select site) เพื่อแก้ไขไซต์
4. แก้ไขชื่อไซต์หรือชื่อโฟลเดอร์ใหม่ตามต้องการ
5. คลิกปุ่ม Save
6. คลิกปุ่ม Done



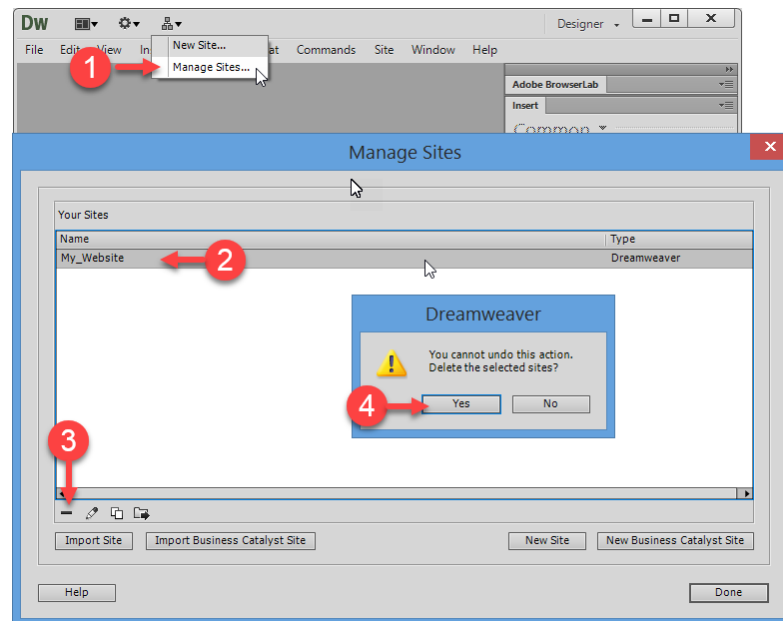
ภาพที่ 4 แสดงขั้นตอนการแก้ไขไซต์

ที่มาของภาพ : วิไลพร ต๊ะสุ, Screen Capture จากหน้าจอโปรแกรม Adobe Dreamweaver CS6, 2558

การลบไซต์

การลบไซต์ที่สร้างขึ้น มีขั้นตอนดังนี้

1. คลิก  เลือก Manage Sites.....หรือ คลิกเมนู Site แล้วคลิกคำสั่ง Manage Sites...
2. คลิกเลือกไซต์ที่ต้องการลบ
3. คลิกปุ่ม  (Delete the Currenty selected site)
4. คลิกปุ่ม Yes เพื่อลบไซต์



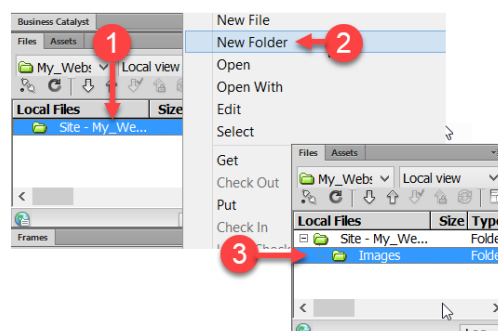
ภาพที่ 5 แสดงขั้นตอนการลบไซต์

ที่มาของภาพ : วิไลพร ต๊ะสุ, Screen Capture จากหน้าจอโปรแกรม Adobe Dreamweaver CS6, 2558

การจัดการโฟลเดอร์ในไซต์

การสร้างโฟลเดอร์ การสร้างโฟลเดอร์ใหม่ในไซต์ มีขั้นตอนดังนี้

1. คลิกเมาส์ปุ่มขวาที่โฟลเดอร์ Site
2. คลิกเลือก New Folder
3. พิมพ์ชื่อโฟลเดอร์ที่ต้องการแล้วกดแป้น Enter

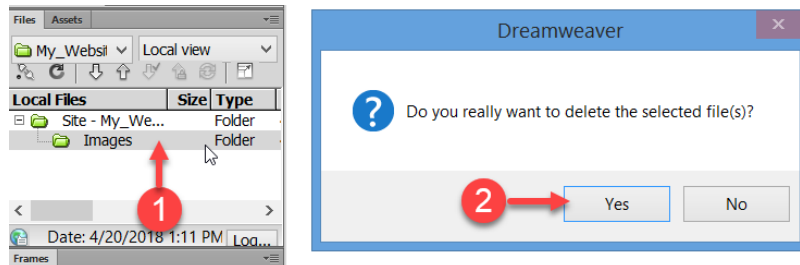


ภาพที่ 6 แสดงขั้นตอนการสร้างโฟลเดอร์ในไซต์

ที่มาของภาพ : วิไลพร ต๊ะสุ, Screen Capture จากหน้าจอโปรแกรม Adobe Dreamweaver CS6, 2558

การลบโฟลเดอร์ ในกรณีที่ต้องการลบโฟลเดอร์ที่สร้างขึ้น มีขั้นตอนดังนี้

1. คลิกโฟลเดอร์ที่ต้องการลบ แล้วกดแป้นพิมพ์ <Delete>
2. กดปุ่ม Yes เพื่อลบโฟลเดอร์



ภาพที่ 6 แสดงขั้นตอนการสร้างโฟลเดอร์ในไซต์

ที่มาของภาพ : วิไลพร ต๊ะสุ, Screen Capture จากหน้าจอโปรแกรม Adobe Dreamweaver CS6, 2558

ใบกิจกรรมที่ 1

เรื่อง การจัดการไซต์

ชื่อ-สกุล.....ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/.....เลขที่.....

คำชี้แจง ให้นักเรียนศึกษาใบความรู้ที่ 1 เรื่องการจัดการไซต์ แล้วตอบคำถามต่อไปนี้
โดยเติมคำตอบลงในช่องว่างที่กำหนดให้ (20 คะแนน)

1. เพราะเหตุใดจึงต้องมีการกำหนดโครงสร้างของเว็บไซต์ ก่อนลงมือสร้างเว็บไซต์ (2 คะแนน)

.....

.....

.....

.....

2. จงเรียงลำดับขั้นตอนการสร้าง Site งานใหม่ โดยเติมหมายเลข 1-5 ลงในช่องว่างหน้าข้อความ (5 คะแนน)

.....ตั้งชื่อของ Site งานให้สื่อความหมายกับเว็บไซต์ที่เราจะทำ

.....เลือกที่เก็บงานในโฟลเดอร์ที่ต้องการ

.....คลิกเลือกปุ่ม Save

.....ตอบตกลงที่จะเลือกโฟลเดอร์งานดังกล่าว

.....คลิกเลือกเมนู Site --> New Site...

3. จงเรียงลำดับขั้นตอนการแก้ไข Site โดยเติมหมายเลข 1-5 ลงในช่องว่างหน้าข้อความ (5 คะแนน)

.....คลิกเลือกที่ปุ่ม Done

.....เมื่อแก้ไขส่วนที่ต้องการเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม Save

.....คลิกเลือกที่แท็บ Site

.....ทำการแก้ไขในส่วนข้อมูลส่วนต่างๆ ตามต้องการ

.....คลิกเลือกที่เมนู Site --> Manage Sites...

4. จงเรียงลำดับขั้นตอนการลบไซต์ โดยเติมหมายเลข 1-4 ลงในช่องว่างหน้าข้อความ (4 คะแนน)

.....คลิกเลือกที่เมนู Site --> Manage Sites...

.....คลิกปุ่ม Yes เพื่อลบไซต์

.....คลิกเลือกไซต์ที่ต้องการลบ

.....คลิกปุ่ม  (Delete the Currenty selected site)

5. หากต้องการสร้างโฟลเดอร์ใหม่ในไซต์ที่สร้างขึ้น มีวิธีการอย่างไร จงอธิบาย (2 คะแนน)

.....

.....

.....

.....

6. หากต้องการลบโฟลเดอร์ในไซต์ มีวิธีการอย่างไร จงอธิบาย (2 คะแนน)

.....

.....

.....

.....

หลังจากตรวจสอบผลการทำกิจกรรม
ถ้าคะแนนอยู่ในระดับปรับปรุง
นักเรียนควรทบทวนเนื้อหาอีกครั้ง
เพื่อความรู้ความเข้าใจ ที่ถูกต้อง



ใบกิจกรรมที่ 2

เรื่อง การสร้างและแก้ไขไซต์

ชื่อ-สกุล.....ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/.....เลขที่.....

คำชี้แจง ให้นักเรียนศึกษาใบความรู้ที่ 1 เรื่องการจัดการไซต์ แล้วปฏิบัติกิจกรรมต่อไปนี้
(12 คะแนน)

1. ให้นักเรียนเลือกหัวข้อเว็บไซต์ที่สนใจ 1 หัวข้อ และออกแบบโครงสร้างของเว็บไซต์ โดยกำหนดโฟลเดอร์ที่จะใช้ในการเก็บข้อมูลเว็บไซต์ และเขียนเป็นแผนผัง ดังตัวอย่างในใบความรู้ที่ 1 หน้า 7
(4 คะแนน)

2. เปิดโปรแกรม Adobe Dreamweaver CS6 แล้วปฏิบัติตามกิจกรรมดังนี้ (8 คะแนน)

2.1 สร้างไซต์ มีรายละเอียด ดังนี้

- สร้างไซต์ลงในไดรฟ์ D: โดยกำหนดชื่อไซต์เป็น My_WebSite
- สร้างโฟลเดอร์เก็บไฟล์ของเว็บไซต์เป็นชื่อนักเรียน (ภาษาอังกฤษ)
- สร้างโฟลเดอร์ย่อยในไซต์ เป็น Image

2.2 แก้ไขไซต์ โดยใช้โครงสร้างไซต์ที่นักเรียนออกแบบไว้ในใบกิจกรรมที่ 2 ข้อ 1

- แก้ไขชื่อไซต์
- แก้ไขโฟลเดอร์ที่เก็บเว็บไซต์
- สร้างโฟลเดอร์ย่อยในไซต์ตามที่นักเรียนออกแบบไว้

ใบความรู้ที่ 2

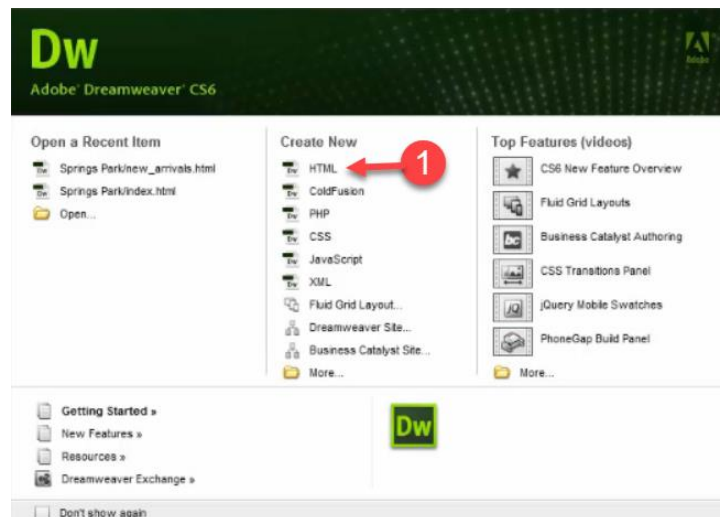
เรื่อง การจัดการเว็บเพจ

การสร้างเว็บเพจใหม่

การสร้างเว็บเพจใหม่ มีหลายวิธี ดังนี้

วิธีที่ 1 สร้างเว็บเพจใหม่จาก Welcome Screen มีขั้นตอนดังนี้

ในส่วน Create New คลิกเลือก HTML

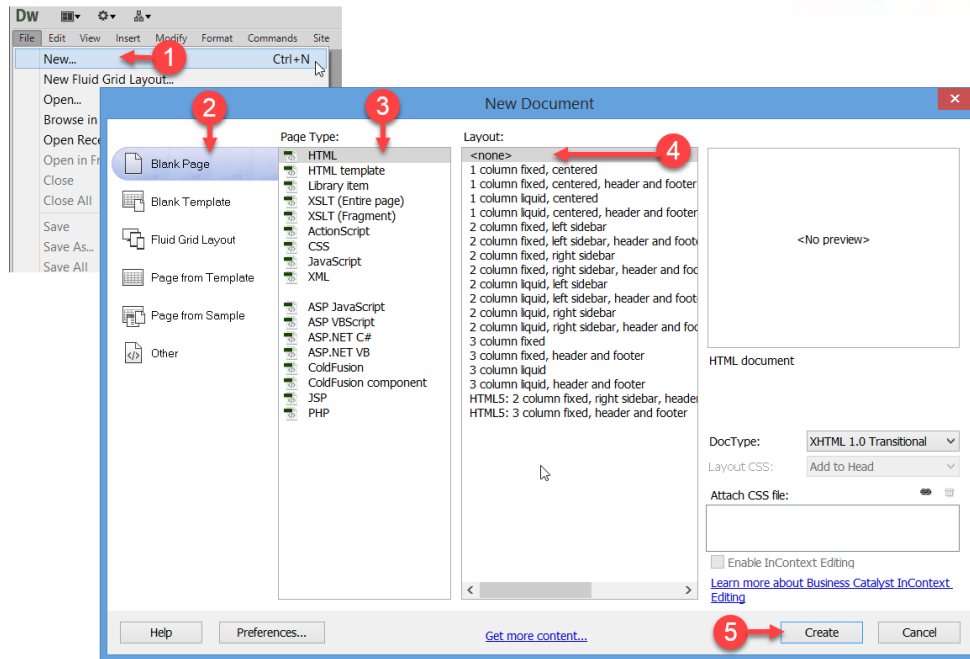


ภาพที่ 7 ขั้นตอนการสร้างเว็บเพจใหม่จาก Welcome Screen

ที่มาของภาพ : วิไลพร ต๊ะสุ, Screen Capture จากหน้าจอโปรแกรม Adobe Dreamweaver CS6, 2558

วิธีที่ 2 สร้างเว็บเพจใหม่จากเมนู File มีขั้นตอนดังนี้

1. คลิกเมนู File เลือกคำสั่ง New
2. คลิกเลือก Blank Page
3. เลือกประเภทเว็บเพจ Page Type>> HTML
4. เลือกรูปแบบเว็บเพจ Layout >> <none>
5. คลิกปุ่ม Create

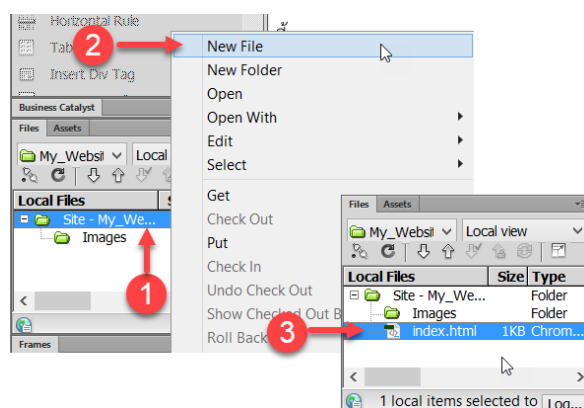


ภาพที่ 8 แสดงขั้นตอนการสร้างเว็บเพจใหม่จากเมนู File

ที่มาของภาพ : วิไลพร ต๊ะสุ, Screen Capture จากหน้าจอโปรแกรม Adobe Dreamweaver CS6, 2558

วิธีที่ 3 สร้างเว็บเพจใหม่จากพาเนล File มีขั้นตอนดังนี้

1. คลิกเมาส์ขวาที่ไอคอนไซต์ หรือโฟลเดอร์ที่ต้องการสร้างไฟล์
2. คลิกเลือกคำสั่ง New File
3. พิมพ์ชื่อไฟล์ที่ต้องการ แล้วกดแป้น Enter



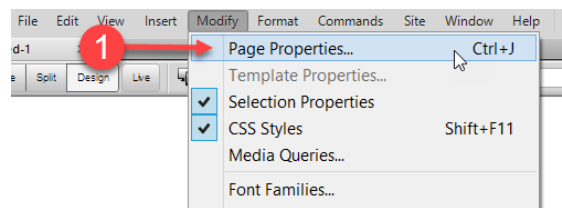
ภาพที่ 9 ขั้นตอนการสร้างเว็บเพจใหม่จากพาเนล File

ที่มาของภาพ : วิไลพร ต๊ะสุ, Screen Capture จากหน้าจอโปรแกรม Adobe Dreamweaver CS6, 2558

การกำหนดคุณสมบัติพื้นฐานของเว็บเพจ

เมื่อสร้างเว็บเพจขึ้นมาแล้ว ก่อนจะเริ่มใส่เนื้อหาหรือรูปภาพในหน้าเว็บเพจ ควรกำหนดคุณสมบัติให้กับหน้าเว็บเพจนั้นๆ ก่อน เราเรียกว่า Page Properties เช่น ชื่อเว็บเพจ สีพื้นหลัง หรือภาพพื้นหลัง เป็นต้น ซึ่งสามารถทำได้ 2 วิธี ดังนี้

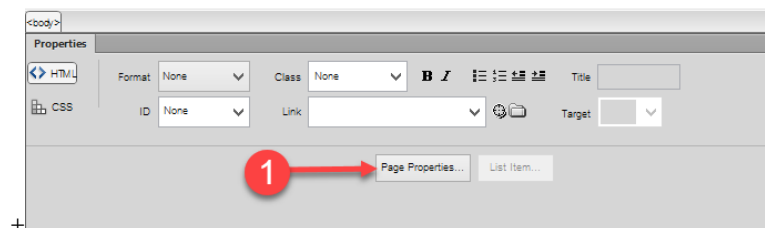
วิธีที่ 1 คลิกเมนู Modify -> Page Properties... หรือกดปุ่ม <Ctrl>+<J> บนแป้นพิมพ์



ภาพที่ 10 แสดงขั้นตอนการกำหนดคุณสมบัติพื้นฐานของเว็บเพจ

ที่มาของภาพ : วิไลพร ต๊ะสุ, Screen Capture จากหน้าจอโปรแกรม Adobe Dreamweaver CS6, 2558

วิธีที่ 2 คลิกปุ่ม Page Properties... บน Properties Inspector



ภาพที่ 11 ขั้นตอนการกำหนดคุณสมบัติพื้นฐานของเว็บเพจจากปุ่ม Page Properties... บน Properties Inspector

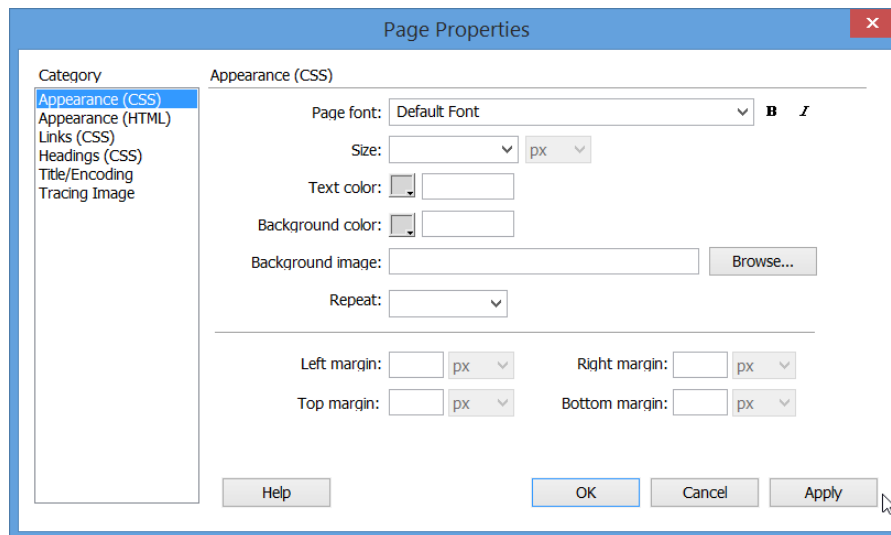
ที่มาของภาพ : วิไลพร ต๊ะสุ, Screen Capture จากหน้าจอโปรแกรม Adobe Dreamweaver CS6, 2558

หลังจากนั้นจะปรากฏหน้าต่าง Page Properties ขึ้นมา เพื่อให้กำหนดคุณสมบัติต่าง ของเว็บเพจ ซึ่งในไดอะล็อกบ็อกซ์ Page Properties จะแบ่งกลุ่มคุณสมบัติของเว็บเพจออกเป็น 6 หมวดดังนี้

- Appearance (CSS)
- Appearance (HTML)
- Links(CSS)
- Heading (CSS)
- Title/Encoding
- Tracing Image

ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

Appearance (CSS) ใช้กำหนดคุณสมบัติทั่วไปในการแสดงผลของเว็บเพจ โดยจะถือเป็นค่าเริ่มต้นตามรูปแบบที่กำหนด และจะบันทึกเป็นรูปแบบไว้ สามารถเรียกใช้ได้ใน พาเนล Properties เช่น สีพื้นหลัง สีตัวอักษร ขนาดตัวอักษร



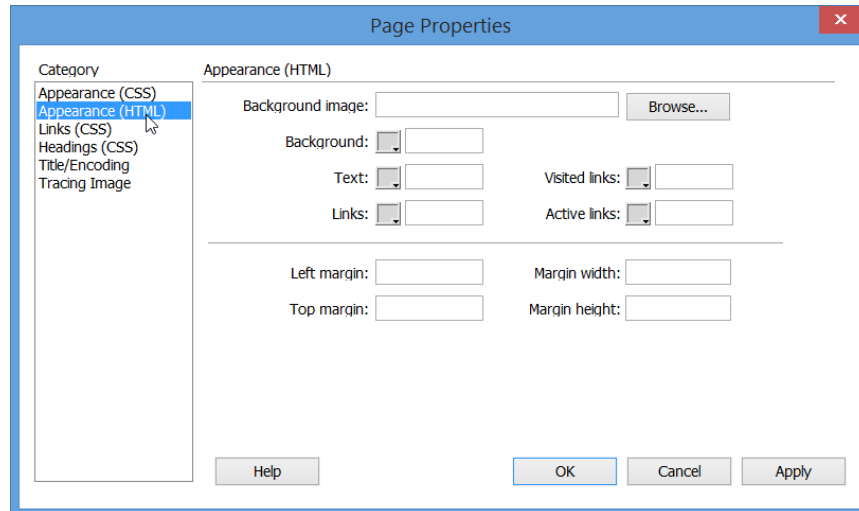
ภาพที่ 12 แสดงภาพหน้าต่างการตั้งค่าในหมวด Appearance(CSS)

ที่มาของภาพ : วิไลพร ต๊ะสุ, Screen Capture จากหน้าจอโปรแกรม Adobe Dreamweaver CS6, 2558

หน้าต่าง Appearance (CSS) มีรายละเอียด ดังนี้

Page Font	กำหนดรูปแบบของตัวอักษร
Size	กำหนดขนาดของตัวอักษร
Text Color	กำหนดสีของตัวอักษร
Background Color	กำหนดสีพื้นหลังของเว็บเพจ
Background Image	กำหนดภาพให้เป็นพื้นหลังของเว็บเพจ
Repeat	กำหนดการแสดงซ้ำของภาพพื้นหลัง
Left Margin	กำหนดระยะขอบด้านซ้ายของเว็บเพจ
Right Margin	กำหนดระยะขอบด้านขวาของเว็บเพจ
Top Margin	กำหนดระยะขอบด้านบนของเว็บเพจ
Bottom Margin	กำหนดระยะขอบด้านล่างของเว็บเพจ

Appearance (HTML) : ใช้กำหนดคุณสมบัติทั่วไป ในการแสดงผลของเว็บเพจ ในรูปแบบ HTML โดยคำสั่งจะเหมือนของ CSS โดยส่วนมากนิยมใช้รูปแบบของ Appearance ของ CSS เป็นหลัก



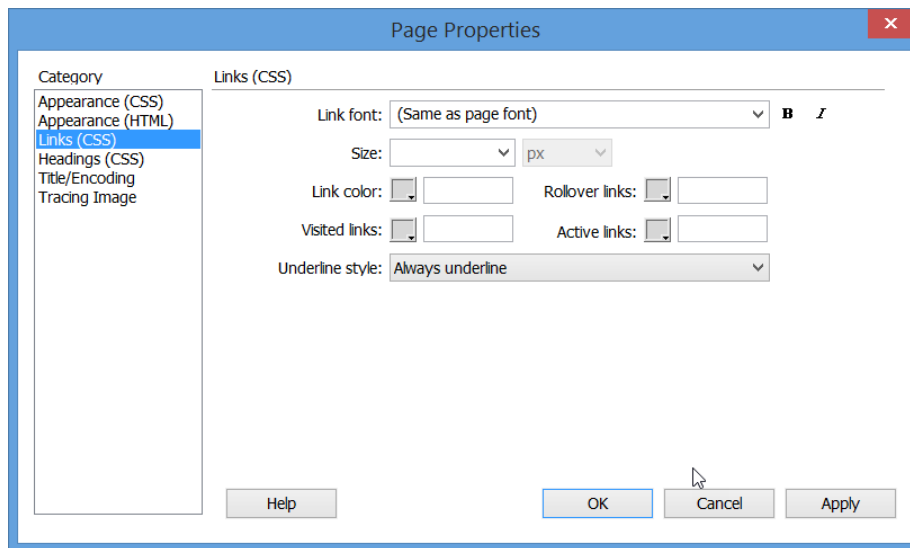
ภาพที่ 13 แสดงภาพการตั้งค่าในหมวด Appearance (HTML)

ที่มาของภาพ : วิไลพร ต๊ะสุ, Screen Capture จากหน้าจอโปรแกรม Adobe Dreamweaver CS6, 2558

หน้าต่าง Appearance (HTML) มีรายละเอียด ดังนี้

Background Image	กำหนดภาพให้เป็นพื้นหลังของเว็บเพจ
Background	กำหนดสีพื้นหลังของเว็บเพจ
Text	กำหนดสีของตัวอักษร
Visited Links	กำหนดสีของลิงก์ เมื่อถูกเมาส์คลิกไปแล้ว
Link	กำหนดสีของข้อความที่เป็นจุดลิงก์
Active Links	กำหนดสีของลิงก์ เมื่อถูกเมาส์คลิก
Left Margin	กำหนดระยะขอบด้านซ้ายของเว็บเพจ
Right Margin	กำหนดระยะขอบด้านขวาของเว็บเพจ
Top Margin	กำหนดระยะขอบด้านบนของเว็บเพจ
Bottom Margin	กำหนดระยะขอบด้านล่างของเว็บเพจ

Links(CSS) : ใช้กำหนดคุณสมบัติของไฮเปอร์ลิงค์แบบเว็บเพจ โดยจะบันทึกรูปแบบ CSS Style เอาไว้ซึ่งถือเป็นค่าเริ่มต้น



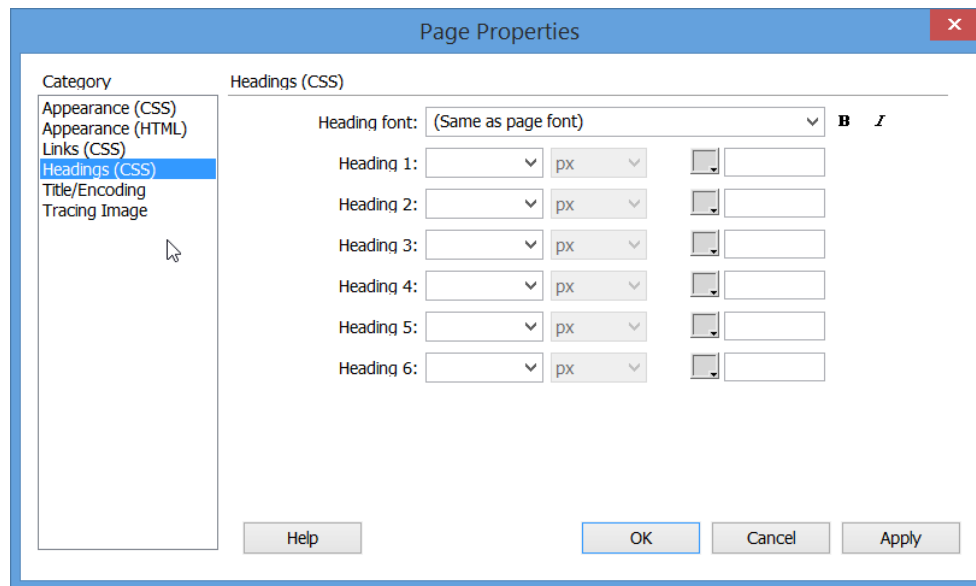
ภาพที่ 14 แสดงภาพการตั้งค่าในหมวด Links (CSS)

ที่มาของภาพ : วิไลพร ต๊ะสุ, Screen Capture จากหน้าจอโปรแกรม Adobe Dreamweaver CS6, 2558

หน้าต่าง Links (CSS) มีรายละเอียด ดังนี้

Link Font	กำหนดรูปแบบของข้อความที่ใช้เป็นลิงค์
Size	กำหนดขนาดของข้อความที่ใช้เป็นลิงค์
Link Color	กำหนดสีของข้อความที่ใช้เป็นลิงค์
Rollover Links	กำหนดสีของข้อความลิงค์ เมื่อถูกเมาส์ชี้
Visited links	กำหนดสีของข้อความลิงค์ เมื่อถูกเมาส์คลิกไปแล้ว
Active links	กำหนดสีของข้อความลิงค์ เมื่อถูกเมาส์คลิก
Underline Style	กำหนดรูปแบบการขีดเส้นใต้ของข้อความลิงค์

Headings (CSS) : กำหนดคุณสมบัติของข้อความที่ใช้เป็นหัวเรื่องในหน้าเว็บเพจ



ภาพที่ 15 แสดงภาพหน้าต่างการตั้งค่าในหมวด Headings(CSS)

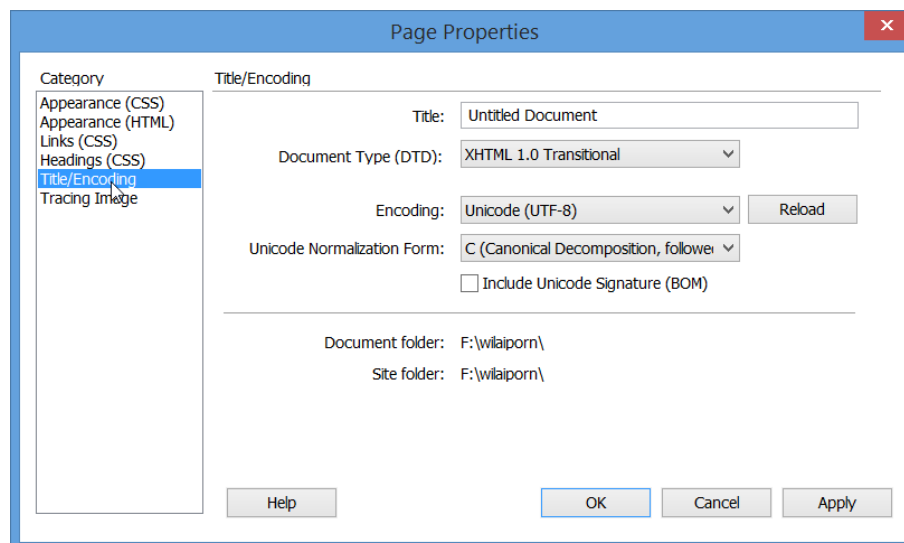
ที่มาของภาพ : วิไลพร ต๊ะสุ, Screen Capture จากหน้าจอโปรแกรม Adobe Dreamweaver CS6, 2558

หน้าต่าง Headings (CSS) มีรายละเอียด ดังนี้

Heading Font กำหนดรูปแบบตัวอักษรของหัวข้อหรือหัวเรื่อง

Heading 1-6 กำหนดขนาดและสีตัวอักษรของหัวข้อหรือหัวเรื่อง

Title/Encoding : ใช้กำหนดหัวเรื่องของเว็บเพจและรูปแบบภาษาของเว็บเพจ



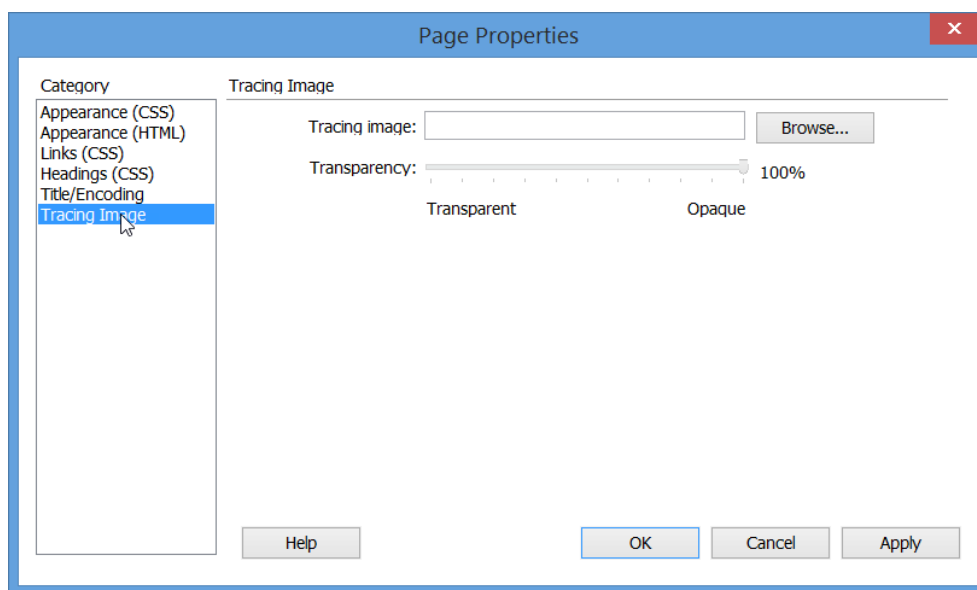
ภาพที่ 16 แสดงภาพหน้าต่างการตั้งค่าในหมวด Title/Encoding

ที่มาของภาพ : วิไลพร ต๊ะสุ, Screen Capture จากหน้าจอโปรแกรม Adobe Dreamweaver CS6, 2558

หน้าต่าง Title/Encoding มีรายละเอียด ดังนี้

Title	กำหนดชื่อหัวเรื่องของเว็บเพจ
Document Type(DTD)	กำหนดประเภทของหน้าเว็บเพจ
Encoding	กำหนดภาษาที่จะใช้ในเว็บเพจ นิยมกำหนดเป็น Unicode (UTF-8) ในการแสดงข้อความบนหน้าเว็บเพจเป็นภาษาไทย

Tracing Image : กำหนดรูปภาพให้แสดงอยู่ด้านหลังของเนื้อหา แต่จะไม่ปรากฏรูปภาพเมื่อแสดงผลหน้าบราวเซอร์ ใช้เมื่อต้องการนำภาพตัวอย่างมาวางเพื่อช่วยในการออกแบบเว็บเพจ



ภาพที่ 17 แสดงภาพหน้าต่างการตั้งค่าในหมวด Tracing Image

ที่มาของภาพ : วิไลพร ต๊ะสุ, Screen Capture จากหน้าจอโปรแกรม Adobe Dreamweaver CS6, 2558

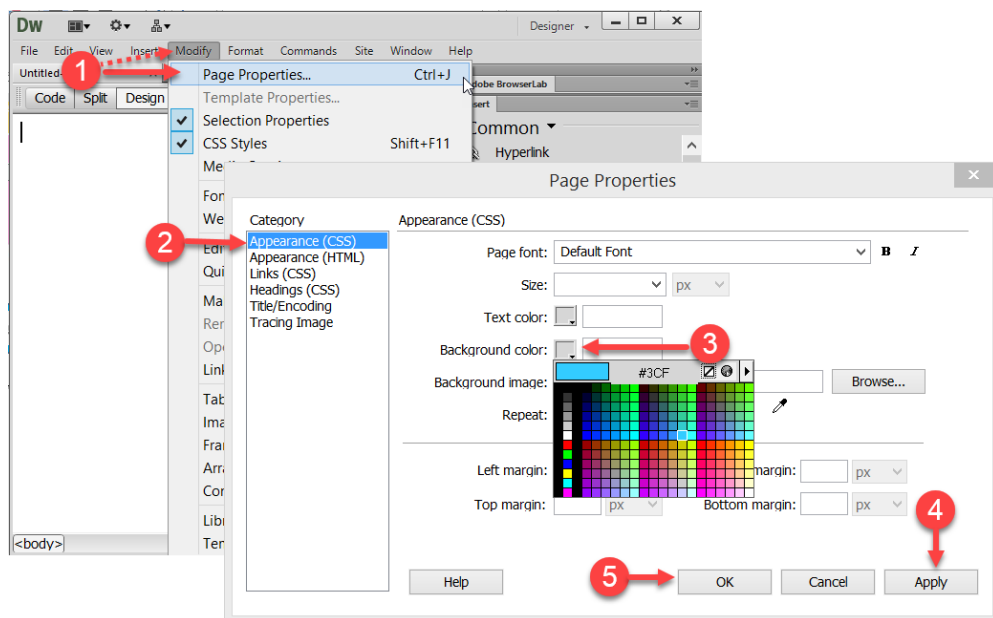
หน้าต่าง Tracing Image มีรายละเอียด ดังนี้

Tracing	กำหนดไฟล์ภาพที่จะใช้เป็นแบบ
Transparency	ปรับแต่งความโปร่งใสของภาพ

การใส่สีพื้นหลังหน้าเว็บเพจ

การใส่สีพื้นหลังให้กับหน้าเว็บเพจ มีขั้นตอนดังนี้

1. คลิกเมนู Modify --> Page Properties หรือคลิกขวาพื้นที่ว่างแล้วเลือก Page Properties หรือกดปุ่ม <Ctrl>+<J> บนแป้นพิมพ์
2. คลิกเลือก Appearance (CSS)
3. คลิก Background Color เลือกสีที่ต้องการ
4. กดปุ่ม Apply เพื่อดูตัวอย่างของสีพื้นหลัง
5. กด OK



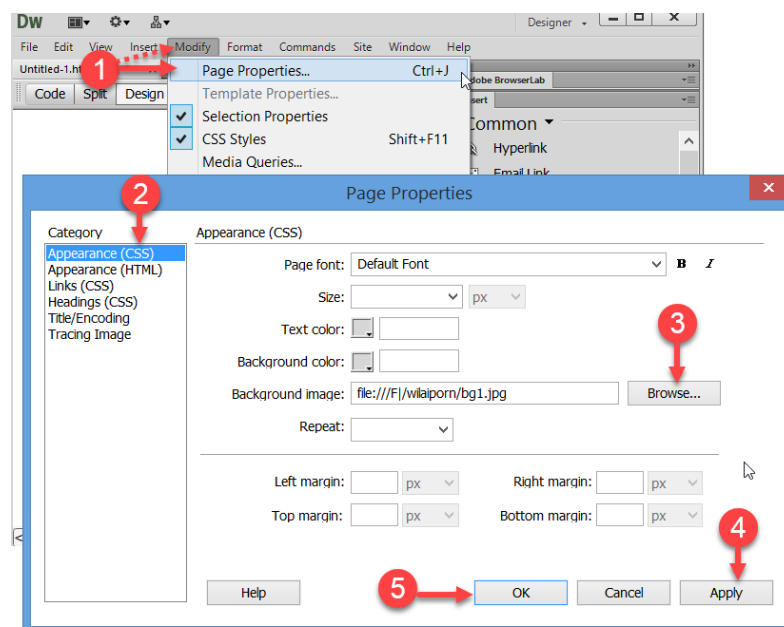
ภาพที่ 18 แสดงขั้นตอนการใส่สีพื้นหลังให้หน้าเว็บเพจ

ที่มาของภาพ : วิไลพร ต๊ะสุ, Screen Capture จากหน้าจอโปรแกรม Adobe Dreamweaver CS6, 2558

การใส่ภาพพื้นหลังหน้าเว็บเพจ

การใส่ภาพพื้นหลังให้กับหน้าเว็บเพจ มีขั้นตอนดังนี้

1. คลิกเมนู Modify --> Page Properties หรือคลิกขวาพื้นที่ว่างแล้วเลือก Page Properties หรือกดปุ่ม <Ctrl>+<J> บนแป้นพิมพ์
2. คลิกเลือก Appearance (CSS)
3. ที่ Background Image กด Browse.. เพื่อเลือกภาพที่ต้องการ
4. กดปุ่ม Apply เพื่อดูตัวอย่างของพื้นหลัง
5. กด OK



ภาพที่ 19 แสดงขั้นตอนการใส่ภาพพื้นหลังให้หน้าเว็บเพจ

ที่มาของภาพ : วิไลพร ต๊ะสุ, Screen Capture จากหน้าจอโปรแกรม Adobe Dreamweaver CS6, 2558

การกำหนดการเข้ารหัสภาษาของเว็บเพจ

การกำหนดการเข้ารหัสภาษาของเว็บเพจ หรือ Encoding เป็นการกำหนดรูปแบบการแสดงผลภาษาบนหน้าเว็บ ซึ่งเมื่อเราแสดงหน้าเว็บนี้บนบราวเซอร์ ก็จะแสดงตัวอักษรเป็นภาษาในรูปแบบที่กำหนดไว้อัตโนมัติ ปัจจุบันการกำหนดภาษาไทยบนหน้าเว็บจะนิยมใช้อยู่ 2 รูปแบบคือ

Thai (Windows) เป็นมาตรฐานภาษาไทยของ Windows โดยใช้ค่ารหัสตัวอักษรเป็น Windows-874

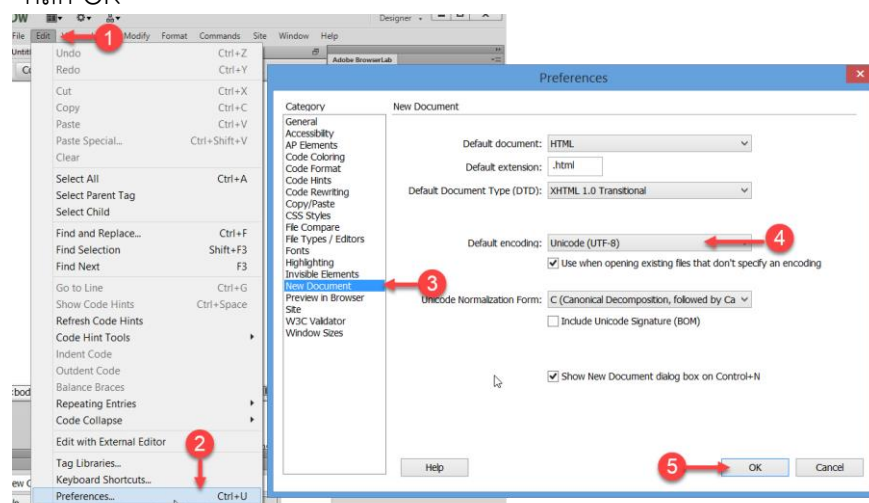
Unicode (UTF-8) เป็นมาตรฐานการเข้ารหัสแบบไบนารี ซึ่งเก็บตัวอักษรได้ 34,168 ตัว และเป็นภาษาต่างๆ ได้ถึง 24 ภาษา รวมทั้งภาษาไทยด้วย

โดยเราสามารถกำหนดค่าเริ่มต้นให้กับโปรแกรมเพื่อให้มีผลกับทุกเว็บเพจที่สร้างขึ้นใหม่ หรือจะตั้งค่าเว็บเพจแต่ละหน้าใหม่ให้มีความแตกต่างกันก็ได้ ซึ่งมีวิธีการ ดังนี้

1. การกำหนดวิธีการเข้ารหัสภาษาให้เป็นค่าเริ่มต้นของทุกเว็บเพจ

จะเป็นการกำหนดค่าเริ่มต้นให้กับโปรแกรมเพื่อให้มีผลกับทุกเว็บเพจที่สร้างขึ้นใหม่ มีขั้นตอนแสดงดังนี้

1. คลิกเมนู File
2. คลิกคำสั่ง Preferences
3. คลิก New Document
4. คลิกเลือก Unicode (UTF-8) ในช่อง Default encoding
5. คลิก OK



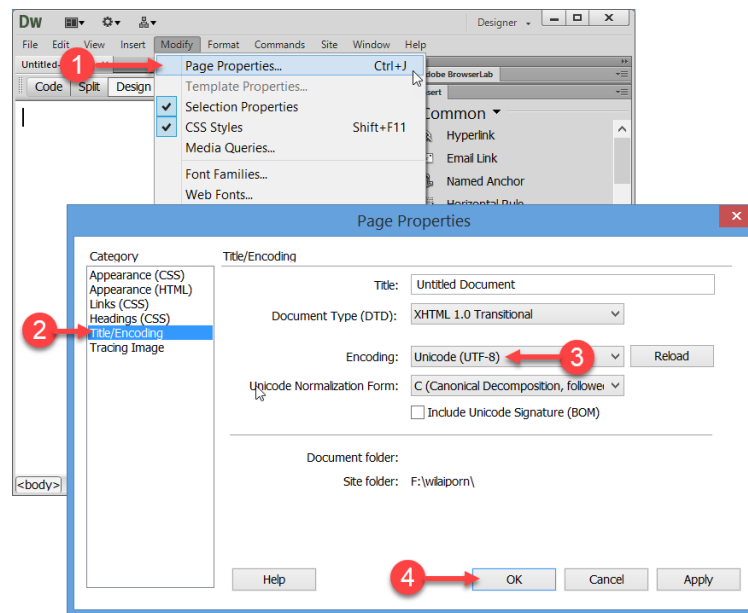
ภาพที่ 20 ขั้นตอนการกำหนดวิธีการเข้ารหัสภาษาให้เป็นค่าเริ่มต้นของทุกเว็บเพจ

ที่มาของภาพ : วิไลพร ต๊ะสุ, Screen Capture จากหน้าจอโปรแกรม Adobe Dreamweaver CS6, 2558

2. การกำหนดวิธีการเข้ารหัสภาษาของเว็บเพจแต่ละหน้า เป็นการตั้งค่าเว็บเพจ

แต่ละหน้าใหม่ให้มีความแตกต่างกัน โดยต้องทำก่อนที่ใส่เนื้อหาลงในเว็บเพจนั้น มีขั้นตอนแสดง ดังนี้

1. คลิกเมนู Modify --> Page Properties...
2. ในส่วนของ Category เลือก Title/Encoding
3. ที่ Encoding คลิกเลือก Unicode (UTF-8)
4. คลิก OK



ภาพที่ 21 แสดงขั้นตอนการกำหนดวิธีการเข้ารหัสภาษาของเว็บเพจแต่ละหน้า

ที่มาของภาพ : วิไลพร ต๊ะสุ, Screen Capture จากหน้าจอโปรแกรม Adobe Dreamweaver CS6, 2558

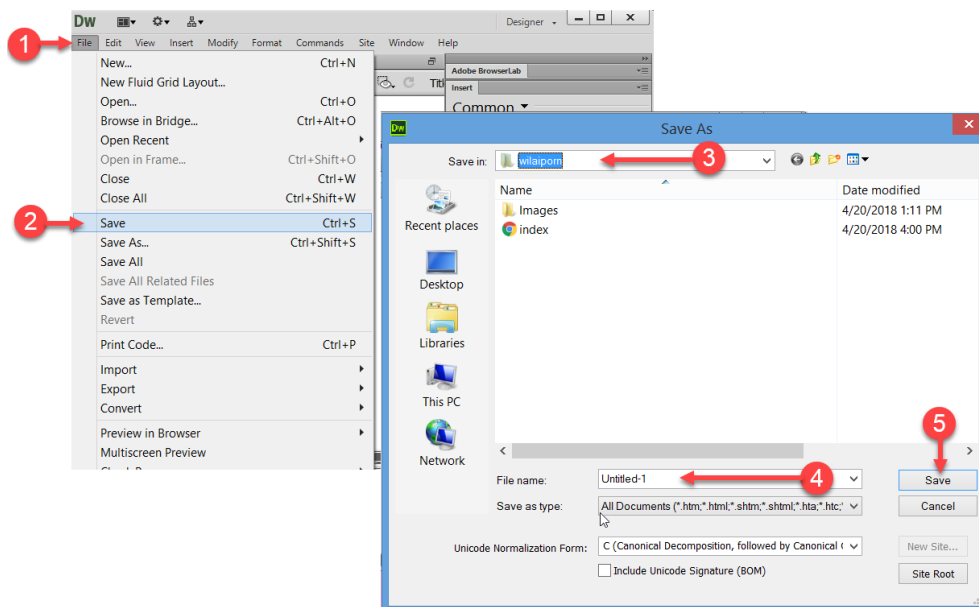


หมายเหตุ ปัจจุบันการเข้ารหัสภาษา จะนิยมกำหนดเป็น UTF-8 เพราะรองรับการทำงานข้ามระบบ รวมถึงแสดงผลตัวอักษรเป็นอุปกรณ์แบบพกพา และสมาร์ทโฟนได้อย่างถูกต้อง อีกทั้งการรองรับได้หลายภาษา ทำให้หน้าเว็บ 1 หน้าแสดงภาษาได้หลากหลาย ทั้งภาษาไทย จีน ญี่ปุ่น เกาหลี อังกฤษ และอื่นๆ ได้ในหน้าเดียว

การบันทึกเว็บเพจ

การบันทึกเว็บเพจ มีขั้นตอนดังนี้

1. คลิกเมนู File
2. คลิกคำสั่ง Save หรือ กดปุ่มแป้นพิมพ์ <Ctrl>+<S>
3. ในช่อง Save in เลือกโฟลเดอร์ที่ต้องการจัดเก็บเว็บเพจ
4. ตั้งชื่อไฟล์ โดยต้องมีนามสกุลเป็น .htm หรือ .html หน้าแรกควรตั้งชื่อเป็น index
5. คลิกปุ่ม Save



ภาพที่ 22 แสดงขั้นตอนการบันทึกเว็บเพจ

ที่มาของภาพ : วิไลพร ต๊ะสุ, Screen Capture จากหน้าจอโปรแกรม Adobe Dreamweaver CS6, 2558



หมายเหตุ การบันทึกเว็บเพจด้วยคำสั่งอื่น ได้แก่

คำสั่ง File --> Save As... หมายถึง บันทึกเว็บเพจเดิมเป็นชื่อใหม่

คำสั่ง File --> Save All... หมายถึง บันทึกเว็บเพจทั้งหมดที่เปิดใช้งานอยู่

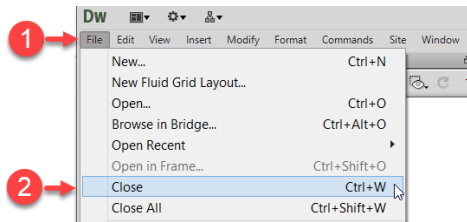
ข้อควรระวังเกี่ยวกับชื่อและนามสกุลของไฟล์

ชื่อไฟล์ควรเป็นภาษาอังกฤษ และไม่มีอักขระพิเศษ หากต้องการเว้นวรรคให้ใส่เครื่องหมาย_ (underscore) แทน เช่น page_01.html และตัวอักษรภาษาอังกฤษควรเป็นตัวพิมพ์เล็ก เพราะในเซิร์ฟเวอร์ตัวพิมพ์เล็ก-พิมพ์ใหญ่ ถือว่าเป็นคนละตัวกัน

การปิดเว็บเพจ

เมื่อสร้างไฟล์หรือแก้ไขไฟล์เสร็จเรียบร้อยแล้ว สามารถปิดไฟล์ที่ใช้งานได้ มีขั้นตอนดังนี้

1. คลิกเมนู File
 2. คลิกคำสั่ง Close หรือกดปุ่ม <Ctrl>+<W> บนแป้นพิมพ์
- กรณีที่ต้องการปิดหน้าเว็บเพจทั้งหมด คลิกคำสั่ง Close All หรือกดปุ่ม <Ctrl>+<Shift>+<W> บนแป้นพิมพ์



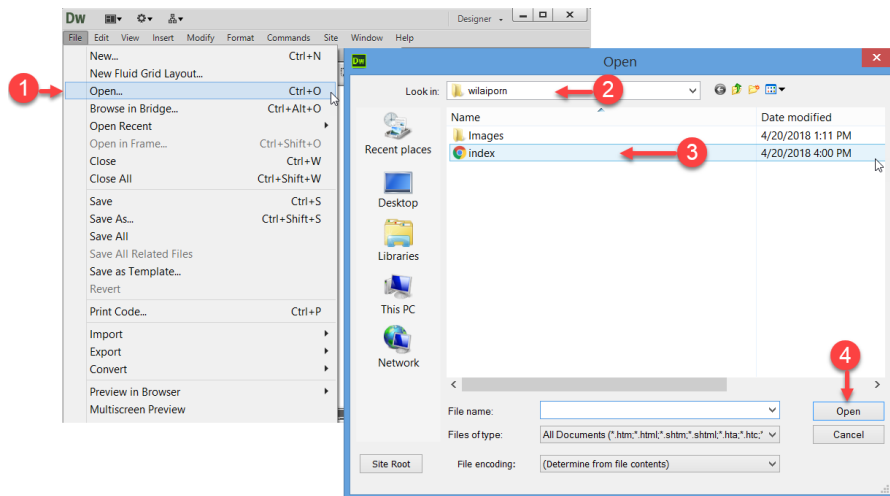
ภาพที่ 21 แสดงขั้นตอนการปิดเว็บเพจ

ที่มาของภาพ : วิไลพร ต๊ะสุ, Screen Capture จากหน้าจอโปรแกรม Adobe Dreamweaver CS6, 2558

การเปิดเว็บเพจที่เคยสร้างไว้

การเปิดเว็บเพจที่บันทึกไว้ได้มีขั้นตอนดังนี้

1. คลิกเมนู File --> Open
2. ในช่อง Look in คลิกเลือกโฟลเดอร์ที่ต้องการเปิดไฟล์
3. คลิกเลือกไฟล์ที่ต้องการเปิด
4. คลิกเลือกคำสั่ง Open



ภาพที่ 22 แสดงขั้นตอนการเปิดเว็บเพจ

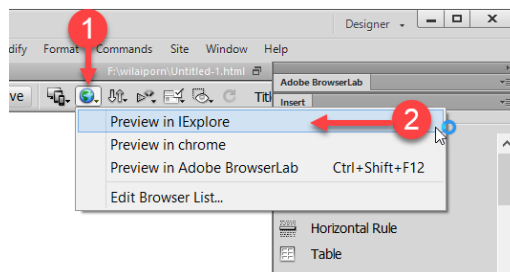
ที่มาของภาพ : วิไลพร ต๊ะสุ, Screen Capture จากหน้าจอโปรแกรม Adobe Dreamweaver CS6, 2558

การทดสอบเว็บเพจด้วยเว็บเบราว์เซอร์

หลังจากที่ออกแบบเว็บเพจแล้ว เราควรตรวจสอบผลลัพธ์บนเบราว์เซอร์ เนื่องจาก ส่วนประกอบของเว็บบางส่วน ไม่สามารถแสดงผลได้บนหน้าจอโปรแกรม เช่น ภาพเคลื่อนไหว วิดีโอคลิป หรือ แฟลชมูวี่ต่างๆ ซึ่งการแสดงผลเว็บเพจบนเบราว์เซอร์ทำได้ ดังนี้

วิธีที่ 1 กดปุ่ม F12 บนแป้นพิมพ์

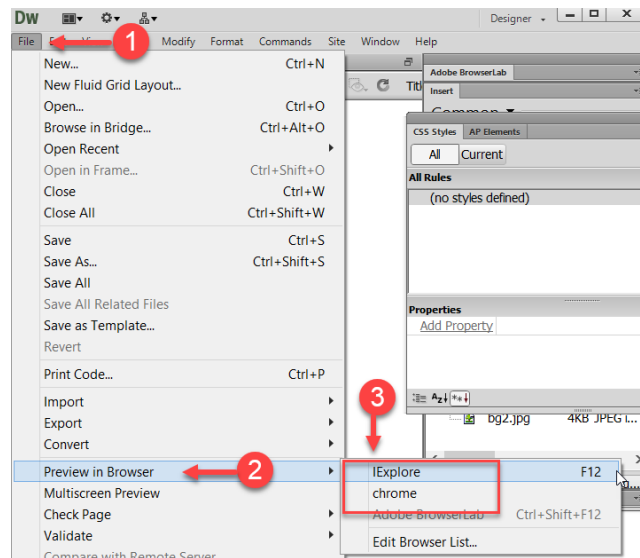
วิธีที่ 2 คลิกไอคอน  Preview/Debug in browser แล้วคลิกเลือกเบราว์เซอร์ที่ต้องการแสดง ดังภาพ



ภาพที่ 23 ขั้นตอนการทดสอบเว็บเพจผ่านเบราว์เซอร์

ที่มาของภาพ : วิไลพร ต๊ะสุ, Screen Capture จากหน้าจอโปรแกรม Adobe Dreamweaver CS6, 2558

วิธีที่ 3 คลิกเมนู File --> Preview in Browser --> คลิกเลือกเบราว์เซอร์ที่ต้องการแสดง



ภาพที่ 24 ขั้นตอนการทดสอบเว็บเพจผ่านเบราว์เซอร์จากเมนู File

ที่มาของภาพ : วิไลพร ต๊ะสุ, Screen Capture จากหน้าจอโปรแกรม Adobe Dreamweaver CS6, 2558



สรุป ก่อนการสร้างเว็บเพจต้องทำการสร้างไซด์ก่อนเพื่อความสะดวกในการจัดการไซด์ เช่น แก้ไขไซด์ ลบไซด์ได้ สร้างและลบโฟลเดอร์ในไซด์ การสร้างเว็บเพจใหม่นั้นจะต้องกำหนดการเข้ารหัสภาษาของเว็บเพจ เป็นค่าเริ่มต้นให้กับเว็บเพจ เพื่อให้เบราว์เซอร์สามารถแสดงเว็บเพจเป็นภาษาไทยได้ถูกต้อง

ใบกิจกรรมที่ 3

การจัดการเว็บเพจ

ชื่อ-สกุล.....ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/.....เลขที่.....

คำชี้แจง ให้นักเรียนศึกษาใบความรู้ที่ 2 เรื่องการจัดการเว็บเพจ แล้วตอบคำถามต่อไปนี้
โดยเติมคำตอบลงในช่องว่างที่กำหนดให้ (15 คะแนน)

1. จงอธิบายวิธีการสร้างเว็บเพจใหม่ มา 3 วิธี (3 คะแนน)

วิธีที่ 1

วิธีที่ 2

วิธีที่ 3

2. จงอธิบายความหมายของคำต่อไปนี้ เมื่อเรียกใช้คำสั่ง Page Properties...(6 คะแนน)

2.1 Appearance (CSS).....

2.2 Appearance (HTML)

2.3 Links(CSS)

2.4 Headings (CSS)

2.5 Title/Encoding

2.6 Tracing Image

3. จงอธิบายความหมายของคำสั่งต่อไปนี้ (3 คะแนน)

3.1 File --> Save หมายถึง.....

3.2 File --> Save As... หมายถึง.....

3.3 File --> Save All... หมายถึง.....

4. เครื่องหมาย * หลังแท็บแสดงชื่อไฟล์ หมายถึง

.....

5. จงอธิบายวิธีการทดสอบเว็บเพจผ่านเบราว์เซอร์ มา 3 วิธี (3 คะแนน)

วิธีที่ 1

วิธีที่ 2

วิธีที่ 3

ใบกิจกรรมที่ 4

การสร้างและกำหนดคุณสมบัติเว็บเพจ

ชื่อ-สกุล.....ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/.....เลขที่.....

คำชี้แจง ให้นักเรียนศึกษาใบความรู้ที่ 2 เรื่องการจัดการเว็บเพจ แล้วปฏิบัติตามกิจกรรมดังต่อไปนี้
(12 คะแนน)

1. ให้นักเรียนสร้างเว็บเพจใหม่ จำนวน 1 หน้า แล้วกำหนดคุณสมบัติของเว็บเพจ ดังนี้
 - กำหนดการเข้ารหัสภาษาให้รองรับภาษาไทย
 - กำหนดพื้นหลังของหน้าเว็บเพจตามต้องการ อาจเป็นสีหรือรูปภาพก็ได้
 - กำหนดสีตัวอักษรให้เป็น สีน้ำเงิน
 - กำหนดข้อความหัวเรื่อง (Title) ของหน้าเว็บเพจ เป็นคำว่า “ยินดีต้อนรับ”
2. บันทึกหน้าเว็บเพจลงในโฟลเดอร์เก็บไฟล์ของนักเรียน โดยบันทึกเป็นชื่อ Index.html
3. ทดสอบเว็บเพจผ่านเว็บเบราว์เซอร์



หลังจากตรวจสอบผลการทำกิจกรรม
ถ้าคะแนนอยู่ในระดับปรับปรุง
นักเรียนควรทบทวนเนื้อหาอีกครั้ง
เพื่อความรู้ความเข้าใจ ที่ถูกต้อง

แบบทดสอบหลังเรียน
เรื่อง เริ่มต้นสร้างเว็บเพจและเว็บไซต์

คำชี้แจง

1. แบบทดสอบฉบับนี้มีทั้งหมด 10 ข้อ เป็นแบบเลือกตอบ มี 4 ตัวเลือก ข้อละ 1 คะแนน
2. เวลาในการทำแบบทดสอบ 10 นาที
3. ให้นักเรียนทำเครื่องหมายกากบาท (X) ลงในช่องคำตอบที่เห็นว่าถูกต้องที่สุด

1. ไอคอนใดต่อไปนี้นำสำหรับการสร้างไซต์

- ก. 
- ข. 
- ค. 
- ง. 

2. ข้อใดคือขั้นตอนการแก้ไขไซต์ที่สร้างไว้

- ก. File --> Manage Site...
- ข. File --> Open Site...
- ค. Site --> Open Site...
- ง. Site --> Manage Site...

3. สิ่งี่ควรทำเป็นอันดับแรก ในการสร้างเว็บไซต์ด้วยโปรแกรม Dreamweaver คือข้อใด

- ก. การสร้าง Frame
- ข. การสร้าง Site
- ค. การสร้าง Layer
- ง. การสร้าง Link

4. เครื่องหมาย * ที่อยู่บนชื่อไฟล์ที่เรากำลังใช้งานอยู่หมายความว่าอย่างไร

- ก. ข้อความในเว็บเพจ เกินจำนวน 1,200 ตัวอักษร
- ข. ไฟล์ชื่อซ้ำกัน
- ค. ไฟล์กำลังถูกรบกวนโดยไวรัส
- ง. ไฟล์ที่กำลังใช้งานอยู่ยังไม่ได้บันทึก

5. การทดสอบกับเว็บเบราว์เซอร์ต้องกดปุ่มใดบนแป้นพิมพ์

- ก. F5
- ข. F9
- ค. F10
- ง. F12

6. การบันทึกเว็บเพจ ต้องบันทึกเป็นไฟล์ที่มีนามสกุลในข้อใด

- ก. .htm หรือ .html
- ข. .http หรือ .http
- ค. .doc หรือ .hdoc
- ง. .htm หรือ .htmlx

7. ข้อใดเป็นคีย์ลัดในการเรียกใช้คำสั่ง Page Properties

- ก. Ctrl + I
- ข. Ctrl + Enter
- ค. Ctrl + P
- ง. Ctrl + J

8. ในการสร้างเอกสารใหม่ของโปรแกรม Adobe Dreamweaver CS6

จะมีการกำหนดค่าเริ่มต้นเป็นไฟล์ ประเภทใด

- ก. HTML
- ข. ASP
- ค. PHP
- ง. JSP

9. เมื่อต้องการกำหนดสีพื้นหลังของเว็บเพจ ต้องเลือกคำสั่งใด

- ก. Modify --> CSS Styles
- ข. Modify --> Page Properties...
- ค. Modify --> Library
- ง. Modify --> Templates

10. เมื่อต้องการกำหนดการเข้ารหัสภาษาของเว็บเพจ ต้องเลือกรายการใด

ในคำสั่ง Page Properties

- ก. Appearance (CSS)
- ข. Heading (CSS)
- ค. Title/Encoding
- ง. Tracing Image

กระดาษคำตอบแบบทดสอบหลังเรียน

ชุดที่ 2 การสร้างเว็บเพจและเว็บไซต์

ชื่อ-สกุล.....ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/.....เลขที่.....

คำชี้แจง จงทำเครื่องหมายกากบาท (X) ลงในกระดาษคำตอบช่องคำตอบที่นักเรียนเห็นว่าถูกต้องที่สุด

ข้อ	ก	ข	ค	ง
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

คะแนนเต็ม	10
คะแนนที่ได้	

บรรณานุกรม

พิมจันทร์ ธนวัฒน์เสถียร. ออกแบบและสร้างเว็บสวยด้วย Dreamweaver CS6 สำหรับผู้เริ่มต้น.

กรุงเทพฯ : ธีไวว่า, 2557

ธัญพัฒน์ วงศ์รัตน์. Dreamweaver CS6. กรุงเทพฯ : สวิสดี ไอที, 2556

สุขุม แป้นศรี. พื้นฐานการใช้โปรแกรม Adobe Dreamweaver CS6. [ออนไลน์]. เข้าถึง

ได้จาก : www.nvc.ac.th/sukhum/unit-3/unit-3.pdf (วันที่ค้นข้อมูล :

8 มิถุนายน 2558)

คณะวิทยากร SSRU Innovation. เอกสารประกอบการอบรมการสร้างเว็บไซต์. [ออนไลน์].

เข้าถึงได้จาก [www.teacher.ssrุ.ac.th/chalernpol_ta/mod/resource/](http://www.teacher.ssrु.ac.th/chalernpol_ta/mod/resource/)

view.php?id=108 (วันที่ค้นข้อมูล : 8 มิถุนายน 2558)

ภาคผนวก

ตารางบันทึกคะแนนการทำกิจกรรมและแบบทดสอบ
ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ ชุดที่ 2 เรื่อง เริ่มต้นสร้างเว็บเพจและเว็บไซต์

ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

ที่	รายการ	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้	ระดับคุณภาพ	ผลการประเมิน (ผ่าน/ไม่ผ่าน)
1	แบบทดสอบก่อนเรียน	10			
2	ใบกิจกรรมที่ 1 การจัดการไซต์	20			
3	ใบกิจกรรมที่ 2 การสร้างและแก้ไขไซต์	12			
4	ใบกิจกรรมที่ 3 การจัดการเว็บเพจ	16			
5	ใบกิจกรรมที่ 4 การสร้างและกำหนดคุณสมบัติของเว็บเพจ	12			
6	แบบทดสอบหลังเรียน	10			
รวม		60			
คิดเป็นร้อยละ		100			

เกณฑ์การตัดสินการระดับคุณภาพชุดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ 2

ร้อยละคะแนนการประเมินผลงาน	ระดับคุณภาพ
90-100	ดีมาก
70-80	ดี
50-60	พอใช้
0-40	ควรปรับปรุง

เกณฑ์การผ่านการประเมิน

ได้ระดับคุณภาพ ระดับดี ขึ้นไป

เฉลย แบบทดสอบก่อนเรียนชุดกิจกรรมการเรียนรู้
ชุดที่ 2 เรื่อง เริ่มต้นสร้างเว็บเพจและเว็บไซต์

ข้อ	ตัวเลือกที่ถูกต้อง
1	ก
2	ค
3	ค
4	ข
5	ง
6	ข
7	ง
8	ข
9	ก
10	ก

เกณฑ์การตัดสินระดับคุณภาพ แบบทดสอบก่อนเรียน (คะแนนเต็ม 10 คะแนน)

คะแนนรวม	ระดับคุณภาพ
9 - 10 คะแนน	ดีมาก
7 - 8 คะแนน	ดี
5 - 6 คะแนน	พอใช้
0 - 4 คะแนน	ควรปรับปรุง

เกณฑ์การผ่านการประเมิน

ได้ระดับคุณภาพ ระดับ ดี ขึ้นไป

เฉลยใบกิจกรรมที่ 1

เรื่องการจัดกาไรไซต์

คำชี้แจง ให้นักเรียนศึกษาใบความรู้ที่ 1 เรื่องการจัดการไซท์ แล้วตอบคำถามต่อไปนี้ โดยเติมคำตอบลงในช่องว่างที่กำหนดให้ (20 คะแนน)

1. เพราะเหตุใดจึงต้องมีการกำหนดโครงสร้างของเว็บไซต์ ก่อนลงมือสร้างเว็บไซต์ (2 คะแนน)

แนวการตอน การกำหนดโครงสร้างเว็บไซต์เป็นการออกแบบส่วนประกอบทั้งหมดของเว็บไซต์ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ระหว่างเว็บเพจและไฟล์ต่าง ๆ ให้เป็นไปอย่างถูกต้อง ทำให้สามารถจัดการเว็บเพจได้อย่างเป็นระเบียบและง่ายต่อการแก้ไขข้อมูล

เกณฑ์การให้คะแนน

ตอบถูกทั้งหมด	ได้คะแนน 2 คะแนน
ตอบถูกบางส่วน	ได้คะแนน 1 คะแนน

2. จงเรียงลำดับขั้นตอนการ สร้าง Site งานใหม่ โดยเติมหมายเลข 1-5 ลงในช่องว่างหน้าข้อความ (5 คะแนน)

เกณฑ์การให้คะแนน ตอบถูก ได้คะแนนข้อละ 1 คะแนน

- 2 ตั้งชื่อของ Site งานให้สื่อความหมายกับเว็บไซต์ที่เราจะทำ
- 3 เลือกที่เก็บงานในโฟลเดอร์ที่ต้องการหรือสร้างโฟลเดอร์เก็บงาน
- 5 คลิกเลือกปุ่ม Save
- 4 ตอบตกลงที่จะเลือกโฟลเดอร์งานดังกล่าว
- 1 คลิกเลือกเมนู Site --> New Site...

3. จงเรียงลำดับขั้นตอนการแก้ไข Site โดยเติมหมายเลข 1-5 ลงในช่องว่างหน้าข้อความ (5 คะแนน)

เกณฑ์การให้คะแนน ตอบถูก ได้คะแนนข้อละ 1 คะแนน

5. คลิกเลือกที่ปุ่ม Done
4. เมื่อแก้ไขส่วนที่ต้องการเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม Save
2. คลิกเลือกที่แท็บ Site
3. ทำการแก้ไขในส่วนข้อมูลส่วนต่างๆ ตามต้องการ
1. คลิกเลือกที่เมนู Site --> Manage Sites...

4. จงเรียงลำดับขั้นตอนการลบไซส์ โดยเติมหมายเลข 1-4 ลงในช่องว่างหน้าข้อความ (4 คะแนน)

เกณฑ์การให้คะแนน ตอบถูก ได้คะแนนข้อละ 1 คะแนน

2. คลิกเลือกไซต์ที่ต้องการลบ
1. คลิกเลือกที่เมนู Site --> Manage Sites...
4. คลิกปุ่ม Yes เพื่อลบไซต์
3. คลิกปุ่ม  (Delete the Currenty selected site)

5. หากต้องการสร้างโพลเดอร์ใหม่ในไซต์ที่สร้างขึ้น มีวิธีการอย่างไร จงอธิบาย (2 คะแนน)

เกณฑ์การให้คะแนน

ตอบถูกทั้งหมด	ได้คะแนน 2 คะแนน
ตอบถูกบางส่วน	ได้คะแนน 1 คะแนน

แนวการตอบ

1. คลิกเมาส์ปุ่มขวาที่โฟลเดอร์ Site --> คลิก New Folder
2. พิมพ์ชื่อโฟลเดอร์ที่ต้องการแล้วกดแป้น Enter

6. หากต้องการลบโฟลเดอร์ในไซต์ มีวิธีการอย่างไร จงอธิบาย (2 คะแนน)

เกณฑ์การให้คะแนน	ตอบถูกต้องทั้งหมด	ได้คะแนน 2 คะแนน
	ตอบถูกต้องบางส่วน	ได้คะแนน 1 คะแนน

แนวคำตอบ

1. คลิกโฟลเดอร์ที่ต้องการลบ แล้วกดแป้นพิมพ์ <Delete>
2. กดปุ่ม Yes เพื่อลบโฟลเดอร์

เกณฑ์การตัดสินระดับคุณภาพ ใบกิจกรรมที่ 1

คะแนนรวม	ระดับคุณภาพ
18 - 20 คะแนน	ดีมาก
14 - 17 คะแนน	ดี
10 - 13 คะแนน	พอใช้
0 - 9 คะแนน	ควรปรับปรุง

เกณฑ์การผ่านการประเมิน

ได้ระดับคุณภาพ ระดับดี ขึ้นไป

เฉลยใบกิจกรรมที่ 2

เรื่องการจัดการไซต์

คำชี้แจง ให้นักเรียนศึกษาใบความรู้ที่ 1 เรื่องการจัดการไซต์ แล้วปฏิบัติตามกิจกรรมต่อไปนี้
(12 คะแนน)

1. ให้นักเรียนเลือกหัวข้อเว็บไซต์ที่สนใจ 1 หัวข้อ และออกแบบโครงร่างของเว็บไซต์ โดยกำหนดโฟลเดอร์ที่จะใช้ในการเก็บข้อมูลเว็บไซต์ และเขียนเป็นแผนผัง ดังตัวอย่าง ในใบความรู้ที่ 1 หน้า 7 (4 คะแนน)
เกณฑ์การให้คะแนน

ประเด็นการประเมิน	เกณฑ์การให้คะแนน			
	4 คะแนน	3 คะแนน	2 คะแนน	1 คะแนน
การออกแบบโครงร่างของเว็บไซต์	ระบุชื่อไซต์ ชื่อโฟลเดอร์หลัก และโฟลเดอร์ย่อยในไซต์ได้ สัมพันธ์กันกับหัวข้อเว็บไซต์ ถูกต้อง สมบูรณ์	ระบุชื่อไซต์ ชื่อโฟลเดอร์หลัก และโฟลเดอร์ย่อยในไซต์ได้ สัมพันธ์กันกับหัวข้อเว็บไซต์ ถูกต้องเป็นส่วนใหญ่	ระบุชื่อไซต์ ชื่อโฟลเดอร์หลัก และโฟลเดอร์ย่อยในไซต์ได้ สัมพันธ์กันกับหัวข้อเว็บไซต์ ถูกต้องเป็นบางส่วน	ระบุชื่อไซต์ ชื่อโฟลเดอร์หลัก และโฟลเดอร์ย่อยในไซต์ได้ ไม่สัมพันธ์กันกับหัวข้อเว็บไซต์ หรือถูกต้องเป็นส่วนน้อย

2. เปิดโปรแกรม Adobe Dreamweaver CS6 แล้วปฏิบัติตามกิจกรรมดังนี้ (8 คะแนน)

2.1 สร้างไซต์ มีรายละเอียด ดังนี้

- สร้างไซต์ลงในไดรฟ์ D: โดยกำหนดชื่อไซต์เป็น My_WebSite
- สร้างโฟลเดอร์เก็บไฟล์ของเว็บไซต์เป็นชื่อนักเรียน (ภาษาอังกฤษ)
- สร้างโฟลเดอร์ย่อยในไซต์ เป็น Image

2.2 แก้ไขไซต์ โดยใช้โครงสร้างไซต์ที่นักเรียนออกแบบไว้ในใบกิจกรรมที่ 2 ข้อ 1

- แก้ไขชื่อไซต์
- แก้ไขโฟลเดอร์ที่เก็บเว็บไซต์
- สร้างโฟลเดอร์ย่อยในไซต์ตามที่นักเรียนออกแบบไว้

เกณฑ์การให้คะแนน

ประเด็นการประเมิน	เกณฑ์การให้คะแนน			
	4 คะแนน	3 คะแนน	2 คะแนน	1 คะแนน
2.1 การสร้างไซต์	สามารถสร้างไซต์และสร้างโฟลเดอร์เก็บข้อมูลหลักของเว็บไซต์ได้ถูกต้อง คล่องแคล่วโดยที่ครูไม่ต้องแนะนำ	สามารถสร้างไซต์และสร้างโฟลเดอร์เก็บข้อมูลหลักของเว็บไซต์ได้ถูกต้อง โดยที่ครูแนะนำเป็นบางขั้นตอน	สามารถสร้างไซต์และสร้างโฟลเดอร์เก็บข้อมูลหลักของเว็บไซต์ได้ถูกต้อง โดยที่ครูแนะนำเกือบทุกขั้นตอน	สามารถสร้างไซต์และสร้างโฟลเดอร์เก็บข้อมูลหลักของเว็บไซต์ได้ถูกต้อง โดยที่ครูแนะนำทุกขั้นตอน
2.2 การแก้ไขไซต์	สามารถแก้ไขชื่อไซต์ แก้ไขโฟลเดอร์เก็บเว็บไซต์ และสร้างโฟลเดอร์ย่อยตามโครงร่างที่ออกแบบไว้ได้ถูกต้อง คล่องแคล่วโดยที่ครูไม่ต้องแนะนำ	สามารถแก้ไขชื่อไซต์ แก้ไขโฟลเดอร์เก็บเว็บไซต์ และสร้างโฟลเดอร์ย่อยตามโครงร่างที่ออกแบบไว้ได้ถูกต้อง โดยที่ครูแนะนำบางขั้นตอน	สามารถแก้ไขชื่อไซต์ แก้ไขโฟลเดอร์เก็บเว็บไซต์ และสร้างโฟลเดอร์ย่อยตามโครงร่างที่ออกแบบไว้ได้ถูกต้อง โดยที่ครูแนะนำเกือบทุกขั้นตอน	สามารถแก้ไขชื่อไซต์ แก้ไขโฟลเดอร์เก็บเว็บไซต์ และสร้างโฟลเดอร์ย่อยตามโครงร่างที่ออกแบบไว้ได้ถูกต้อง โดยที่ครูต้องแนะนำทุกขั้นตอน

เกณฑ์การตัดสินระดับคุณภาพ ใบกิจกรรมที่ 2

คะแนนรวม	ระดับคุณภาพ
10 - 12 คะแนน	ดีมาก
7 - 9 คะแนน	ดี
4 - 6 คะแนน	พอใช้
0 - 3 คะแนน	ควรปรับปรุง

เกณฑ์การผ่านการประเมิน ได้ระดับคุณภาพ ระดับดีขึ้นไป

เฉลยใบกิจกรรมที่ 3

เรื่อง การจัดการเว็บเพจ

คำชี้แจง ให้นักเรียนศึกษาใบความรู้ที่ 2 เรื่องการจัดการเว็บเพจ แล้วตอบคำถามต่อไปนี้
โดยเติมคำตอบลงในช่องว่างที่กำหนดให้ (16 คะแนน)

1. จงอธิบายวิธีการสร้างเว็บเพจใหม่ มา 3 วิธี (3 คะแนน)

เกณฑ์การให้คะแนน ตอบถูก ได้คะแนนข้อละ 1 คะแนน

แนวการตอบ

วิธีที่ 1 สร้างเว็บเพจใหม่จาก Welcome Screen

วิธีที่ 2 สร้างเว็บเพจใหม่จากเมนู File

วิธีที่ 3 สร้างเว็บเพจใหม่จากพาเนล File

2. จงอธิบายความหมายของคำต่อไปนี้ เมื่อเรียกใช้คำสั่ง Page Properties... (6 คะแนน)

เกณฑ์การให้คะแนน ตอบถูก ได้คะแนนข้อละ 1 คะแนน

แนวการตอบ

2.1 Appearance (CSS) ใช้กำหนดคุณสมบัติทั่วไปในการแสดงผลของเว็บเพจ เช่น สีพื้นหลัง สีตัวอักษร ขนาดตัวอักษร

2.2 Appearance (HTML) ใช้กำหนดคุณสมบัติทั่วไป ในการแสดงผลของเว็บเพจในรูปแบบ HTML โดยคำสั่งจะเหมือนของ CSS โดยส่วนมากนิยมใช้รูปแบบของ Appearance ของ CSS เป็นหลัก

2.3 Links (CSS) ใช้กำหนดคุณสมบัติของไฮเปอร์ลิงค์

2.4 Headings (CSS) ใช้กำหนดคุณสมบัติของข้อความที่ใช้เป็นหัวข้อในหน้าเว็บเพจ

2.5 Title/Encoding ใช้กำหนดหัวเรื่องของเว็บเพจและรูปแบบภาษาของเว็บเพจ

2.6 Tracing Image ใช้กำหนดรูปภาพให้แสดงอยู่ด้านหลังของเนื้อหา ใช้เมื่อต้องการนำภาพตัวอย่างมาวางเพื่อช่วยในการออกแบบเว็บเพจ

3. จงอธิบายความหมายของคำสั่งต่อไปนี้ (3 คะแนน)

เกณฑ์การให้คะแนน ตอบถูก ได้คะแนนข้อละ 1 คะแนน

แนวคำตอบ

3.1 File --> Save หมายถึง **การบันทึกเว็บเพจหน้าที่ใช้งานอยู่**

3.2 File --> Save As... หมายถึง **การบันทึกเว็บเพจเดิมเป็นชื่อใหม่**

3.3 File --> Save All... หมายถึง **การบันทึกเว็บเพจทั้งหมดที่เปิดใช้งานอยู่**

4. เครื่องหมาย * หลังแท็บแสดงชื่อไฟล์ หมายถึง

เกณฑ์การให้คะแนน ตอบถูก ได้คะแนนข้อละ 1 คะแนน

แนวคำตอบ ไฟล์/หน้าเว็บเพจที่กำลังใช้งานยังไม่ได้ถูกบันทึก

5. จงอธิบายวิธีการทดสอบเว็บเพจผ่านบราวเซอร์ มา 3 วิธี (3 คะแนน)

เกณฑ์การให้คะแนน ตอบถูก ได้คะแนนข้อละ 1 คะแนน

แนวคำตอบ

วิธีที่ 1 **กดปุ่ม F12 บนแป้นพิมพ์**

วิธีที่ 2 **คลิกไอคอน Preview/Debug in browser แล้วคลิกเลือกบราวเซอร์ที่ต้องการแสดง**

วิธีที่ 3 **คลิกเมนู File --> Preview in Browser --> คลิกเลือกบราวเซอร์ที่ต้องการแสดง**

เกณฑ์การตัดสินระดับคุณภาพ ใบกิจกรรมที่ 3

คะแนนรวม	ระดับคุณภาพ
14 - 16 คะแนน	ดีมาก
11 - 13 คะแนน	ดี
8 - 10 คะแนน	พอใช้
0 - 7 คะแนน	ควรปรับปรุง

เกณฑ์การผ่านการประเมิน

ได้ระดับคุณภาพ ระดับ ดี ขึ้นไป

เฉลยใบกิจกรรมที่ 4

เรื่อง การสร้างและกำหนดคุณสมบัติเว็บเพจ

คำชี้แจง ให้นักเรียนศึกษาใบความรู้ที่ 2 เรื่องการจัดการเว็บเพจ แล้วปฏิบัติกิจกรรมดังต่อไปนี้
(12 คะแนน)

- ให้นักเรียนสร้างเว็บเพจใหม่ จำนวน 1 หน้า แล้วกำหนดคุณสมบัติของเว็บเพจ ดังนี้
 - กำหนดการเข้ารหัสภาษาให้รองรับภาษาไทย
 - กำหนดพื้นหลังของหน้าเว็บเพจตามต้องการ อาจเป็นสีหรือรูปภาพก็ได้
 - กำหนดสีตัวอักษรให้เป็น สีน้ำเงิน
 - กำหนดข้อความหัวเรื่อง (Title) ของหน้าเว็บเพจ เป็นคำว่า “ยินดีต้อนรับ”
- บันทึกหน้าเว็บเพจลงในโฟลเดอร์เก็บไฟล์ของนักเรียน โดยบันทึกเป็นชื่อ Index.html
- ทดสอบเว็บเพจผ่านเว็บเบราว์เซอร์

เกณฑ์การให้คะแนน

ประเด็นการประเมิน	เกณฑ์การให้คะแนน			
	4 คะแนน	3 คะแนน	2 คะแนน	1 คะแนน
1. การกำหนดคุณสมบัติพื้นฐานของหน้าเว็บเพจ	1. สามารถกำหนดการเข้ารหัสภาษาของเว็บเพจให้เป็นภาษาไทยได้ 2. สามารถกำหนดพื้นหลังของหน้าเว็บเพจได้ 3. สามารถกำหนดสีของตัวอักษรได้ 4. กำหนดข้อความหัวเรื่อง (Title) ของหน้าเว็บเพจได้	ปฏิบัติได้เพียง 3 รายการ	ปฏิบัติได้เพียง 2 รายการ	ปฏิบัติได้เพียง 1 รายการ

เกณฑ์การให้คะแนน

ประเด็นการประเมิน	เกณฑ์การให้คะแนน			
	4 คะแนน	3 คะแนน	2 คะแนน	1 คะแนน
2. การบันทึกหน้าเว็บเพจได้	สามารถบันทึกหน้าเว็บเพจได้อย่างถูกต้อง ปฏิบัติเองโดยที่ครูไม่ต้องแนะนำ	สามารถบันทึกหน้าเว็บเพจได้อย่างถูกต้อง โดยที่ครูแนะนำเป็นบางขั้นตอน	สามารถบันทึกหน้าเว็บเพจได้อย่างถูกต้อง โดยที่ครูต้องแนะนำเกือบทุกขั้นตอน	สามารถบันทึกหน้าเว็บเพจได้อย่างถูกต้อง โดยที่ครูต้องแนะนำทุกขั้นตอน
3. การทดสอบเว็บเพจผ่านบราวเซอร์	สามารถทดสอบเว็บเพจผ่านบราวเซอร์ได้อย่างถูกต้อง ปฏิบัติเองโดยที่ครูไม่ต้องแนะนำ	สามารถทดสอบเว็บเพจผ่านบราวเซอร์ได้อย่างถูกต้อง โดยที่ครูแนะนำเป็นบางขั้นตอน	สามารถทดสอบเว็บเพจผ่านบราวเซอร์ได้อย่างถูกต้อง โดยที่ครูต้องแนะนำเกือบทุกขั้นตอน	สามารถทดสอบเว็บเพจผ่านบราวเซอร์ได้อย่างถูกต้อง โดยที่ครูต้องแนะนำทุกขั้นตอน

เกณฑ์การตัดสินระดับคุณภาพ ใบกิจกรรมที่ 4 (คะแนนเต็ม 12 คะแนน)

คะแนนรวม	ระดับคุณภาพ
10 - 12 คะแนน	ดีมาก
7 - 9 คะแนน	ดี
4 - 6 คะแนน	พอใช้
0 - 3 คะแนน	ควรปรับปรุง

เกณฑ์การผ่านการประเมิน

ได้ระดับคุณภาพ ระดับ ดี ขึ้นไป

เฉลย แบบทดสอบหลังเรียนชุดกิจกรรมการเรียนรู้
ชุดที่ 2 เรื่อง เริ่มต้นสร้างเว็บเพจและเว็บไซต์

ข้อ	คำตอบ
1	ค
2	ง
3	ข
4	ค
5	ง
6	ก
7	ง
8	ก
9	ข
10	ค

เกณฑ์การตัดสินระดับคุณภาพ แบบทดสอบหลังเรียน (คะแนนเต็ม 10 คะแนน)

คะแนนรวม	ระดับคุณภาพ
9 - 10 คะแนน	ดีมาก
7 - 8 คะแนน	ดี
5 - 6 คะแนน	พอใช้
0 - 4 คะแนน	ควรปรับปรุง

เกณฑ์การผ่านการประเมิน

ได้ระดับคุณภาพ ระดับ ดี ขึ้นไป

เกณฑ์การตัดสินระดับคุณภาพ ชุดกิจกรรมการเรียนรู้
ชุดที่ 2 เรื่อง เริ่มต้นสร้างเว็บเพจและเว็บไซต์

คะแนนเต็ม 60 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 100

ร้อยละคะแนนการประเมินผลงาน	ระดับคุณภาพ
90 - 100	ดีมาก
70 - 80	ดี
50 - 60	พอใช้
0 - 40	ควรปรับปรุง

เกณฑ์การผ่านการประเมิน

ได้ระดับคุณภาพ ระดับดี ขึ้นไป