

คู่มือการสร้าง Web page

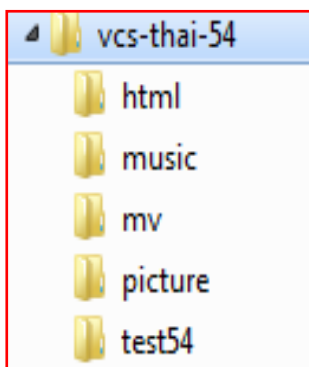
ขั้นเตรียมตัวก่อนสร้าง Web page

เราต้องจัดการสร้างโฟลเดอร์ก่อน เพื่อความเป็นระเบียบของไฟล์ข้อมูล ชื่อโฟลเดอร์ต้องเป็นภาษาอังกฤษเท่านั้น copy ไฟล์รูปภาพ ไฟล์เพลง ไฟล์วิดีโอ ไปไว้ในโฟลเดอร์ก่อน ใช้ไฟล์ copy ไปตามจำนวนที่ใช้เท่านั้น

วิธีการสร้าง Folder โฟลเดอร์ใหญ่ควรตั้งให้คล้องจองกับเรื่องที่เราสร้าง เช่นวิชาภาษาไทย ดังตัวอย่าง

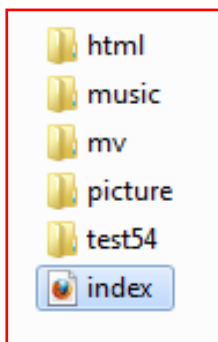
1. เข้า My computer
2. เลือกไดร์ที่ต้องการ
3. ทำการสร้างโฟลเดอร์ คลิกเมาส์ขวา
4. เลือกคำสั่ง New
5. เลือกคำสั่ง Folder จะปรากฏ Folder ขึ้นมาให้ทำการตั้งชื่อ

ดังโครงสร้างโฟลเดอร์ต่อไปนี้



โฟลเดอร์ html เอาไว้เก็บไฟล์ web page
โฟลเดอร์ music เอาไว้เก็บไฟล์ เพลง
โฟลเดอร์ mv เอาไว้เก็บไฟล์ วิดีโอ
โฟลเดอร์ picture เอาไว้เก็บไฟล์ รูปภาพ
โฟลเดอร์ test54 เอาไว้เก็บไฟล์ ข้อสอบ

ส่วนไฟล์ที่ชื่อว่า **index.html** จะเก็บไว้ในโฟลเดอร์ใหญ่ ไม่เก็บไว้ในโฟลเดอร์ย่อย เนื่องจากเป็นไฟล์ที่เรียกใช้ (ไฟล์เมนู)



หมายเหตุ

1 โฟลเดอร์ใหญ่ต่อ 1 งาน
ทำไมต้องสร้างโฟลเดอร์ใหญ่และโฟลเดอร์ย่อย
เพราะว่าเป็นการจัดไฟล์ให้เป็นระเบียบเรียบร้อย
ง่ายต่อการเรียกใช้
ทำไมต้องบันทึกเป็นไฟล์ Index เพราะว่า เป็นชื่อไฟล์มาตรฐาน
เปรียบเสมือนเป็นไฟล์เมนู (หน้าสารบัญ)

ขั้นตอนการออกแบบ

ออกแบบโครงสร้างของเว็บไซต์ (เว็บเพจ)
กี่หน้า แต่ละหน้าจะแสดงข้อมูลอะไร

ออกแบบโครงสร้างและหน้าเว็บเพจ กำหนดว่าเว็บเพจมี

หน้าแรก

(สารบัญ)

หน้านี้คือให้กำหนดหัวข้อเรื่อง ว่าจะมีกี่เรื่อง กี่หน้า
เมื่อกำหนดเสร็จแล้ว ให้แตกย่อยออกไปแต่ละหน้า

หน้าที่ 1

จะทำอะไรในหน้านี้ จะแสดงข้อมูลอะไร

หน้าที่ 2

จะทำอะไรในหน้านี้ จะแสดงข้อมูลอะไร

หน้าที่ 3

จะทำอะไรในหน้านี้ จะแสดงข้อมูลอะไร

หน้าที่ 4

แบบทดสอบ จะแสดงข้อมูลอะไร

หน้าที่ 5

ผู้จัดทำ จะแสดงข้อมูลอะไร

ความรู้เกี่ยวกับการสร้าง Web page

ความสำคัญของการออกแบบเว็บไซต์ ปัจจุบันนี้มีเว็บไซต์เกิดขึ้นมากมายผู้ใช้จึงมีทางเลือกมากขึ้นที่จะเข้าไปยังเว็บไซต์ต่าง ๆ ที่ให้บริการและจะไม่ทนอยู่กับเว็บที่ล้าสน จากประสบการณ์ท่องเว็บที่ผ่านมาของคุณความรู้สึกได้จากเว็บที่มีความสวยงามและเว็บที่มีข้อมูลอยู่อย่างมากมายดูสับสนวุ่นวายและเสียเวลานานในการเข้าสู่คุณต้องการที่จะมีเว็บของคุณในลักษณะใด การออกแบบเว็บไซต์ที่มีส่วนสำคัญในการสร้างความประทับใจให้กับผู้ใช้บริการ และทำให้อยากกลับมาใช้อีกในอนาคต หรือดึงดูดผู้ใช้ให้อยู่กับเว็บตลอดไปการออกแบบเว็บไซต์นั้นไม่ได้หมายถึงลักษณะหน้าตาของเว็บไซต์เพียงอย่างเดียว แต่เกี่ยวข้องกับ

- การกำหนดเป้าหมายของเว็บไซต์
- ระบุกลุ่มผู้ใช้
- การจัดระบบข้อมูล
- การสร้างระบบวิเคาชัน
- การออกแบบหน้าเว็บ
- การใช้กราฟิก
- การเลือกใช้สี และการจัดรูปแบบตัวอักษร
- ชนิดและรุ่นของบราวเซอร์
- การคำนึงถึงความแตกต่างของสื่อกลางในการแสดงผลเว็บไซต์ด้วย
- ขนาดของหน้าจอคอมพิวเตอร์ และความละเอียดของสีในระบบ Plug – in ชนิดต่างๆ

การใช้กราฟิก

เว็บไซต์ที่ดูสวยงามหรือมีลูกเล่นมากมายนั้น อาจจะไม่จำเป็นการออกแบบที่ดีก็ได้ ถ้าความสวยงามหรือลูกเล่นเหล่านั้นไม่เหมาะสมกับลักษณะของเว็บไซต์ การออกแบบของแต่ละเว็บนั้นแตกต่างกันไปตามเป้าหมายและลักษณะของเว็บนั้น เว็บไซต์บางแห่งอาจต้องการความสนุกสนาน บันเทิง ขณะที่เว็บอื่นกลับต้องการความถูกต้อง น่าเชื่อถือเป็นหลัก

แนวทางในการการออกแบบเพื่อความสำเร็จของเว็บไซต์

ความสำเร็จของเว็บไซต์ไม่ได้เกิดจากการที่มีผู้ใช้น้ำใหม่เข้ามาในเว็บจำนวนมาก แต่ถ้าเขาเข้ามาแล้วไม่ย้อนกลับมาอีกเลย แม้คุณจะมีการประชาสัมพันธ์ที่ดีเพียงใด แต่ถ้าเว็บเป็นมีผู้ใช้บริการเป็นกลุ่มคนที่มาใช้บริการประจำอย่างต่อเนื่องน่าจะเป็นสิ่งที่แสดงให้เห็น ว่าเว็บไซต์ของคุณประสบความสำเร็จมากกว่า พื้นฐานในการออกแบบเว็บไซต์ที่ดี ต้องคำนึงความต้องการที่ผู้ใช้ทุกคนต้องการจากเว็บไซต์

- มีเนื้อหาที่เป็นประโยชน์ ตรงกับที่ผู้ใช้ต้องการ
- มีการปรับปรุงเนื้อหา และพัฒนาเว็บไซต์อยู่เสมอ
 - ใช้เวลาในการดาวน์โหลดน้อย แสดงผลเร็ว
- การใช้งานที่สะดวก เข้าใจง่าย

สำหรับความถี่ในการอัปเดตหรือปรับปรุงเว็บไซต์นั้นจะแตกต่างกันตามแต่ประเภทของเว็บไซต์ที่เราต้องการจะสร้างขึ้นมา ถ้าเป็นเว็บไซต์ของหนังสือพิมพ์รายวันหรือ ข้อมูลประชาสัมพันธ์แบบเร่งด่วน แต่ถ้าเป็นเว็บไซต์โครงสร้างหน่วยงานต่าง ๆ เว็บไซต์ส่วนตัว ผู้ออกแบบจะดำเนินการอัปเดตตามความจำเป็นในการนำเสนอข้อมูล แต่ถ้าท่านต้องการให้เว็บไซต์ของท่านเป็นที่น่าสนใจท่านจะต้องมีกลุ่มเป้าหมายที่ชัดเจนในการนำเสนอข้อมูล และมีการค้นหาข้อมูลที่น่าสนใจมานำเสนออย่างสม่ำเสมอ

ค้นหาเป้าหมายในการสร้างเว็บไซต์

- สร้างเว็บทำไม และเพื่ออะไร
- สร้างเว็บไซต์ให้ใคร และใครคือกลุ่มเป้าหมาย
- หาจุดเด่นและจุดด้อยของเว็บไซต์อื่นๆ ที่มีเนื้อหาใกล้เคียง
- กำหนดจุดเด่นและจุดด้อยของเว็บตัวเอง

หลักการออกแบบในเว็บไซต์

◆ แบบเรียงลำดับ (Sequence) เว็บไซต์ที่มีจำนวนเว็บเพจไม่มากนัก หรือที่มีการนำเสนอข้อมูลแบบทีละขั้นตอน



◆ แบบระดับชั้น (Hierarchy) เว็บไซต์ที่มีจำนวนเว็บเพจมากขึ้น พบได้ทั่วไป



◆ แบบผสม (Combination) เว็บไซต์ที่ซับซ้อนเป็นการนำข้อดีของ 2 รูปแบบมาผสมกัน



ขั้นตอนการพัฒนาเว็บไซต์ (เว็บเพจ)

1. ออกแบบโครงสร้างของเว็บไซต์ (เว็บเพจ) ออกแบบโครงสร้างและหน้าเว็บเพจ กำหนดว่าเว็บเพจมีกี่หน้า แต่ละหน้าจะแสดงข้อมูลอะไร
2. หาข้อมูลที่ใช้ประกอบในการทำเว็บไซต์ (เว็บเพจ)
3. ตั้งชื่อ Domain Name

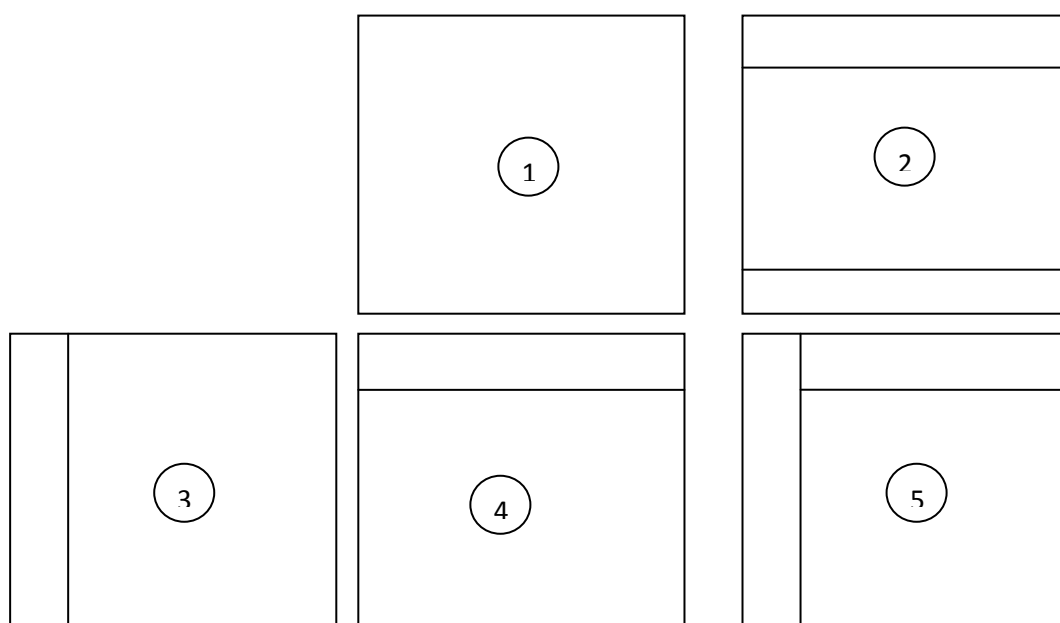
4. ออกแบบและตกแต่งเว็บเพจแต่ละหน้า
5. สร้างเว็บไซต์ที่ได้ออกแบบมา
6. Upload เข้าสู่ Internet
7. Promote เว็บไซต์ (เว็บเพจ) ให้เป็นที่รู้จัก

การออกแบบเว็บไซต์ให้ดูดีได้อย่างไร

- 1 สีสันท (Color) จะทำให้ผู้ชมเว็บรับรู้อารมณ์ของเว็บ และเรื่องราวที่น่าเสนอได้ ควรเลือกสีให้เหมาะสมกับเนื้อหา แต่ละสีให้ความรู้สึกที่แตกต่างกัน เช่น
 - สีฟ้า สีเหลือง ให้ความรู้สึกสดใส และอบอุ่น
 - สีแดง ให้ความรู้สึกสนุกสนาน ร้อนแรง
 - สีนํ้าเงิน มั่งคั่ง เข้มแข็ง
2. ความเป็นเอกลักษณ์ จะทำให้ผู้ชมเว็บไซต์จดจำเว็บได้ง่ายขึ้น โดยอาจใช้โทนสี รูปประกอบ Theme ที่คล้ายๆ กันทุกหน้า
3. ผู้ชมเว็บไซต์ต้องสามารถเข้าถึงเนื้อหาที่เราตั้งใจนำเสนอ หรือสามารถใช้งานเว็บ ค้นหาข้อมูลที่ต้องการได้อย่างสะดวกและรวดเร็วตรงตามความต้องการ
4. แสดงผลได้อย่างรวดเร็วระยะเวลาในการแสดงผลต้องไม่นานจนเกินไป ไม่ทำให้ผู้เข้าชมเว็บรอเลือกใช้อาพกรรฟีกและภาพ Animation ได้อย่างเหมาะสม

รูปแบบการจัดแบ่งพื้นที่หน้า Homepage

- ไม่มีหลักเกณฑ์ตายตัว ขึ้นอยู่กับเนื้อหาและการออกแบบเว็บไซต์
- ที่นิยมมี 3-4 แบบ แบ่งพื้นที่ใช้งานออกเป็น 1 ส่วน 2 ส่วน 3 ส่วน



โดเมน หรือ โดเมนเนม (domain name) คืออะไร

โดเมนเนม ความหมายโดยทั่วไป หมายถึง ชื่อเว็บไซต์ ชื่อบล็อก ซึ่งเป็นชื่อที่ตั้งขึ้นเพื่อให้จดจำและนำไปใช้งานได้ง่ายทั้ง ในการเข้าชมผ่านบราวเซอร์ของผู้ใช้ทั่วไป ยังรวมไปถึงผู้ดูแลระบบโดเมนเนมซิสเต็ม ที่สามารถแก้ไขไอพีแอดเดรสของชื่อโดเมนเนมนั้นๆ ได้ทันทีโดยที่ผู้ใช้ทั่วไปไม่จำเป็นต้องรับรู้หรือจดจำไอพีแอดเดรสที่มีการเปลี่ยนแปลง เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ทำหน้าที่เผยแพร่เว็บไซต์ จะมีโดเมนเนมเฉพาะไม่ซ้ำกับใคร

โดเมนเนม มีชื่ออยู่หลายประเภทแต่ที่นิยมมากที่สุดนั้นก็คือ .com เพราะเป็นชื่อทในยุคแรกๆ ที่เริ่มใช้กัน และง่ายต่อการจดจำ

ประเภทของ Domain Name แบ่งได้เป็น 2 ประเภท

1. โดเมน 2 ระดับ ชื่อโดเมน . ประเภทของโดเมน
2. โดเมน 3 ระดับ ชื่อโดเมน . ประเภทของโดเมน . ประเทศ

โดเมนเนม 2 ระดับ

จะประกอบด้วย **www . ชื่อโดเมน . ประเภทของโดเมน** เช่น **www.b2ccreation.com**
ประเภทของโดเมน คือ คำย่อขององค์กร โดยประเภทขององค์กรที่พบบ่อย มีดังต่อไปนี้

- * .com คือ บริษัท หรือ องค์กรพาณิชย์
- * .org คือ องค์กรเอกชนที่ไม่แสวงผลกำไร
- * .net คือ องค์กรที่เป็นเกตเวย์ หรือ จุดเชื่อมต่อเครือข่าย
- * .edu คือ สถาบันการศึกษา
- * .gov คือ องค์กรของรัฐบาล
- * .mil คือ องค์กรทางทหาร

โดเมนเนม 3 ระดับ

จะประกอบด้วย **www . ชื่อโดเมน . ประเภทของโดเมน . ประเทศ** เช่น **www.kmitnb.ac.th,**
www.nectec.or.th, www.google.co.th

ประเภทขององค์กรที่พบบ่อยคือ

- * .co คือ บริษัท หรือ องค์กรพาณิชย์
- * .ac คือ สถาบันการศึกษา
- * .go คือ องค์กรของรัฐบาล
- * .net คือ องค์กรที่ให้บริการเครือข่าย
- * .or คือ องค์กรเอกชนที่ไม่แสวงผลกำไร

ตัวย่อของประเทศที่ตั้งขององค์กร

- * .th คือ ประเทศไทย
- * .cn คือ ประเทศจีน
- * .uk คือ ประเทศอังกฤษ
- * .jp คือ ประเทศญี่ปุ่น
- * .au คือ ประเทศออสเตรเลีย

โดเมนเนม ถือเป็นสิ่งสำคัญอันดับแรกที่ยอดเข้าชมไม่ได้โดยสำหรับเว็บไซต์นั้นๆ โดยเฉพาะกับการโฆษณาบนอินเทอร์เน็ต ถ้าได้ชื่อที่เฉพาะเจาะจง ตรงกับกลุ่มเป้าหมายที่มีความสนใจเป็นพื้นฐานเดิมอยู่แล้วนั้น จะทำให้โดเมนเนม หรือ เว็บไซต์นั้นๆ จะได้รับความสนใจและเป็นที่จดจำได้ง่ายไม่ซ้ำกับผู้อื่นเข้าชมหรือกลุ่มเป้าหมายที่เข้ามาชมเว็บไซต์ผ่านโดเมนเนมเท่านั้นยังรวมไปถึง Search Engine ชื่อต่างๆ เช่น Google Yahoo MSN เป็นต้น ที่จะเข้ามาแหวะเวียนเข้ามาทำ index กับเว็บเพจหน้าต่างๆ ในเว็บไซต์ของเรา

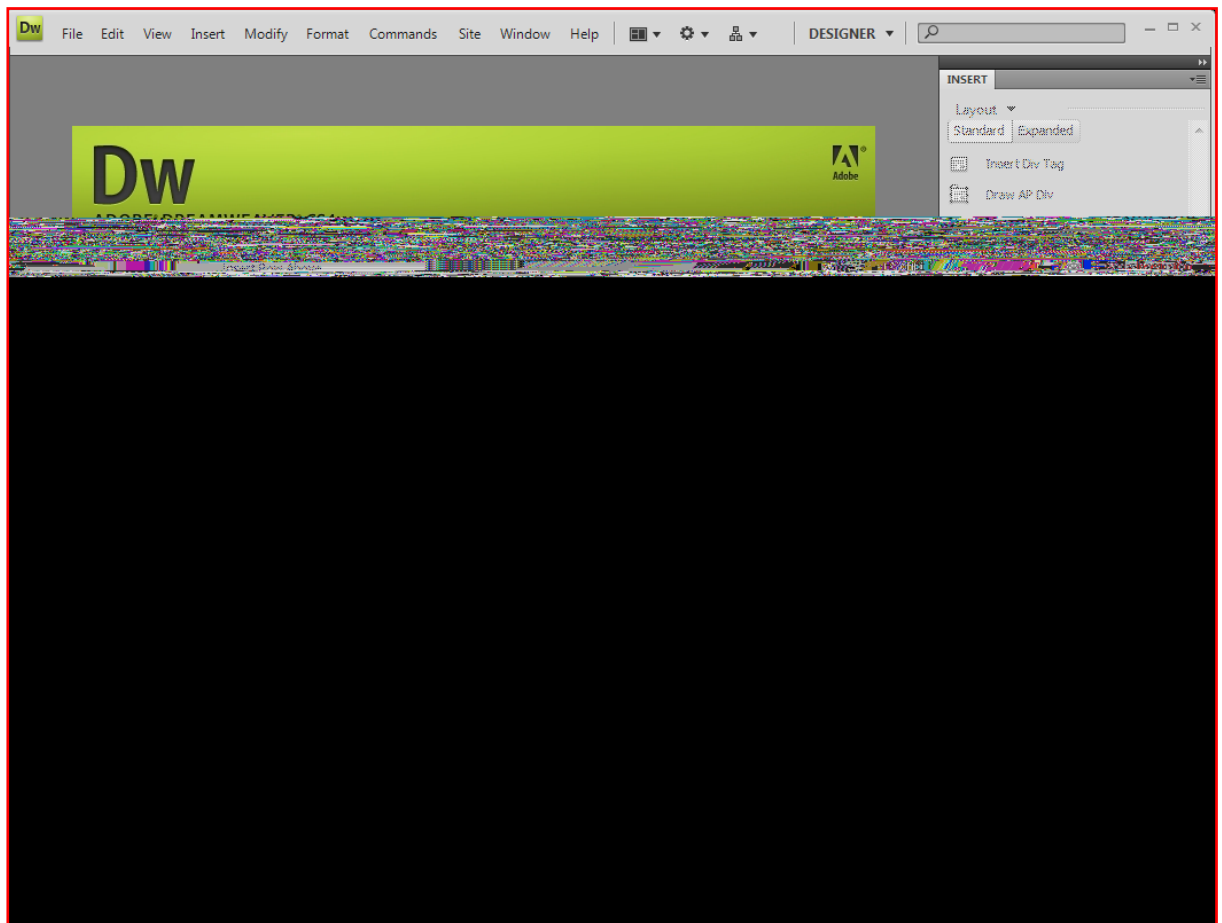
หลังจากจดโดเมนเนมเป็นที่เรียบร้อยแล้ว สิ่งสำคัญลำดับถัดมานั้นก็คือ โฮสติ้ง (Hosting) หรือ ที่เก็บข้อมูลเว็บไซต์ของเรานั้นเอง ซึ่งโฮสติ้งแต่ละที่จะมี DNS หรือ Name Server ที่ทางผู้ให้บริการโฮสติ้งจะเป็นคนกำหนดและแจ้งให้เราทราบเพื่อเอาไปใส่ให้โดเมนเนมของเราเช่น DNS ของ B2C Creation จะมีชื่อว่า NS1.B2CCREATION.COM และ NS2.B2CCREATION.COM ซึ่งคุณไม่ต้องกังวลในเรื่องนี้เพราะถ้าคุณจด Domain Name และ ใช้บริการโฮสติ้งกับผู้ให้บริการคนเดียวกันจะไม่มีปัญหาอะไรเลยหรือแม้ว่าจะเป็นคนละคนกัน เพียงแค่ใส่ DNS ที่ได้ ไประบุให้กับโดเมนเนมนั้นตามที่ได้อธิบายไปแล้ว

คู่มือการใช้โปรแกรม Dreamweaver CS4

1. ดับเบิลคลิกที่ไอคอนโปรแกรม

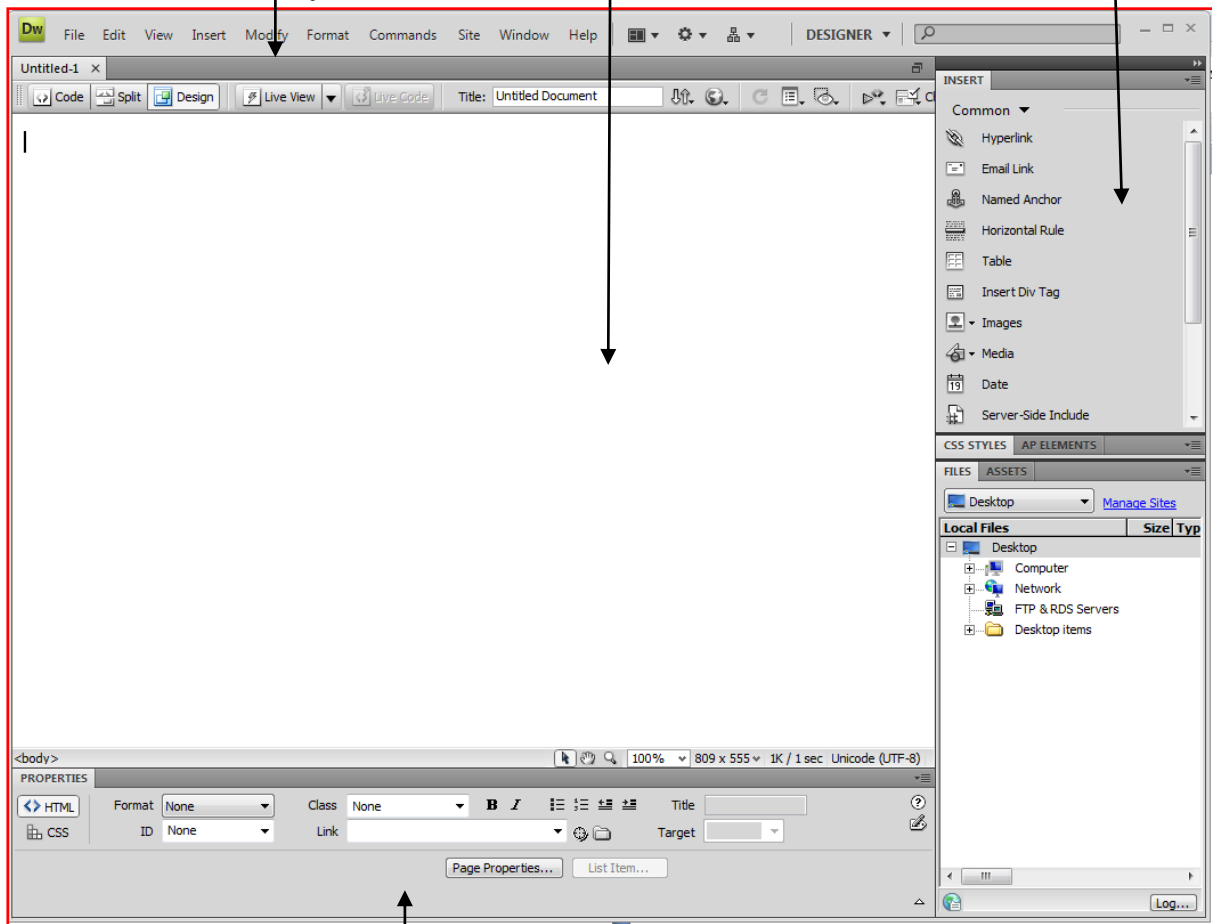


2. ปรากฏหน้าต่างนี้ขึ้นมา ให้มองช่องกลาง Create New ให้คลิกที่ **HTML**



3. ปรัชญาหน้าตาการทำงาน ดังนี้ 3.1 พื้นที่สีขวานั้นคือพื้นที่ที่สร้างงาน

3.2 ทางบนเป็นเมนูคำสั่ง 3.3 ทางขวาเป็นแถบเครื่องมือ

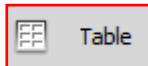


3.4 ด้านล่างนี้ก็เป็นแถบเครื่องมือ

การสร้างงานในรูปแบบของตาราง

การสร้างงานให้สร้างตาราง **กรอบแรกเสมอ** **จึ้น**เรามาเรียนรู้การสร้างตารางกันเถอะ
ให้กรอกข้อมูลตามตัวอย่าง

1. ไปที่ไอคอน Table



ปรากฏหน้าต่างนี้ขึ้นมา

Rows แถว

Columns คอลัมน์

Table width ความกว้าง

Border thickness ขนาดเส้น

0 = ไม่มีเส้น

- 1- N.. ปรากฏเส้น

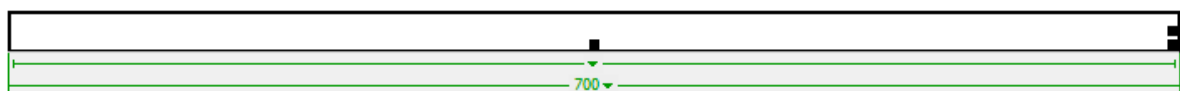
หากจำนวนเลขมากเท่าไร

ขนาดของเส้นจะหนา

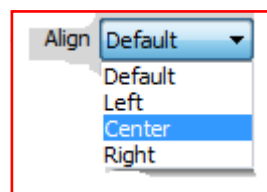
2. เมื่อกำหนดเสร็จแล้วให้

คลิก ปุ่ม OK

3. จะปรากฏดังนี้

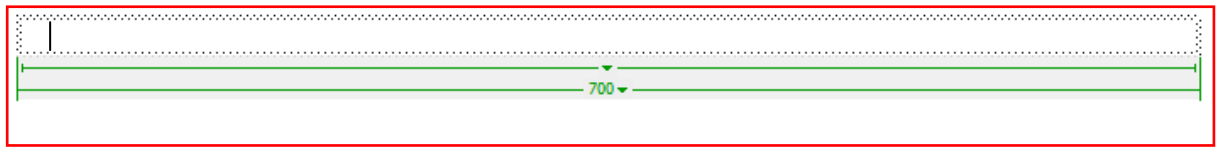


4. ไปที่ Alingn



เลือก Center

5. ให้นำจุดกระพริบไปวางไว้ในตาราง



6. ให้สร้างตารางเพิ่ม ดังตัวอย่าง

Rows 10

Columns 2

Border 0

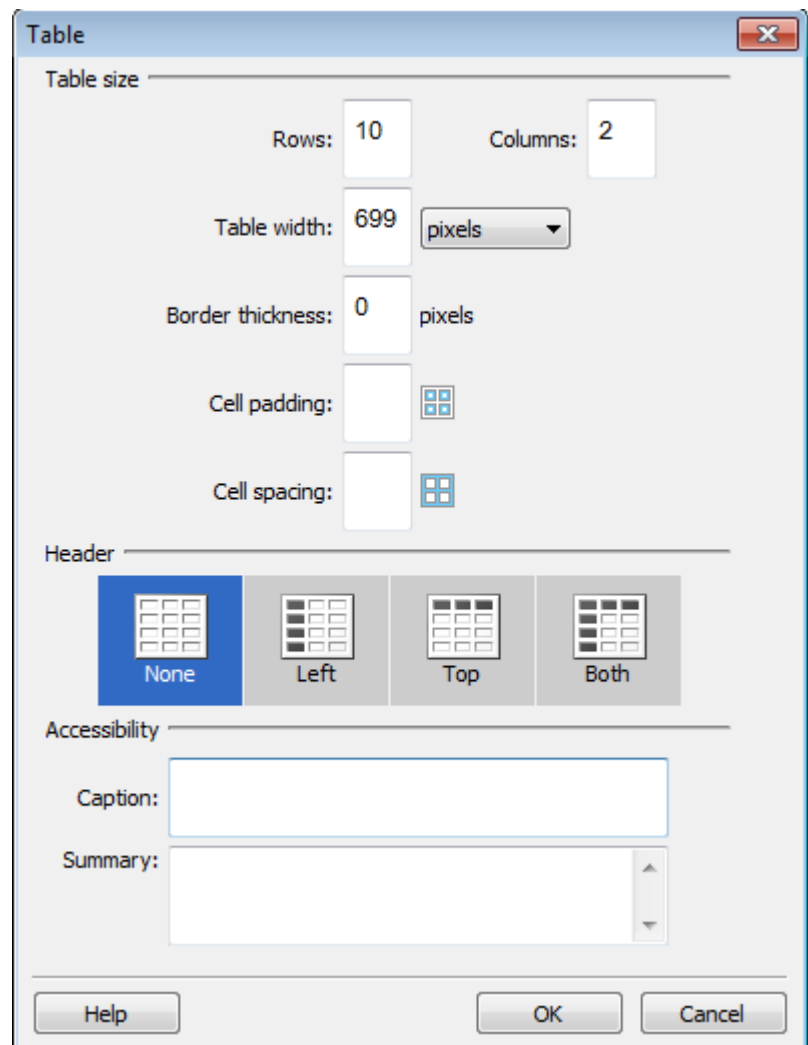
จากนั้นคลิกปุ่ม OK

หมายเหตุ

การสร้างตารางซ้อนข้างใน

แล้วแต่งงานของแต่ละคน

แล้วแต่จะออกแบบ



คีย์ลัด ^ = คำว่า Ctrl

^ M เพิ่มแถว

^ Shift + M ลบแถว

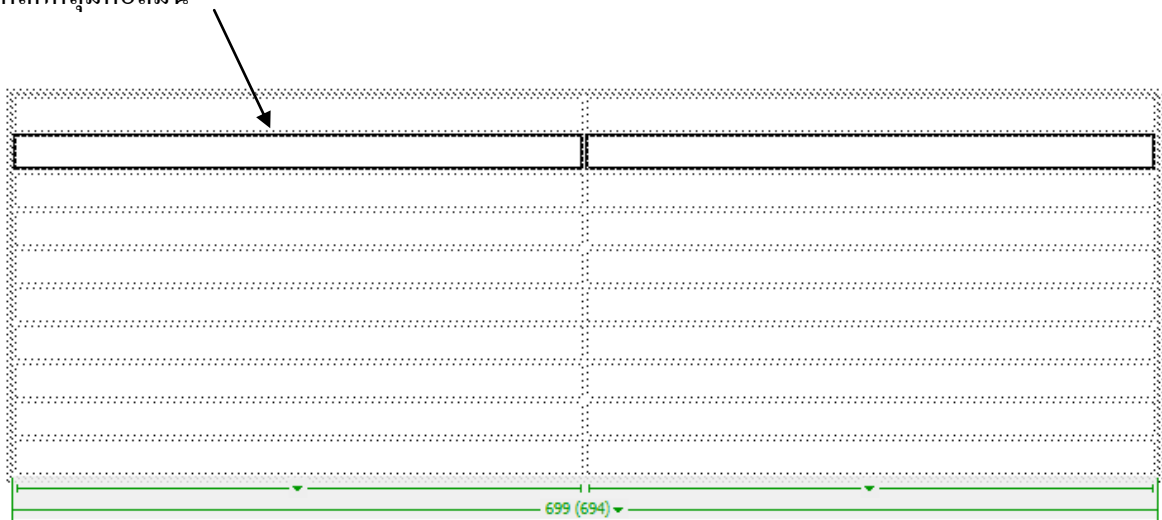
^ Alt+M การผสานเซลล์ คือการรวมคอลัมน์, แถว หลายคอลัมน์, แถวให้เป็น 1 คอลัมน์, แถว

^ S บันทึก

^ W ปิดไฟล์

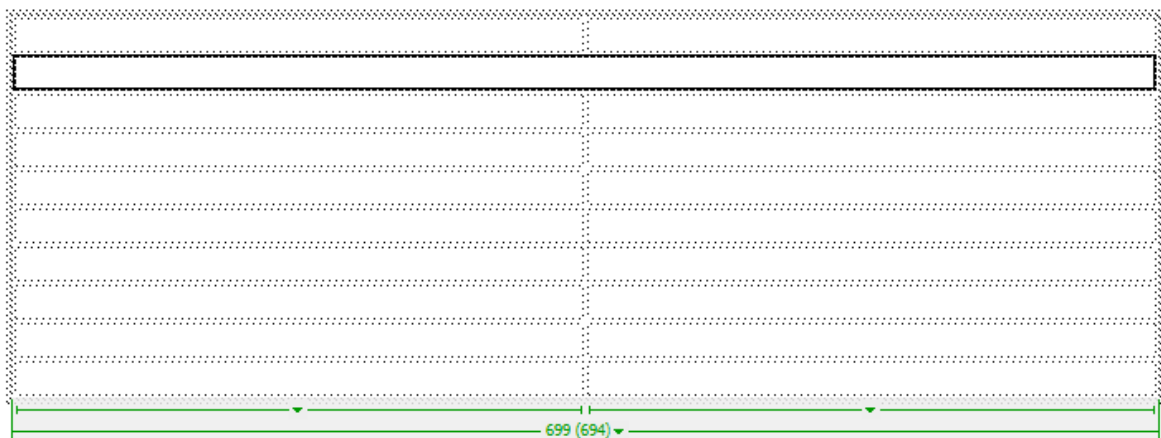
ตัวอย่าง รวมคอลัมน์

ให้คลิกคลุมคอลัมน์



The diagram shows a table with 2 columns and 10 rows. A black selection box is drawn around the top row of the first column. An arrow points from the text 'ให้คลิกคลุมคอลัมน์' to this box. Below the table, a green dimension line spans the width of the first column, with the text '699 (694)' and a downward arrow.

ผลลัพธ์



The diagram shows the same table as above, but the selection box is now a single horizontal line across the top of both columns. Below the table, a green dimension line spans the width of both columns, with the text '699 (694)' and a downward arrow.

ตัวอย่างแถว เช่นเราทำหน้าแรก (หน้าเมนู)
ให้คลุมแถวดังนี้

ผลลัพธ์

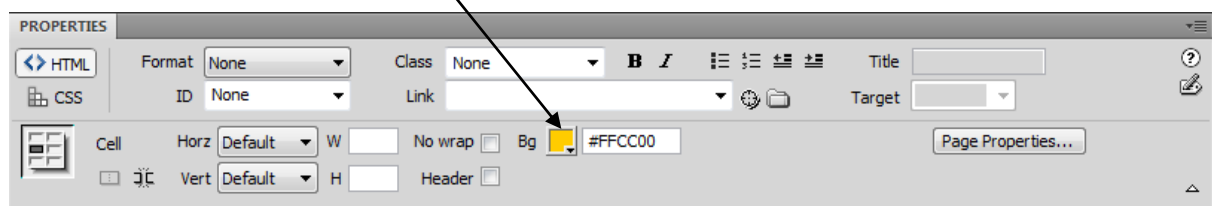
จากนั้นก็พิมพ์ชื่อเรื่อง ตกแต่งรูปภาพ ตกแต่งข้อความ สีพื้น

ตัวอย่างหน้าแรก (Home Page)



เติมสีในตาราง

1. คลิกที่ช่องตารางที่ต้องการ
2. ไปที่ไอคอน Bg เลือกสีที่ต้องการ



ตัวอย่างของหน้าผู้จัดทำ

ผู้จัดทำ

บทเรียนคอมพิวเตอร์เพื่อช่วยในการสอน

(E-Book)

เรื่อง

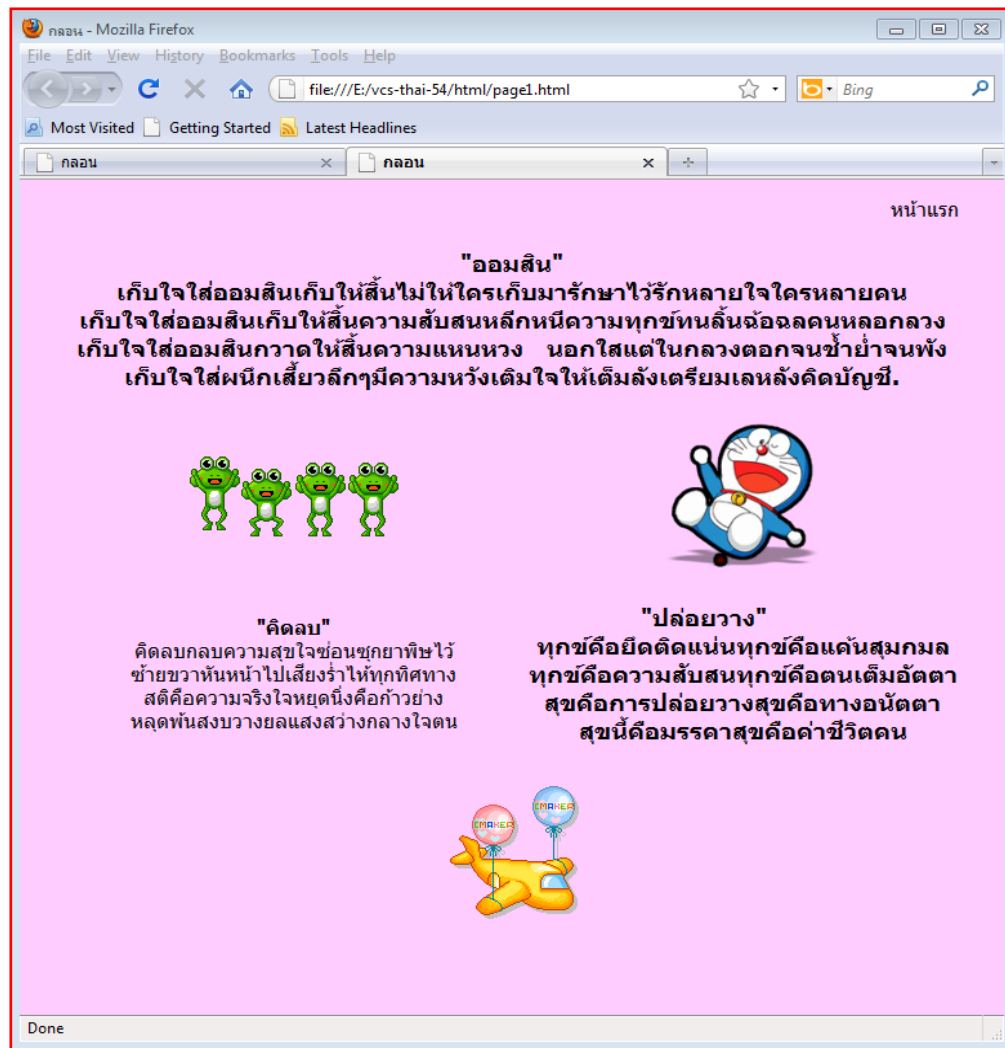
วิชา

รูปภาพของ

ชื่อ.....นามสกุล

แผนกประถมศึกษา โรงเรียนวาริชียงใหม่

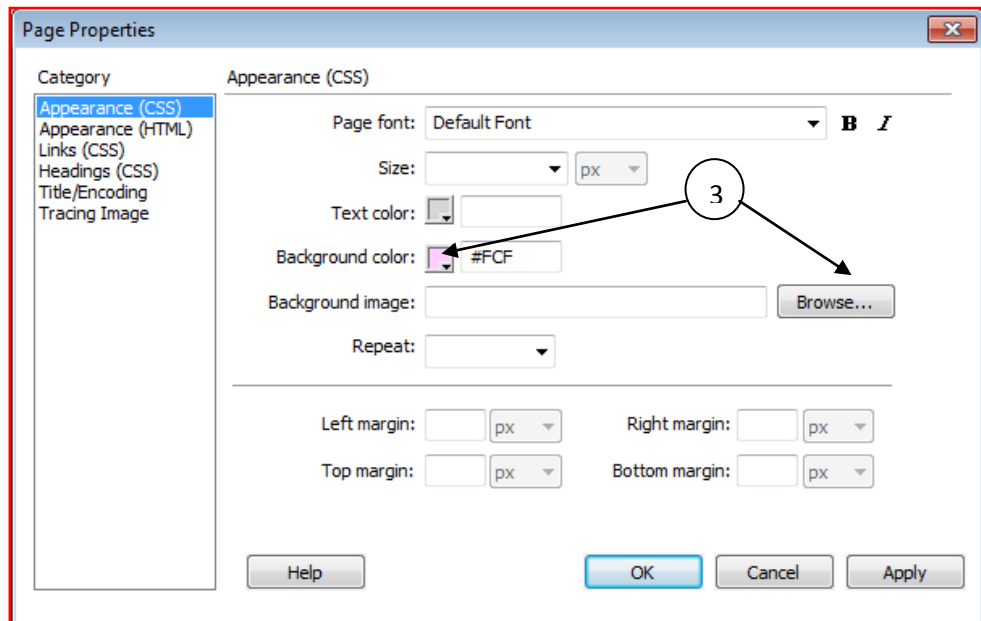
การวิเคราะห์การสร้างงานในรูปแบบตาราง



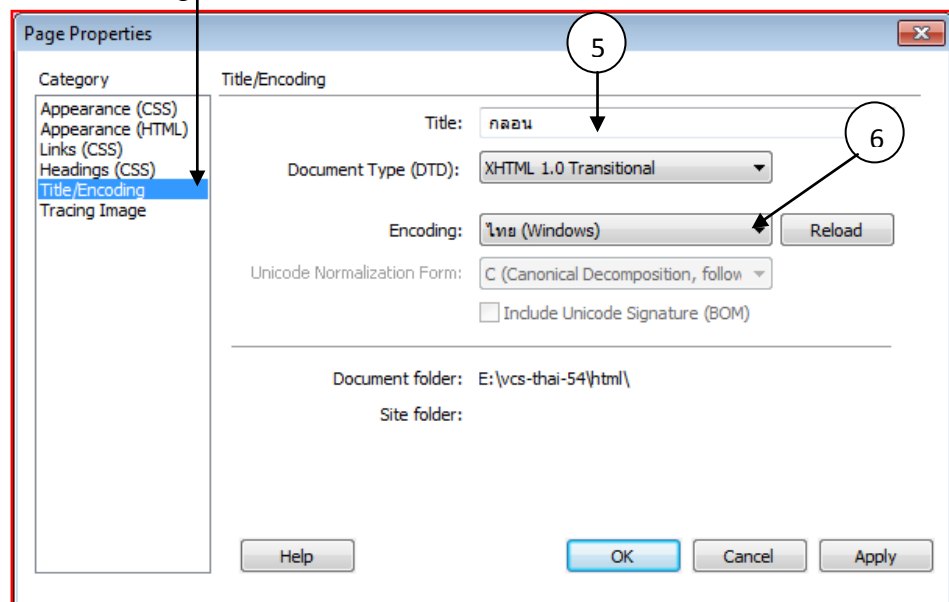
1. สร้างตาราง แถว 1 คอลัมน์ 1 กว้าง 700 จัดกึ่งกลาง
2. สร้างตารางย่อย แถว 5 คอลัมน์ 2 กว้าง 699 จัดกึ่งกลาง
3. บรรทัดที่ 1 พิมพ์หน้าแรกไว้มุมขวา
4. บรรทัดที่ 2 จัดคอลัมน์พิเศษสามเซลล์ นำข้อความมาวาง
5. บรรทัดที่ 3 เม้าส์คลิกคอลัมน์ซ้ายนำรูปมาวาง เม้าส์คลิกคอลัมน์ขวา นำรูปมาวาง
6. บรรทัดที่ 4 เม้าส์คลิกคอลัมน์ซ้ายนำข้อความมาวาง เม้าส์คลิกคอลัมน์ขวานำข้อความมาวาง
7. บรรทัดที่ 5 จัดคอลัมน์พิเศษสามเซลล์ นำรูปมาวาง

การกำหนดหน้า Web page

1. ไปที่ เมนู Modify > Page Properties...
หรือไปที่ปุ่ม Page Properties.. ด้านล่าง
2. ปรากฏหน้าต่างนี้ขึ้นมา
3. กำหนดสีพื้นหลัง หรือพื้นหลังรูปภาพ คลิกปุ่ม Apply ดูว่าสีที่เราเลือกชอบไม่ ถ้าไม่ชอบก็เลือกเปลี่ยนสีใหม่



4. ไปที่ Title/Encoding

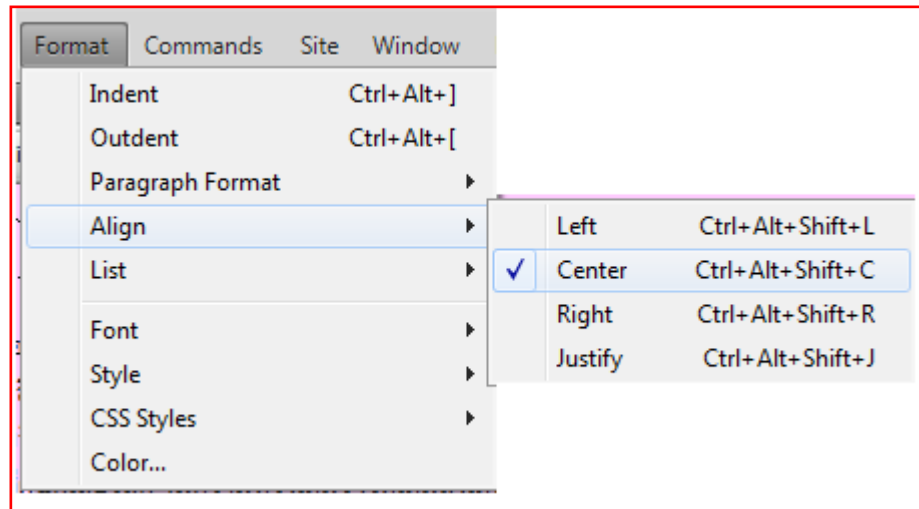


5. ตั้งชื่อให้กับ Title Web page จะพิมพ์เป็นภาษาไทยหรืออังกฤษก็ได้
6. ไปที่ Encoding เลือกเป็น ไทย (Windows) หรือ Unicode (UTF-8) ก็ได้

การจัดรูปแบบ

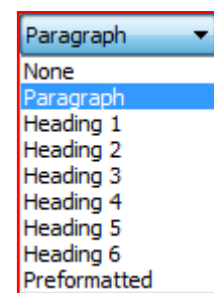
การจัดจัดชิดซ้าย กึ่งกลาง ชิดขวา

1. นำจุดกระพริบไปวางไว้ที่ต้องการก่อน
2. เมนู Format > Align > เลือก Left Center Right ตามต้องการ ดังรูปด้านล่างนี้



การจัดขนาดตัวอักษร

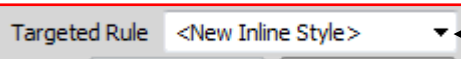
1. คลุมคำข้อความที่ต้องการก่อนนะ
2. ไปที่ไอคอน **Format Paragraph** — คลิกสามเหลี่ยมเล็ก
3. เลือก Heading 1-6 จำนวนเลขน้อยตัวโต จำนวนเลขมากตัวเล็ก



การใส่สีอักษร

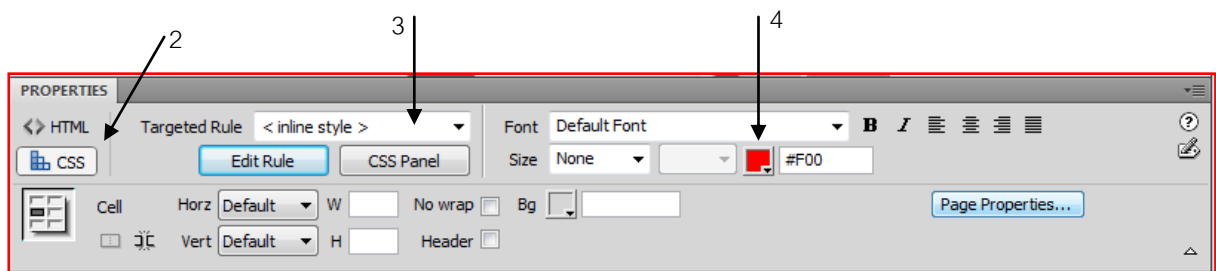
1. คลุมข้อความที่ต้องการก่อน

2. ไปที่โหมด  CSS มุมล่างซ้าย

3. ไปที่ Targeted Rule 

เลือกให้เป็น New Inline Style ทุกครั้ง ที่ทำการเปลี่ยนสี

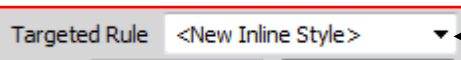
4. เลือกสีที่ต้องการ



การจัดการแบบอักษร

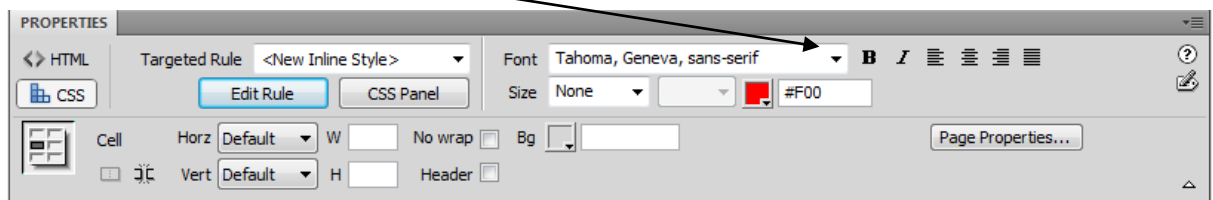
1. คลุมข้อความที่ต้องการก่อน

2. ไปที่โหมด  CSS มุมล่างซ้าย

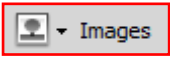
3. ไปที่ Targeted Rule 

เลือกให้เป็น New Inline Style ทุกครั้ง ที่ทำการเปลี่ยนแบบอักษร

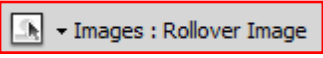
4. ไปที่ไอคอนแบบอักษร (ใช้แบบอักษร Tahoma)

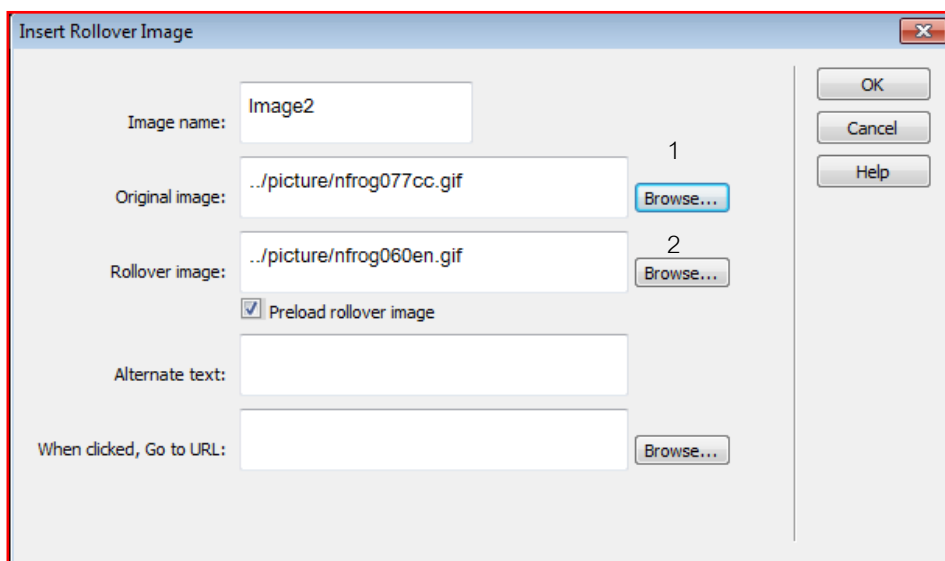


การใส่รูปภาพ (ภาพนิ่ง และภาพเคลื่อนไหว)

1. นำจุดกระพริบไปวางไว้ที่ต้องการจะวางรูปภาพก่อน
2. ไปที่ไอคอน คลิกสามเหลี่ยมเล็กๆ  Images เลือกรูปต้นไม้ Images
3. ไปที่ไดรฟ์ โฟลเดอร์ ที่เราเก็บรูปไว้
4. คลิกปุ่ม OK
5. คลิกปุ่ม OK

การใส่รูปภาพเมื่อนำเมาส์ไปชี้เปลี่ยนรูป (ภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหว)

1. นำจุดกระพริบไปวางไว้ที่ต้องการจะวางรูปภาพก่อน
2. ไปที่ไอคอน คลิกสามเหลี่ยมเล็กๆ  Images : Rollover Image เลือกรูปปลุกศร Rollover
3. ปรากฏหน้าต่างนี้ขึ้นมา
 - 3.1 คลิกปุ่ม Browse ปุ่มที่ 1 เลือกไดรฟ์ โฟลเดอร์ ที่เราเก็บรูปไว้
 - 3.2 คลิกปุ่ม Browse ปุ่มที่ 2 เลือกไดรฟ์ โฟลเดอร์ ที่เราเก็บรูปไว้
4. คลิกปุ่ม OK

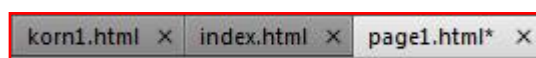


การบันทึกพร้อมตั้งชื่อ

1. เมนู File > Save As.. เลือกไดรฟ์ เลือกโฟลเดอร์ใหญ่ เข้าโฟลเดอร์ย่อย (html)
2. ตั้งชื่อให้ web page

การบันทึก (ที่มีชื่องานแล้ว)

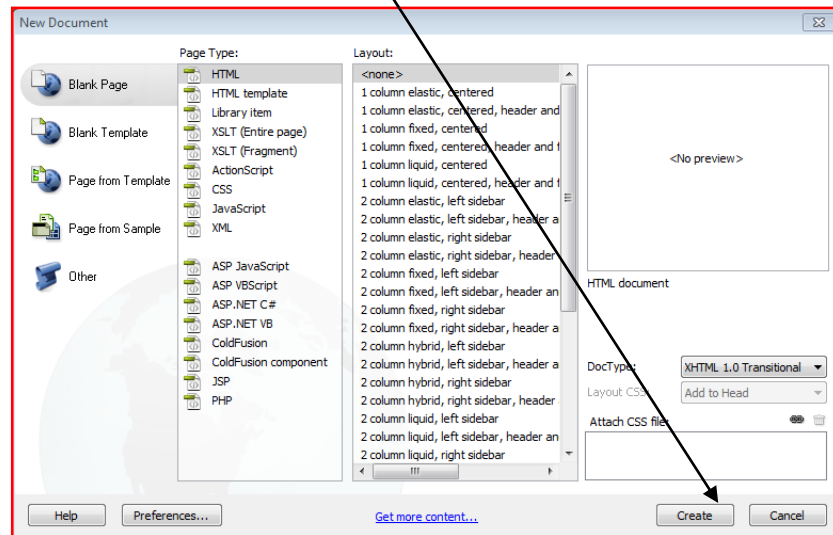
1. เมนู File > Save



หมายเหตุ ตั้งแถบแสดงชื่อไฟล์ หากมีเครื่องดกจน อยู่ข้างหลัง คือยังไม่ได้บันทึก

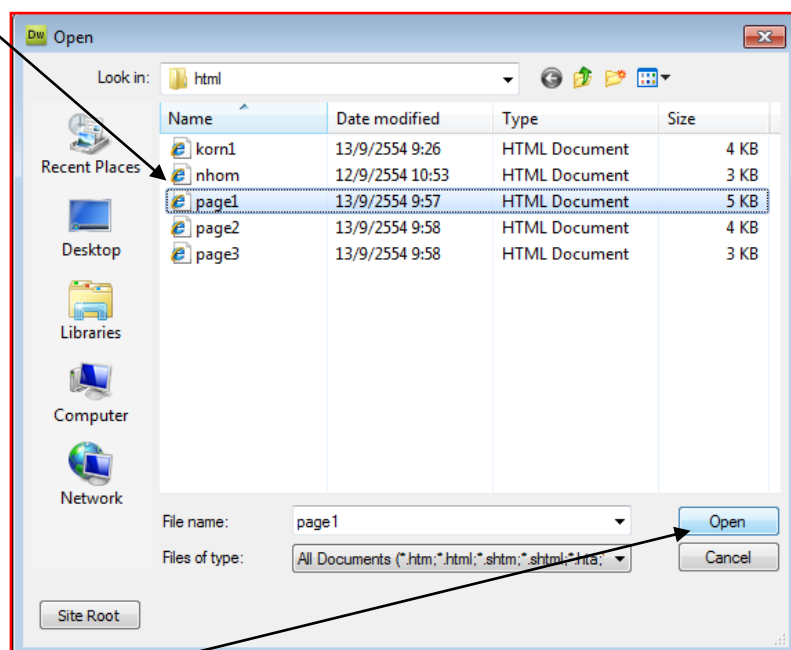
การสร้างเอกสารใหม่

1. ไปที่เมนู File > New หรือ Ctrl + N
2. ปรากฏหน้าต่างนี้ขึ้นมา คลิกปุ่ม Create



การเปิดไฟล์

1. ไปที่เมนู File > Open หรือ Ctrl + O
2. ไปที่ใครที่ต้องการ
3. ไปที่โฟลเดอร์ของเรา
4. ไปที่ไฟล์ที่ต้องการ



5. คลิกปุ่ม Open หรือ ดับเบิลคลิกที่ไฟล์

ดำเนินการสร้างงาน Web page ดังตัวอย่างต่อไปนี้

หน้าที่ 1

หน้าแรก	
ลากับจ๊กจั่น ลาตัวหนึ่งไต่ยีนจ๊กจั่นร้องเสียงไพเราะจับใจ จึงคิดอยากจะเลี้ยงดูอย่างนั้นบ้าง มันพยายามดีสนิทและสอบถามว่าจ๊กจั่นกินอะไรจึงเสียงดี “พวกเรากินน้ำค้างยังงี้ล่ะ” จ๊กจั่นบอกกับลานั้นตั้งแต่วันนั้นเป็นต้นมาลาก็ไม่ยอมกินอาหารอื่นๆ นอกจากคอยเลียแต่น้ำค้างบนยอดหญ้าเท่านั้น ร่างกายจึงผ่ายผอมและในที่สุดก็หิวจนเป็นลมตาย	
นิทานเรื่องสอนให้รู้ว่า สิ่งที่มีคุณประโยชน์สำหรับคนหนึ่ง อาจเป็นโทษสำหรับอีกคนหนึ่ง ผู้มี สติปัญญาควรรู้จักการเลือกสรรแยกแยะ	
	

หน้าที่ 2

หน้าแรก	
เด็กเลี้ยงแกะ เด็กเลี้ยงแกะคนหนึ่งมีนิสัยเกเรชอบกล่าวคำโกหกพูดจาตลบตะแลงอยู่เสมอ วันหนึ่งหลังจากตอนฝูงแกะของตนออกไปกินหญ้าบริเวณเชิงเขาแล้ว เกิดนึกสนุกอยากหาเรื่องแกล้งชาวบ้านเล่น เด็กเลี้ยงแกะจึงเดินกลับมาที่หมู่บ้าน เมื่อใกล้จะถึงจึงแกล้งวิ่งหน้าตื่นกระหือกระเหอบร้องตะโกนด้วยเสียงอันดัง “ช่วยด้วย..ช่วยด้วย ฝูงหมาป่าจะมาจับแกะไปกินหมดแล้ว” เมื่อชาวบ้านได้ยินดังนั้น ต่างพากันฉวยอาวุธตามแต่จะหาได้แล้วรีบตรงไปที่เชิงเขา เด็กเลี้ยงแกะเห็นชาวบ้านวิ่งกันมาหน้าเขื่อจึงส่งเสียงหัวเราะด้วยความขบขัน ชาวบ้านรู้สึกไม่พอใจแต่เห็นว่าเป็นเด็กจึงให้อภัย แทนที่จะสำนึกตัวเด็กเลี้ยงแกะกลับเห็นเป็นเรื่องสนุกเลยป้อนน้ำเป็นตัวแต่งเรื่องหมาป่าจะมากินลูกหลานอีกหลายครั้ง ทำให้ทุกคนพากันโกรธหลังจากนั้นไม่นาน มีฝูงหมาป่ามาจับแกะไปกินจริงๆ เด็กเลี้ยงแกะวิ่งมาเรียกชาวบ้านแต่ไม่มีใครให้ความช่วยเหลือเพราะคำพูดของเขา ไม่มีใครเชื่อถือเลยแม้แต่คนเดียว	
นิทานเรื่องสอนให้รู้ว่า ผู้ปราศจากคำสัตย์ ย่อมปราศจากคนเชื่อถือ	
353 (368)	699 (726)

หน้าที่ 3

หน้าแรก	
แมวกับหนู แมวขรตัวหนึ่งไร้เรี่ยวแรงที่จะจับหนู มันพยายามหาอุบายล่อให้หนูเข้ามาใกล้ๆจะได้จับกินโดยง่าย ด้วยการเก็บฝูงเห็บที่เห่าทั้งสี่เอาไว้อย่างมิดชิด นอนแนบตัวอยู่กับพื้นเหมือนกับซากกระต่ายที่ตายแล้ว “มาดูกระต่ายตัวนี้ซิ” หนูตัวหนึ่งแกล้งกล่าวกับเพื่อนๆของมันด้วยเสียงอันดัง “หายได้เลยว้าเมื่อเราเข้าไปใกล้ มันจะไม่ยอมนอนเฉยเหมือนที่กล่าวถึงเป็นอยู่ในเวลานี้”	
นิทานเรื่องสอนให้รู้ว่า ผู้มีสติปัญญาและความรอบคอบย่อมไม่หลงในอุบายของศัตรู	

หน้าแรก	หน้าแรก
"ออมสิน" เก็บใจใส่ออมสินเก็บให้สิ้นไม่ให้ใครเก็บมารักษาไว้รักหลายใจใครหลายคน เก็บใจใส่ออมสินเก็บให้สิ้นความสับสนหลักหนีความทุกข์ทนสิ้นจ้อฉลคนหลอกลวง เก็บใจใส่ออมสินกวาดให้สิ้นความแค้นหวง นอกใสแต่ในกลองตอกจนซ้ำย้ำจนพัง เก็บใจใส่นึกเสียวลิก ภูมิความหวังเต็มใจให้เต็มลงเตรียมเลหลังคิดบัญชี.	
"คิดลบ" คิดลบกลบความสุขใจซ่อนทุกข์ยาพิษไว้ ซ้ายขวาหันหน้าไปเสียอย่าให้ทุกข์ติดทาง สติคือความจริงใจหยุดนิ่งคือก้าวย่าง หลุดพ้นสังบวงยอดแสงสว่างกลางใจตน	"ปล่อยวาง" ทุกข์คือยึดติดแน่นทุกข์คือแค้นสุขมกมล ทุกข์คือความสับสนทุกข์คือตนเต็มอัตตา สุขคือการปล่อยวางสุขคือทางอนัตตา สุขนี้คือมรรคาสุขคือค่าชีวิตคน
 	

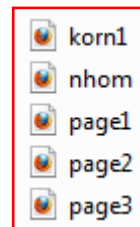
	หน้าแรก
ผู้จัดทำ บทเรียนคอมพิวเตอร์เพื่อช่วยในการสอน (E-Book)	
เรื่อง >>>>นิทาน<<<<.....	
วิชา >>>>ภาษาไทย <<<<.....	
^.^ คุณครูปราณิศา ทองคำดำ ชื่อเล่น หนม >.<	
กลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยี	
แผนกประถมศึกษา โรงเรียนวาริชียงใหม่	

หน้าที่ 6 ออกแบบหน้าแรก (Home Page)



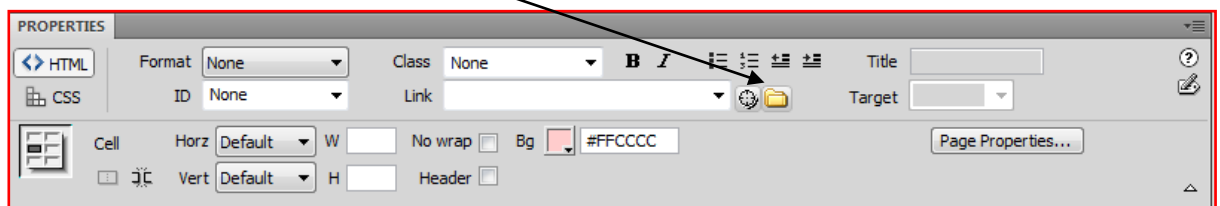
ขั้นตอนนี้เสร็จของการสร้าง web page แล้วค่ะ เราก้ได้ไฟล์งาน 5 ไฟล์

korn1 คือ เรื่องกลอน
nhom คือ เรื่องผู้จัดทำ
page 1 คือ นิทานเรื่อง ลากับจ๊กจั่น
page 1 คือ นิทานเรื่อง เด็กเลี้ยงแกะ
page 1 คือ นิทานเรื่อง หนูกับแมว



การลิงค์ (การเชื่อมโยง)

1. คลุมข้อความที่จะทำการลิงค์
2. ไปที่ปุ่ม Browse for File



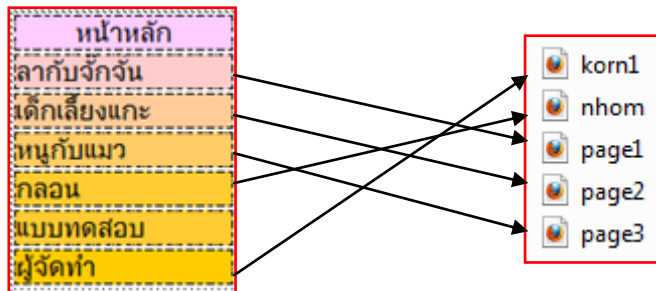
3. ไปที่ไดร > โฟลเดอร์ > คลิกไฟล์ที่ต้องการลิงค์ (เชื่อมโยง)

ตัวอย่างการลิงค์ หน้าหลัก (Home Page) ไปยังหน้า Web page แต่ละหน้า

1. เปิดไฟล์งานที่ชื่อ index.html ขึ้นมา

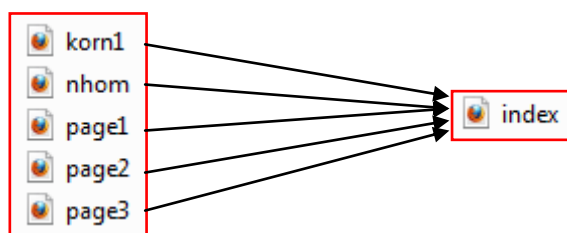


2. ทำการลิงค์ไปยังไฟล์ web page แต่ละหน้า



ตัวอย่างการลิงค์ หน้า Web page ไปยังหน้าหลัก

1. เปิดไฟล์หน้า web page ทุกหน้าที่เราสร้างไว้
2. ทำการลิงค์ไปยังไฟล์ Home page คือ ไฟล์ index.html



จบการสร้าง web page

ขอให้ทุกคนโชคดีค่ะ

การสร้างข้อสอบ

Program webquest

ขั้นตอนสร้างข้อสอบ

1. พิมพ์หัวข้อข้อสอบ

WebQuest - E:\KOOHOM\test\test.txt

เพิ่มข้อมูล

คำเริ่มต้น แก้ไขแบบทดสอบ เกี่ยวกับโปรแกรม

วิชา วิชาภาษาไทย (รหัส...) ระดับ ประถมศึกษาปีที่ 5

ข้อเรื่อง เรื่อง ภาษาไทยป.5 จำนวน 10 ข้อ

โดย โดย คุณครูสมชัย แซ่ฉั่ว โรงเรียนวาริชียงใหม่

คำส่ง คำส่ง เลือก คำตอบที่ถูกต้องที่สุด

ระดับคะแนน

ไม่ผ่าน ปรับปรุง พอใช้ ดี ดีมาก

0 5 6 7 8

ชนิดคำถาม

☒ ปรนัย 4 ตัวเลือก

☐ เติมคำตอบ

☒ แสดงระดับคะแนน

☒ แสดงเฉลยและคำอธิบาย

☐ สีพื้นหลัง #CCCC00

เพิ่ม HTML (แบบทดสอบ Online)

test1-54.html

สร้างแบบทดสอบ HTML

Browser

จำนวนข้อ 10

TR'Soft 47 (V 1.3)

2. เลือกชนิดคำถาม ปรนัย 4 ตัวเลือก หรือ เติมคำตอบ

- เลือกแสดงระดับคะแนน
- เลือกแสดงเฉลยและคำอธิบาย
- เลือกสีพื้นหลัง
- ระบุจำนวนข้อ สร้างข้อสอบ 10 ข้อ ก็ไม่ต้องเลือก
- กำหนดระดับคะแนน สร้างข้อสอบ 10 ข้อ ก็ไม่ต้องกำหนดระดับคะแนน
- ตั้งชื่อไฟล์ข้อสอบ เป็น web page ในช่องของ เพิ่ม HTML (แบบทดสอบ Online) ห้ามลบ ดอส html ออก (.html)

ตัวอย่างข้อสอบแบบเติมตอบ (ไม่ควรตั้งคำถามแบบตอบอธิบาย)

WebQuest - E:\KOONHOM\test\test.txt

เพิ่มข้อมูล

ค่าเริ่มต้น แก้ไขแบบทดสอบ เกี่ยวกับโปรแกรม

คำถาม ข้อที่ 1/10

ปอมมีเงินอยู่ 5 บาท แม่ให้อีก 20 บาท ปอมมีเงินเท่าไร

คำตอบ 25

เพิ่มภาพ gif, jpg - (หากไม่มีให้เว้นว่าง หรือ ชิดละไว้ -)

คำอธิบายคำตอบ 25

โจทย์อัตโนมัติ

เลื่อนข้อต่อไป >>>

9. คลิกแถบแก้ไขแบบทดสอบ ปรากฏหน้าต่างนี้ขึ้นมา

WebQuest - E:\KOONHOM\test\test.txt

เพิ่มข้อมูล

ค่าเริ่มต้น แก้ไขแบบทดสอบ เกี่ยวกับโปรแกรม

คำถาม ข้อที่ 1/10

องค์กรประกอบของประโยค

ข้อถูก

☐ ข้อ 1 กรรม กริยา ประธาน

☐ ข้อ 2 กริยา ประธาน กรรม

☒ ข้อ 3 ประธาน กริยา กรรม

☐ ข้อ 4 ขยายประธาน กรรม กริยา

เพิ่มภาพ gif, jpg - (หากไม่มีให้เว้นว่าง หรือ ชิดละไว้ -)

คำอธิบายคำตอบ ประธาน กริยา กรรม

โจทย์อัตโนมัติ

เลื่อนข้อต่อไป >>>

10. พิมพ์คำถาม ตัวเลือก อย่าลืมคลิกข้อที่เฉลย

11. พิมพ์คำอธิบายคำตอบ (ข้อที่ถูก)

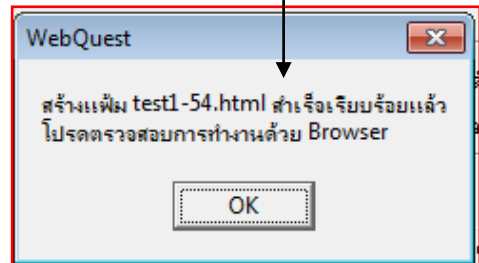
12. คลิกลูกศรล่างขวา เพื่อทำข้อสอบข้อต่อไป

13. หากมีรูปภาพให้พิมพ์ชื่อรูปภาพลงไปในช่อง เพิ่มภาพ gif,jpg

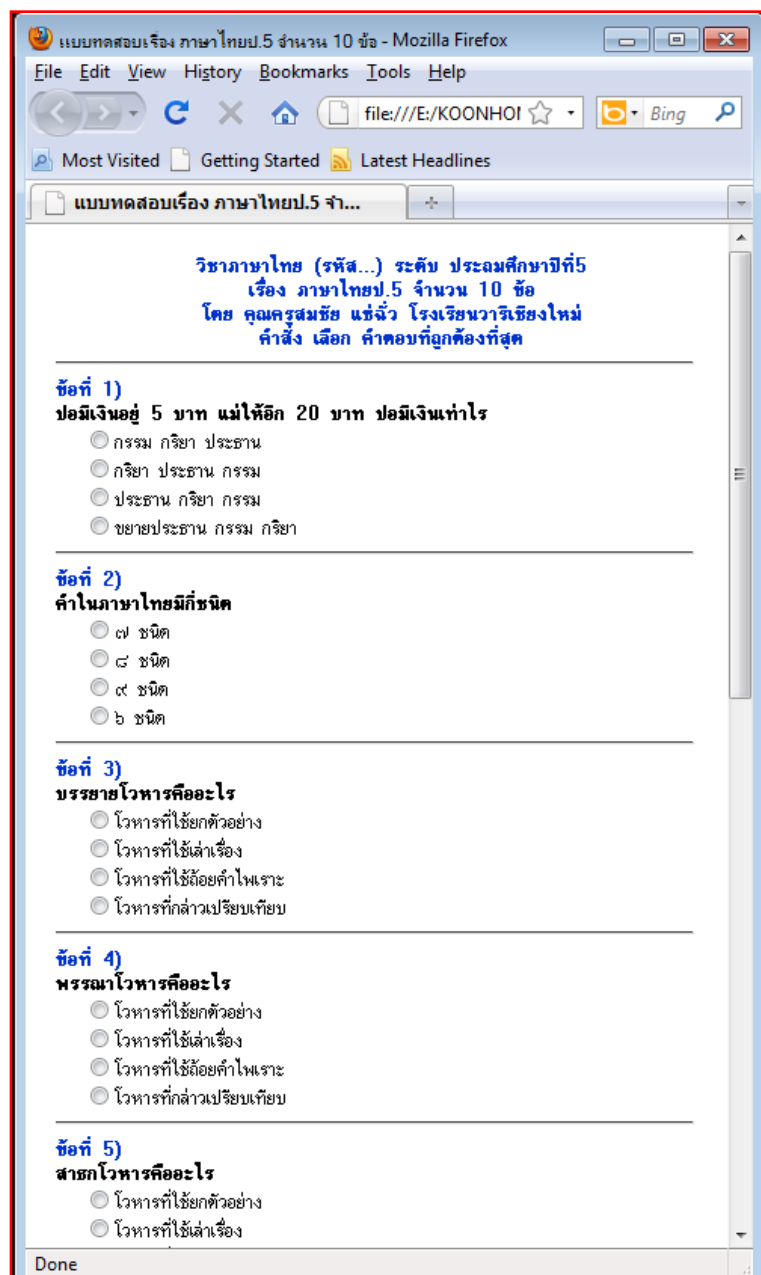
อย่าลืมใส่นามสกุลรูป ดังตัวอย่าง

เพิ่มภาพ gif, jpg p3.gif

14. เมื่อพิมพ์ข้อสอบได้ 10 ข้อแล้ว ให้กลับไปแถบ คำเริ่มต้น
15. ทำการบันทึกไฟล์เป็นไฟล์ของ WebQuest ไปที่ แฟ้มข้อมูล>บันทึกเป็น> เลือกได้> โฟลเดอร์ของเรา>โฟลเดอร์ test > ตั้งชื่อไฟล์
16. คลิกปุ่ม สร้างแบบทดสอบ HTML สร้างแบบทดสอบ HTML ปรากฏหน้าต่างนี้ขึ้นมา คลิกปุ่ม OK
17. คลิกปุ่ม Browser Browser เพื่อดูข้อสอบ



ปรากฏหน้า web page ขึ้น

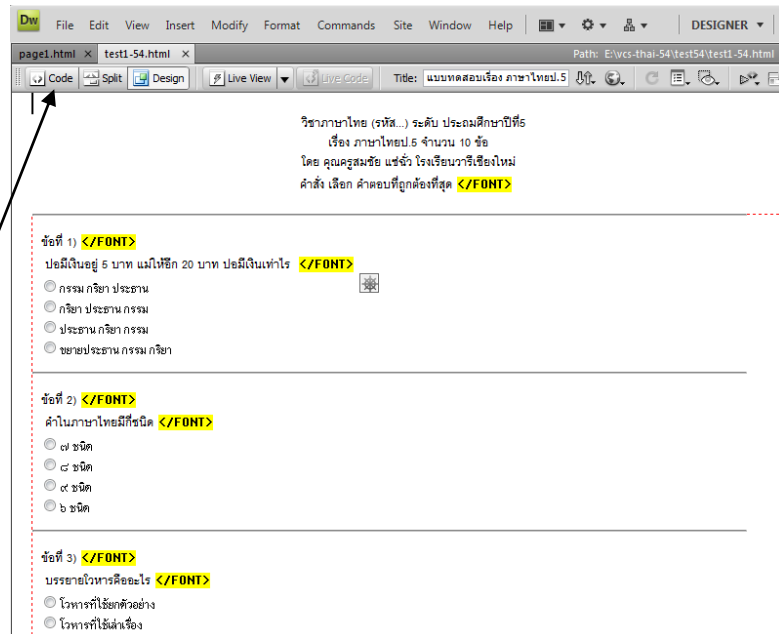


18. วิธีแก้ไขข้อความลิงค์ web site นี้ <http://www.kr.ac.th> แล้วเปลี่ยนเป็น <http://www.varee.ac.th>

19. เปิดโปรแกรม Dreamweaver CS4

20. เปิดไฟล์ test1-54.html ไปที่ file > Open > เลือกไดรฟ์ > เลือกโฟลเดอร์ของเรา > เลือกโฟลเดอร์ test > เลือกไฟล์ข้อสอบที่ต้องการ (.html) สังเกตไฟล์จะมีสัญลักษณ์   

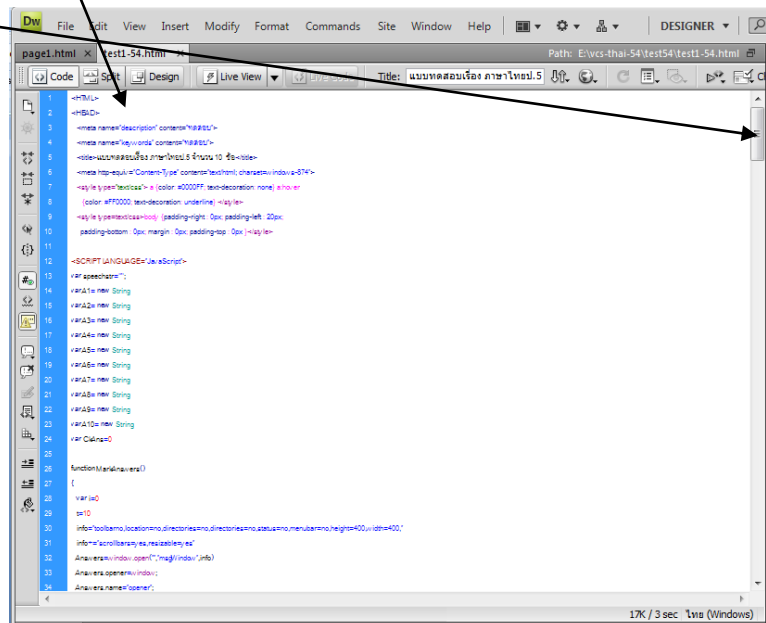
21. ปรากฏข้อสอบ



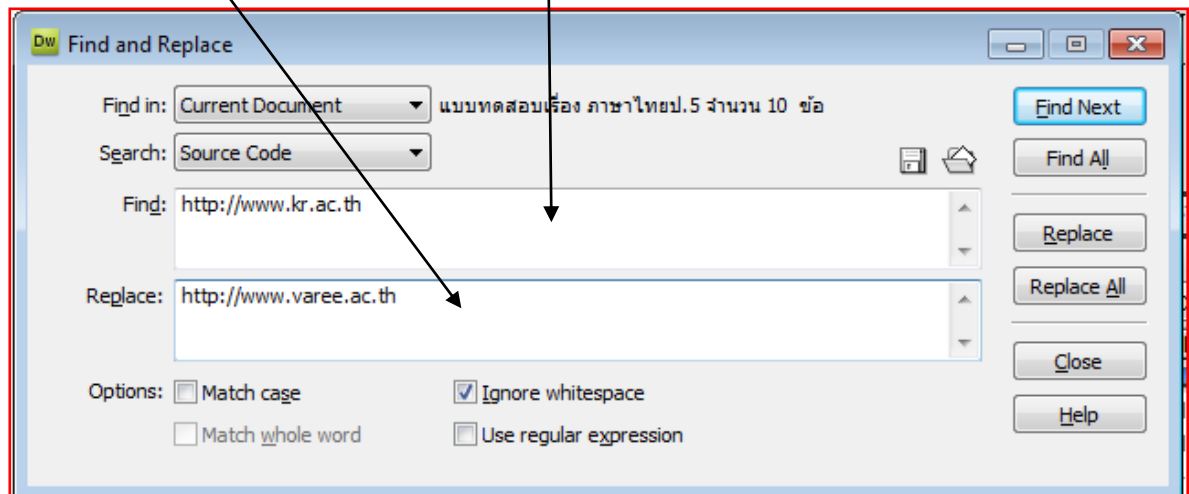
22. คลิกไอคอน Code เพื่อสลับไปยังหน้าต่างการเขียน Code

23. เลื่อน scrollbar เมาส์คลิกที่บรรทัดที่ 1

24. กดคีย์ลัด Ctrl + F

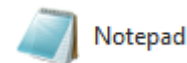


25. ปรากฏหน้าต่างนี้
26. ให้พิมพ์คำว่า <http://www.kr.ac.th> ในช่อง Find:
27. ให้พิมพ์คำว่า <http://www.varee.ac.th> ในช่อง Replace



28. คลิกปุ่ม Find Next เพื่อทำการค้นหา เมื่อพบ <http://www.kr.ac.th> แล้ว
29. ให้คลิกปุ่ม Replace All
30. คลิกไอคอน  Design เพื่อสลับกลับมายังหน้าต่าง ออกแบบ
31. ทำการบันทึก

หมายเหตุ หากไม่มีโปรแกรม Dreamweaver CS4 ให้ใช้โปรแกรม Notepad



1. เปิดโปรแกรม Notepad
2. เปิดไฟล์ที่ต้องการ
3. ไปที่เมนู Edit > Find หรือ Ctrl + F (ทำการค้นหา)
4. พิมพ์ www.kr.ac.th แล้วกดปุ่ม find Next (สังเกตจะพบ 2 จุด)
5. เมื่อค้นหาข้อความดังกล่าวพบแล้วให้ทำการลบข้อความนี้ทิ้ง ทั้ง 2 จุด

ตำราและเอกสารประกอบการเรียน

พันจันทร์ ธนวลสถิตยและปิยะ นาคสงค์, ออกแบบ สร้าง Website Step by Step, สำนักพิมพ์ Digital Life.

รัชชัย ศรีสุเทพ, คัมภีร์ Web design.

อ.มัลลิกา ธนาบุรณ์, เครื่องมือสำหรับการออกแบบเว็บ