

เริ่มต้นงานนำเสนอ และการออกแบบ



เล่ม 1

นายชัยวัฒน์ เทียนนาวา

ตำแหน่งครู วิทยฐานะชำนาญการ

โรงเรียนชุมชนบ้านแม่ตาวกลางมิตรภาพที่ 26

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาตาก เขต 2

คำนำ

เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง การสร้างเว็บไซต์ง่าย ๆ ด้วย Web Page Maker สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี รายวิชา คอมพิวเตอร์ 5 รหัสวิชา ง 15201 เพื่อใช้เป็นนวัตกรรมสำหรับสถานศึกษา ครูผู้สอน และนักเรียน เป็นกิจกรรมเพื่อส่งเสริมทักษะทางด้านคอมพิวเตอร์ โดยเน้นนักเรียนเป็นสำคัญโดยให้นักเรียนได้เรียนรู้ด้วยตนเอง ด้วยวิธีการเรียนเป็นกลุ่ม นักเรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมการเรียนรู้ มีการให้ความช่วยเหลือซึ่งกันและกันในการปฏิบัติกิจกรรม และสรุปองค์ความรู้ด้วยตนเองให้สอดคล้องตามตัวชี้วัดของหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ช่วยให้ นักเรียนเกิดความสนุกสนานเพลิดเพลินอีกด้วย จัดทำขึ้นทั้งหมด 8 เล่ม ดังนี้

1. เอกสารประกอบการเรียนเรื่อง เริ่มต้นงานนำเสนอและการออกแบบ
2. เอกสารประกอบการเรียนเรื่อง มารู้จักกับโปรแกรม Web Page Maker
3. เอกสารประกอบการเรียนเรื่อง การจัดการเบื้องต้นก่อนสร้างเว็บไซต์
4. เอกสารประกอบการเรียนเรื่อง การพิมพ์ การจัดรูปแบบข้อความตัวอักษร
5. เอกสารประกอบการเรียนเรื่อง การจัดการรูปภาพ
6. เอกสารประกอบการเรียนเรื่อง การใส่ตารางบนเว็บเพจ
7. เอกสารประกอบการเรียนเรื่อง การเชื่อมโยง (Link)
8. เอกสารประกอบการเรียนเรื่อง การใช้มัลติมีเดีย

ผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่าเอกสารประกอบการเรียนนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อการจัดการเรียนการสอนและทำให้นักเรียนเยาวชนของไทยเป็นพลเมืองที่มีความรู้ความสามารถ และสมรรถนะทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมากยิ่งขึ้น

ชัยวัฒน์ เทียนนาวา



สารบัญ

เรื่อง	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	๗
สารบัญภาพ	ค
คำแนะนำการใช้	1
จุดประสงค์การเรียนรู้	2
แบบทดสอบก่อนเรียน	4
ใบความรู้ที่ 1	6
แบบฝึกหัดที่ 1	11
ใบความรู้ที่ 2	13
แบบฝึกหัดที่ 2	16
แบบทดสอบหลังเรียน	18
บรรณานุกรม	21
ภาคผนวก	22
เฉลยแบบฝึกหัดที่ 1	23
เฉลยแบบฝึกหัดที่ 2	25
เฉลยแบบทดสอบก่อน – หลังเรียน	27
กระดาษคำตอบ	28



สารบัญภาพ

เรื่อง	หน้า
ภาพ 1 วิธีการของการสื่อสาร	6
ภาพ 2 แสดงเว็บไซต์ของโรงเรียนชุมชน บ้านแม่ตาวกลางมิตรภาพที่ 26	7
ภาพ 3 แสดงความหมายของเว็บไซต์	9
ภาพ 4 แสดงการออกแบบผังโครงสร้างเว็บไซต์	13
ภาพ 5 แสดงแผนผังโครงสร้างการเชื่อมโยงไฟล์	14
ภาพ 6 แสดงหน้าโฮมเพจ	15

ใบความรู้

แบบฝึกหัด

แบบทดสอบหลังเรียน

บรรณานุกรม

19

20





คำแนะนำการใช้

เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง การสร้างเว็บไซต์ง่าย ๆ ด้วย Web Page Maker สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยีจัดทำขึ้นเพื่อให้ นักเรียนได้มีเอกสารประกอบการเรียนการสอน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. ทำแบบทดสอบก่อนเรียน จำนวน 10 ข้อ ใช้เวลา 10 นาที ลงในกระดาษคำตอบ
2. ศึกษาเนื้อหาสาระจากใบความรู้ที่ 1 เรื่อง ทำไมต้องใช้ Web Page Maker และอ่านคำถามในแบบฝึกหัดที่ 1 แล้วตอบคำถามลงในแบบบันทึกแบบฝึกหัดที่ 1 จากนั้นตรวจคำตอบเพื่อทราบผลได้ทันที กรณีนักเรียนตอบผิด ให้กลับไปทบทวนเนื้อหาสาระจนเข้าใจ แล้วศึกษาเนื้อหาสาระต่อไป
3. ศึกษาเนื้อหาสาระจากใบความรู้ที่ 2 เรื่อง โครงสร้างและการออกแบบเว็บเพจและอ่านคำถามในแบบฝึกหัดที่ 2 แล้วตอบคำถามลงในแบบบันทึกแบบฝึกหัดที่ 2 จากนั้นตรวจคำตอบเพื่อทราบผลได้ทันที กรณีนักเรียนตอบผิด ให้กลับไปทบทวนเนื้อหาสาระจนเข้าใจ
4. ทำแบบทดสอบหลังเรียน จำนวน 10 ข้อ ใช้เวลา 10 นาที ลงในกระดาษคำตอบ
5. ตรวจคำตอบ ข้อทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน จากเฉลยท้ายเล่ม
6. สรุปผลคะแนนการทดสอบก่อนเรียน การทดสอบหลังเรียน และการทำกิจกรรมทุกกิจกรรมลงในกระดาษคำตอบ เพื่อทราบผลการเรียน และการพัฒนา





จุดประสงค์การเรียนรู้

1. บอกประโยชน์ของการนำเสนอข้อมูลได้
2. บอกลักษณะการสร้างโปรแกรมใช้งานด้วย Web Page Maker ได้
3. บอกความหมายของคำเกี่ยวกับเว็บไซต์ได้
4. อธิบายขั้นตอนการออกแบบสร้างเว็บไซต์ (Flow Chart) ได้



แบบทดสอบก่อนเรียน

คำชี้แจงแบบทดสอบเป็นแบบเลือกตอบ 4 ตัวเลือก จำนวน 10 ข้อ
ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว
แล้วกากบาท (X) ลงในกระดาษคำตอบ

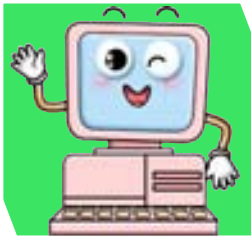
1. วิธีการของการสื่อสาร ในขั้นตอนสุดท้ายคืออะไร
ก. ผู้รับสาร(receiver)
ข. ผู้ส่งสาร(sender)
ค. สาร(message)
ง. Home Page
2. โปรแกรม web page maker ใช้หลักการอะไร
ก. คลิกและเขียน
ข. วาดแล้ววาง
ค. ลากแล้ววาง
ง. เขียนแล้ววาง
3. โฮมเพจ (Home Page) คือส่วนใดของเว็บไซต์
ก. หน้าที่หนึ่ง
ข. หน้าที่สอง
ค. หน้าที่สาม
ง. หน้าที่สี่
4. โปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์ (Web Browser) คือข้อใด
ก. เครื่องมือในการใช้อินเทอร์เน็ต
ข. เครื่องสื่อสารชนิดหนึ่ง
ค. เอกสารหน้าที่หนึ่ง
ง. โปรแกรมที่ใช้สำหรับเปิดเว็บเพจ

5. ขั้นตอนแรกของการออกแบบโครงสร้างเว็บไซต์คืออะไร
 - ก. รวบรวมข้อมูล
 - ข. ทำแผนผัง
 - ค. ออกแบบหน้าเพจ
 - ง. ออกแบบเว็บไซต์
6. ตามกฎสากลหน้าแรกของเว็บไซต์ ต้องตั้งชื่อไฟล์ว่าอะไร
 - ก. index.html
 - ข. main.html
 - ค. main.http
 - ง. index.http
7. ตามกฎสากลหน้าแรกของเว็บไซต์ เรียกว่าอะไร
 - ก. Web page
 - ข. Web site
 - ค. Home page
 - ง. Web board
8. ก่อนที่จะออกแบบเว็บไซต์ สิ่งแรกที่ต้องทำคือข้อใด
 - ก. เขียนโครงสร้างเว็บ
 - ข. ออกแบบภาพแบนเนอร์
 - ค. คำนวณเก็บรวบรวมข้อมูล
 - ง. การสร้าง sites

9. ก่อนดำเนินการสร้างเว็บเพจ ขั้นตอนแรกเราควรจะทำอย่างไร
- ก. กำหนดให้ข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องอยู่ใน Folder เดียวกัน
 - ข. แทรกรูปในไซด์แล้วจึงแทรกเนื้อหา
 - ค. แทรกเนื้อหาในไซด์แล้วจึงแทรกรูป
 - ง. แทรกลิงค์ภายนอกเว็บไซต์
10. www ย่อมาจากอะไร
- ก. World Wide Web
 - ข. World War Web
 - ค. World Wan Web
 - ง. World Wide Wan

นักเรียน ช่วยครูกิด
หน่อยนะคะ...



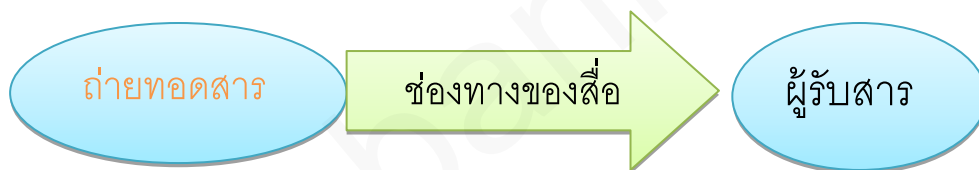


ใบความรู้ที่ 1

เริ่มต้นการนำเสนอข้อมูลผ่านเว็บ

- **การนำเสนอข้อมูล(Presenting) คืออะไร**

หลักการนำเสนอข้อมูลและสร้างสื่อนำเสนอ การนำเสนองาน หรือผลงาน นั้น เป็นวิธีการของการสื่อสาร(Communication) ซึ่งเป็นกระบวนการ ถ่ายทอด **สาร(message)** จากฝ่ายหนึ่งที่เรียกว่า**ผู้ส่งสาร(sender)** ไปสู่อีกฝ่ายหนึ่ง ที่เรียกว่า **ผู้รับสาร(receiver)** โดยผ่านช่องทางของ สื่อ(channel)



ภาพ 1 วิธีการของการสื่อสาร

การนำเสนอข้อมูล หมายถึง การสื่อสารเพื่อเสนอข้อมูล ความรู้ ความ คิดเห็น หรือความต้องการไปสู่ผู้ชม ผู้ฟังโดยใช้เทคนิคหรือวิธีการต่าง ๆ อันจะทำให้บรรลุผลสำเร็จตามจุดมุ่งหมายของการนำเสนอ เช่น การบรรยายหน้าชั้นเรียน ของอาจารย์ผู้สอน การแสดงระบบการทำงานในองค์กร หรือการนำเสนอผลงาน ผ่านระบบเครือข่าย เป็นต้น ซึ่งในปัจจุบันคอมพิวเตอร์ได้เข้ามามีบทบาทช่วยใน การนำเสนอผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ซึ่งทุกคนสามารถเข้าถึงข้อมูลได้ ง่ายผ่านทางเว็บไซต์ได้

การนำเสนองานในรูปแบบเว็บไซต์ จัดเป็นการนำเสนอที่ได้รับความนิยมมากในปัจจุบัน เนื่องจากเว็บไซต์มีข้อดีดังนี้

- 1.นำเสนอข้อมูลได้หลายรูปแบบ เช่น ตัวหนังสือ เสียง ภาพนิ่ง
- 2.สามารถเชื่อมโยงไปยังแหล่งข้อมูลอื่นๆบนอินเทอร์เน็ตได้
- 3.ใช้งานได้ทุกสถานที่ ทุกเวลา ที่มีคอมพิวเตอร์เชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต
- 4.มีการปฏิสัมพันธ์และตอบสนองต่อผู้รับข้อมูล
- 5.สามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลต่างๆกับผู้นำเสนอได้ทันที



ภาพ 2 แสดงเว็บไซต์ของโรงเรียนชุมชนบ้านแม่ตาวกลางมิตรภาพที่ 26

โปรแกรมที่ใช้งานได้ง่าย คือ โปรแกรม Web Page Maker นอกจากจะช่วยอำนวยความสะดวกในการสร้างงานนำเสนอแล้ว ยังสามารถเพิ่มความน่าสนใจโดยการใส่รูปภาพแอนิเมชัน และเสียงได้เป็นอย่างดี

- **Web Page Makerคืออะไร**

Web Page Maker เป็นโปรแกรมช่วยออกแบบเว็บ และสร้างเว็บได้ง่ายๆ เป็นโปรแกรมในกลุ่ม WYSIWYG (WhatYou See It WhatYou Get) ใช้หลักการลากแล้ววาง (Drag-and-Drop) ภายในมีสิ่งอำนวยความสะดวกมากมาย ที่มีความสามารถด้านการนำเสนอสื่อชนิดต่าง ๆ เช่น เชื่อมโยงลิงค์กันได้ง่ายๆ ทำสไลด์โชว์ข้อความ ภาพ ภาพเคลื่อนไหว เสียง และวิดีโอ ในรูปแบบของเว็บไซต์

คำศัพท์ที่เกี่ยวข้องกับเว็บเพจ

WWW (อังกฤษ: World Wide Web) เป็นบริการข้อมูล โดยข้อมูลของ www จะอยู่ในรูปแบบ Hypertext ซึ่งภายในเอกสารจะมีจุดเชื่อมโยง (link) ไปยังเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เอกสารต่างๆ ที่เชื่อมโยงกันเหมือนใยแมงมุม เป็นที่มาของคำว่าWeb

Note :โปรแกรมในกลุ่มWYSIWYG(What You See ItWhat You Get)

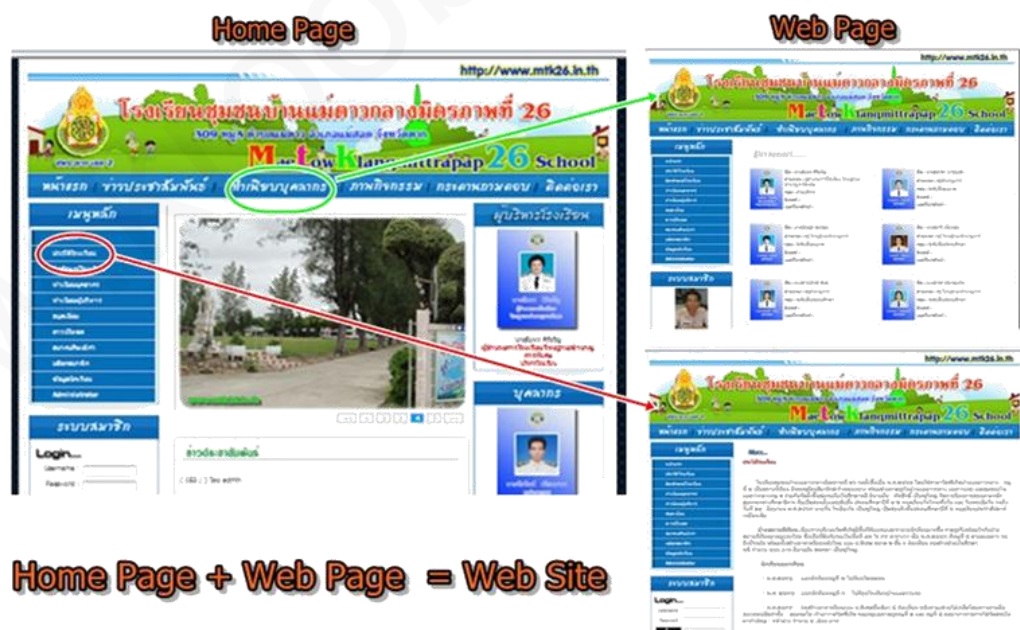
หมายถึงโปรแกรมที่คุณมองเห็นอย่างไรในขณะที่กำลังสร้างก็จะได้ผลของเว็บเพจอย่างนั้น ผู้ใช้งานไม่ต้องรู้ภาษา HTML มากนักก็ได้



โฮมเพจ (อังกฤษ: Homepage) หมายถึง เว็บเพจหน้าแรกที่ปรากฏของแต่ละเว็บไซต์

- เว็บเพจหน้าแรกที่ปรากฏของแต่ละเว็บไซต์
- ชื่อ URL ของเว็บไซต์ (เช่น <http://www.mtk26.in.th>)
- หน้าแรกที่ปรากฏขึ้นเมื่อเปิดโปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์

เว็บเพจ (อังกฤษ: webpage, web page) หรือ หน้าเว็บ หมายถึง หน้าหนึ่ง ๆ ของเว็บไซต์ ที่เราเปิดขึ้นมาใช้งานโดยทั่วไป เว็บเพจส่วนใหญ่จะอยู่ในรูปของเอกสาร HTML หรือ XHTML (ซึ่งมักมีนามสกุลไฟล์เป็น .htm หรือ .html) มีลิงก์สำหรับเชื่อมโยงไปยังเว็บเพจหน้าอื่น ๆ สามารถใส่รูปภาพและรูปภาพยังสามารถเป็นลิงก์กล่าวคือสามารถคลิกบนรูปเพื่อกระโดดไปหน้าอื่นได้ นอกจากนี้ยังสามารถใส่แอปเพล็ต (applet) ซึ่งเป็นโปรแกรมขนาดเล็กแสดงภาพเคลื่อนไหว มีปฏิสัมพันธ์กับผู้ใช้หรือสร้างเสียง ได้อีกด้วยโปรแกรมที่ใช้เปิดดูเว็บเพจเรียกว่าเว็บเบราว์เซอร์



ภาพ 3 แสดงความหมายของ เว็บไซต์

เว็บไซต์ (อังกฤษ: Website, Web site หรือ Site) หมายถึง หน้าเว็บเพจหลายหน้า ซึ่งเชื่อมโยงกันผ่านทางไฮเปอร์ลิงก์ส่วนใหญ่จัดทำขึ้นเพื่อนำเสนอข้อมูลผ่านคอมพิวเตอร์โดยถูกจัดเก็บไว้ในเว็ลด์ไวด์เว็บหน้าแรกของเว็บไซต์ที่เก็บไว้ที่ชื่อหลักจะเรียกว่า โฮมเพจ

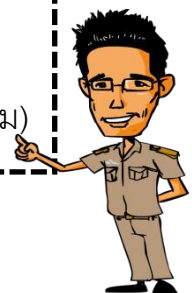
เว็บเบราว์เซอร์ (อังกฤษ: Web Browser) คือ โปรแกรมที่ใช้เปิดเว็บเพจเรียกสั้น ๆ ว่า เบราวเซอร์มีหน้าที่ติดต่อกับเว็บเซิร์ฟเวอร์เพื่อขอข้อมูลที่ต้องการมาแสดงที่หน้าจอของโปรแกรม ตัวอย่างของโปรแกรมประเภทนี้ได้แก่ Microsoft Internet Explorer โปรแกรม Netscape Navigator และโปรแกรม Opera

HTMLเป็นภาษาที่ใช้สำหรับสร้างเว็บเพจ โดยไฟล์ซึ่งภายในเป็นตัวอักษรที่ถูกเขียนขึ้นด้วยภาษา HTML นั้นเราจะเรียกว่าไฟล์ HTML และเราอาจจะเรียกไฟล์ HTML ว่าเป็นเว็บเพจได้

ไซต์ (Site) หมายถึง สถานที่ หรือเรียกว่า ที่เก็บเอกสาร (โฟลเดอร์)

เพจ(page) หมายถึง หน้า

Note : โฮมเพจ (Home Page) เปรียบกับนิตยสาร คือ หน้าปก
เว็บเพจ (Web Page) เปรียบกับหน้าต่าง ๆ ที่อยู่ในนิตยสาร
เว็บไซต์ (Web site) เปรียบเสมือนกับ นิตยสาร(ปก+หน้าต่าง ๆ ในเล่ม)



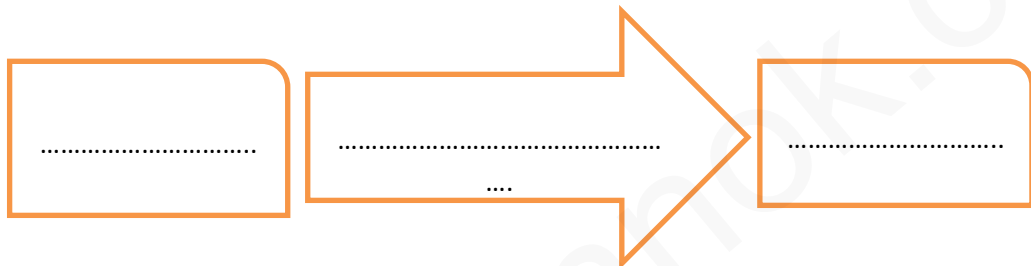


แบบฝึกหัดที่ 1

เริ่มต้นการนำเสนอข้อมูลผ่านเว็บ

คำชี้แจง ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้

1. เติมวิธีการของการสื่อสารข้อมูล มีอะไรบ้าง (3 คะแนน)



2. การนำเสนอข้อมูล มีความหมายอย่างไร (2 คะแนน)

.....
.....

3. จงบอกข้อดีของการนำเสนองานในรูปแบบเว็บไซต์มาอย่างน้อย 2 ข้อ

(2 คะแนน)

- 1)
- 2)



4. โปรแกรม Web Page Maker ใช้หลักการอะไรในการสร้างชิ้นงาน

(1 คะแนน)

.....
.....

5. จงให้ความหมายของคำศัพท์ ดังต่อไปนี้ (7 คะแนน)

1) เว็บไซต์ คือ.....

.....

2) เว็บเพจ คือ

.....

3) โฮมเพจ คือ

.....

4) เว็บเบราว์เซอร์ คือ.....

.....

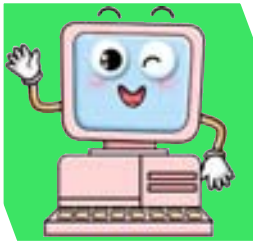
5) html คือ

.....

6) ไซต์ คือ.....

7) เพจ คือ.....





ใบความรู้ที่ 2

โครงสร้างและออกแบบเว็บเพจ

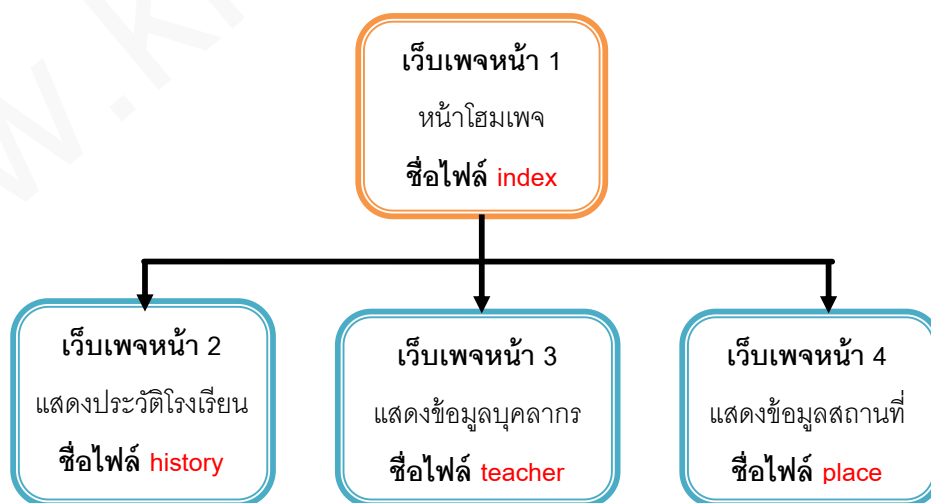
ออกแบบโครงสร้างเว็บไซต์ (Site Structure Design)

คือ การจัดหมวดหมู่และลำดับของเนื้อหา แล้วจัดทำเป็นแผนผังโครงสร้างเว็บไซต์ซึ่งจะทำให้เรารู้ว่ามีเนื้อหาอะไรบ้างภายในเว็บไซต์และแต่ละหน้าเว็บเพจนั้นมีการเชื่อมโยงกันอย่างไร

โครงสร้างเว็บไซต์ที่ดีจะช่วยให้ผู้ชมไม่สับสนและค้นหาข้อมูลที่ต้องการได้อย่างรวดเร็วไม่ควรเป็นลำดับที่ลึกลงหลายชั้นเกินไป เพราะผู้ใช้จะเบื่อเสียก่อนกว่าจะค้นหาเจอหน้าที่ต้องการ

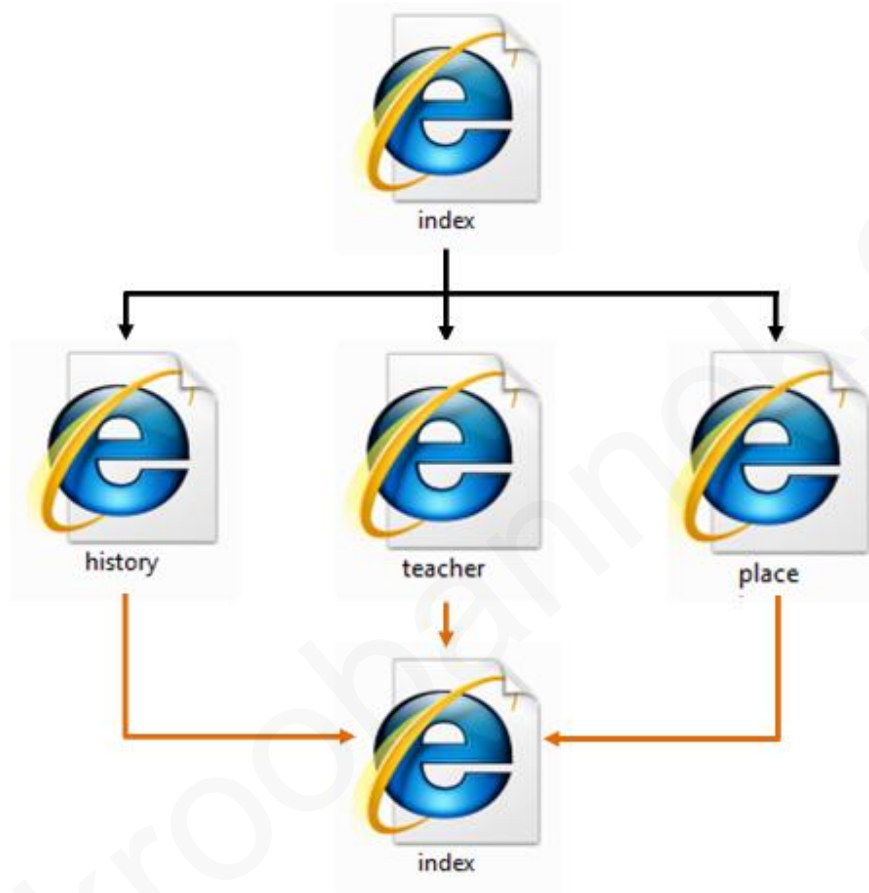
ขั้นตอนการออกแบบสร้างเว็บไซต์ (Flow Chart)

1. รวบรวมข้อมูล วางแผน/กำหนดข้อหัว และเนื้อหาที่จะนำมาสร้างเว็บ แล้วนำมาจัดหมวดหมู่และลำดับเนื้อหาก่อนหลัง (ตัดส่วนที่ไม่จำเป็นออก) แล้วสร้างผังโครงสร้างเว็บไซต์(Flow Chart) ตัวอย่าง ดังภาพรวมทั้งหมด



ภาพ 4 แสดงการออกแบบผังโครงสร้างเว็บไซต์

2. จัดทำแผนผังโครงสร้างการเชื่อมโยงไฟล์ เป็นแผนผังที่แสดง
โครงสร้างข้อมูล ลำดับชั้น และการเชื่อมโยงส่วนต่างๆ อย่างชัดเจน



ภาพ 5 แสดงแผนผังโครงสร้างการเชื่อมโยงไฟล์

Note : การตั้งชื่อไฟล์และโฟลเดอร์ ต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นเอกสารเว็บเพจ
รูปภาพ ไฟล์เสียง ไฟล์ VDO ควรใช้อักษร ภาษาอังกฤษตัวพิมพ์เล็ก
หรือผสมกับตัวเลข 0-9 หรือเครื่องหมายขีดลบ/ขีดล่าง



3. การลงรายละเอียดของเว็บไซต์

-ออกแบบหน้าแรกของเว็บไซต์ หรือที่เรียกว่า Home pageและเว็บเพจอื่น ๆ ดังรูป

แบนเนอร์ หรือชื่อหน่วยงาน

เมนู ประชาสัมพันธ์ หน้าแรก ติดต่อเรา

การเชื่อมโยงภายใน

เชื่อมโยงภายนอก

รูปภาพ

รูปภาพ

เนื้อหา.....

เนื้อหา.....

ผู้จัดทำหรือ ที่อยู่ของหน่วยงาน

ภาพ 6 แสดงหน้าโฮมเพจ

4. สร้างโฟลเดอร์เฉพาะสำหรับเอกสารเว็บแต่ละชุด/เรื่อง ในโฟลเดอร์ที่สร้างสามารถสร้างโฟลเดอร์ย่อย เพื่อเก็บไฟล์ให้เป็นระบบระเบียบได้เช่น เก็บไว้ในโฟลเดอร์ (School) แล้วสร้างโฟลเดอร์เก็บรูปภาพ(Picture)
5. จัดหาภาพหรือสร้างภาพที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหา ได้แก่ ภาพถ่ายค้นคว้าจากอินเทอร์เน็ต สร้างภาพด้วยโปรแกรมกราฟิกเช่น PhotoScape เป็นต้น
6. ภาพที่เลือกใช้ทั้งหมด ต้องเก็บไว้ในโฟลเดอร์ที่สร้างไว้ก่อนแล้ว



แบบฝึกหัดที่ 2

โครงสร้างและออกแบบเว็บเพจ

คำชี้แจง ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้

1.ออกแบบโครงสร้างเว็บไซต์มีความหมายอย่างไร (1คะแนน)

.....

.....

2.ขั้นตอนของการออกแบบโครงสร้างเว็บไซต์ได้แก่อะไรบ้าง(6คะแนน)

1)

2)

3)

.....

4)

.....

5)

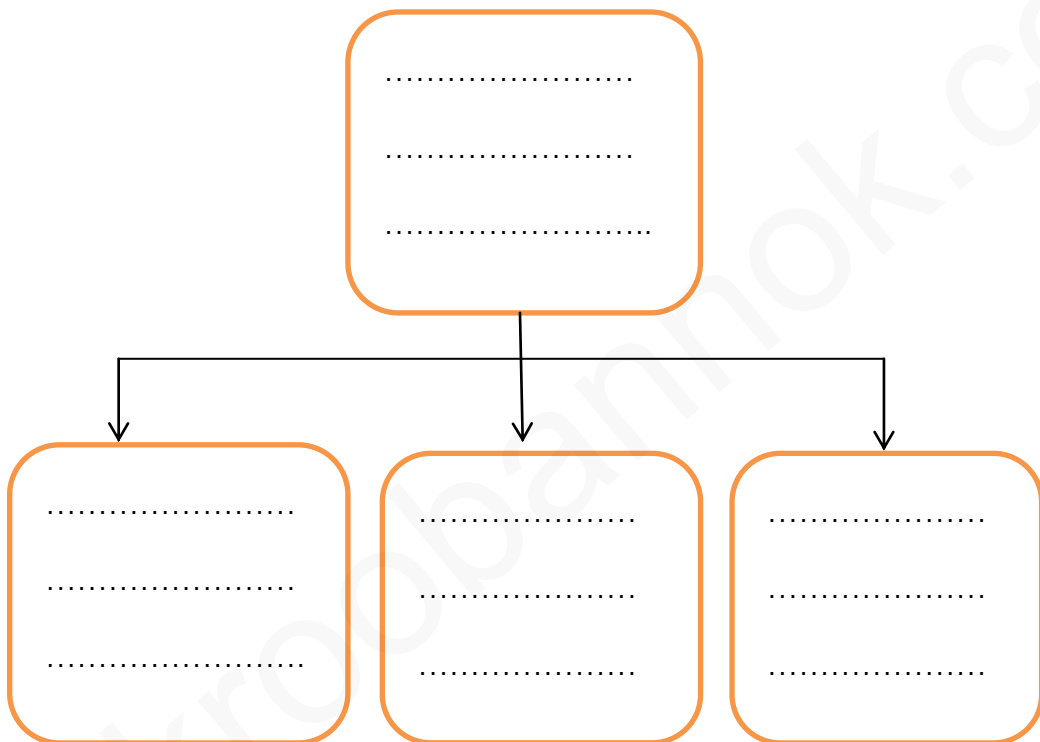
.....

6)

.....



3.จงออกแบบผังโครงสร้างเว็บไซต์ เรื่อง เทียวเมืองยอด(4คะแนน)



แบบทดสอบหลังเรียน

คำชี้แจงแบบทดสอบเป็นแบบเลือกตอบ 4 ตัวเลือก จำนวน 10 ข้อ
ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว
แล้วกากบาท (X) ลงในกระดาษคำตอบ

1. โปรแกรม web page maker ใช้หลักการอะไร
 - ก. คลิกและเขียน
 - ข. วาดแล้ววาง
 - ค. ลากแล้ววาง
 - ง. เขียนและวาง
2. โปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์ (Web Browser) คือข้อใด
 - ก.เครื่องมือในการใช้อินเทอร์เน็ต
 - ข.เครื่องสื่อสารชนิดหนึ่ง
 - ค.เอกสารหน้าที่หนึ่ง
 - ง.โปรแกรมที่ใช้ในสำหรับเปิดเว็บเพจ
- 3.โฮมเพจ (Home Page) คือส่วนใดของเว็บไซต์
 - ก. หน้าที่หนึ่ง
 - ข. หน้าที่สอง
 - ค. หน้าที่สาม
 - ง. หน้าที่สี่

4. วิธีการของการสื่อสาร ในขั้นตอนสุดท้ายคืออะไร

ก. ผู้รับสาร(receiver)

ข. ผู้ส่งสาร(sender)

ค. สาร(message)

ง. Home Page

5. ขั้นตอนแรกของการออกแบบโครงสร้างเว็บไซต์คืออะไร

ก. รวบรวมข้อมูล

ข. ทำแผนผัง

ค. ออกแบบหน้าเพจ

ง. ออกแบบเว็บไซต์

6. www ย่อมาจากอะไร

ก. World Wide Web

ข. World War Web

ค. World Wan Web

ง. World Wide Wan

7. ก่อนที่จะออกแบบเว็บไซต์ สิ่งแรกที่ต้องทำคือข้อใด

ก. เขียนโครงสร้างเว็บ

ข. ออกแบบภาพแบนเนอร์

ค. ค้นหาเก็บรวบรวมข้อมูล

ง. การสร้าง sites

8. ก่อนดำเนินการสร้างเว็บเพจ ขั้นตอนแรกเราควรจะทำอย่างไร

- ก. กำหนดให้ข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องอยู่ใน Folder เดียวกัน
- ข. แทรกรูปในไซต์แล้วจึงแทรกเนื้อหา
- ค. แทรกเนื้อหาในไซต์แล้วจึงแทรกรูป
- ง. แทรกลิงค์ภายนอกเว็บไซต์

9. ตามกฎสากลหน้าแรกของเว็บไซต์ เรียกว่าอะไร

- ก. Web page
- ข. Web site
- ค. Home page
- ง. Web board

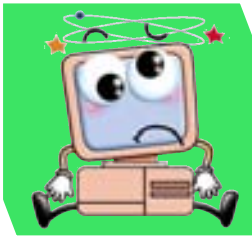
10. ตามกฎสากลหน้าแรกของเว็บไซต์ ต้องตั้งชื่อไฟล์ว่าอะไร

- ก. index.html
- ข. main.html
- ค. main.http
- ง. index.http

นักเรียน ช่วยครูคิด
หน่อยนะคะครับ...!



ภาคผนวก

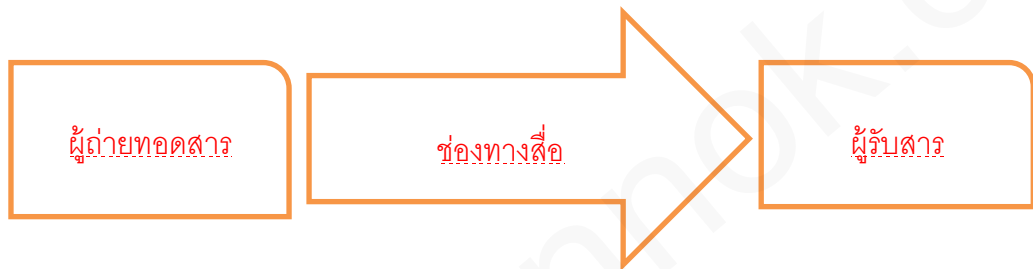


เฉลย แบบฝึกหัดที่ 1

เริ่มต้นการนำเสนอข้อมูลผ่านเว็บ

คำชี้แจง ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้

1. เติมวิธีการของการสื่อสารข้อมูล มีอะไรบ้าง (3 คะแนน)



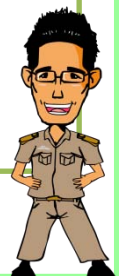
2. การนำเสนอข้อมูล มีความหมายอย่างไร (2 คะแนน)

การสื่อสารเพื่อเสนอข้อมูล ความรู้ ความคิดเห็น หรือความต้องการไปสู่ผู้ชม ผู้ฟัง
โดยใช้เทคนิคหรือวิธีการต่าง ๆ อันจะทำให้บรรลุผลสำเร็จตามจุดมุ่งหมายของ
การนำเสนอ

3. จงบอกข้อดีของการนำเสนองานในรูปแบบเว็บไซต์มาอย่างน้อย 2 ข้อ

(2 คะแนน)

- 1). นำเสนอข้อมูลได้หลายรูปแบบ เช่น ตัวหนังสือ เสียง ภาพนิ่ง
- 2). สามารถเชื่อมโยงไปยังแหล่งข้อมูลอื่นๆบนอินเทอร์เน็ตได้



4. โปรแกรม Web Page Maker ใช้หลักการอะไรในการสร้างชิ้นงาน

(1 คะแนน)

ใช้หลักการลากแล้ววาง (Drag-and-Drop).....

5. จงให้ความหมายของคำศัพท์ ดังต่อไปนี้ (7 คะแนน)

- 1) เว็บไซต์ คือ หน้าเว็บเพจหลายหน้า ซึ่งเชื่อมโยงกันผ่านทางไฮเปอร์ลิงก์
- 2) เว็บเพจ คือ หน้าหนึ่ง ๆ ของเว็บไซต์ ที่เราเปิดขึ้นมาใช้งานโดยทั่วไป
- 3) โฮมเพจ คือ เว็บเพจหน้าแรกที่ปรากฏของแต่ละเว็บไซต์
- 4) เว็บเบราว์เซอร์ คือ โปรแกรมที่ใช้เปิดเว็บเพจ
- 5) html คือ เป็นภาษาที่ใช้สำหรับสร้างเว็บเพจ
- 6) ไชต์ คือ สถานที่ หรือเรียกว่า ที่เก็บเอกสาร (ไฟล์เดอร์)
- 7) เพจ คือ หน้า





เฉลย แบบฝึกหัดที่ 2

โครงสร้างและออกแบบเว็บเพจ

คำชี้แจง ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้

1.ออกแบบโครงสร้างเว็บไซต์มีความหมายอย่างไร (1 คะแนน)

การจัดหมวดหมู่และลำดับของเนื้อหา

2.ขั้นตอนของการออกแบบโครงสร้างเว็บไซต์ได้แก่อะไรบ้าง(6 คะแนน)

.....1) รวบรวมข้อมูล.....

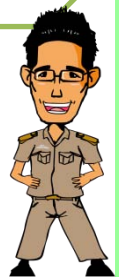
.....2) จัดทำแผนผังโครงสร้างการเชื่อมโยงไฟล์.....

.....3) การลงรายละเอียดของเว็บไซต์.....

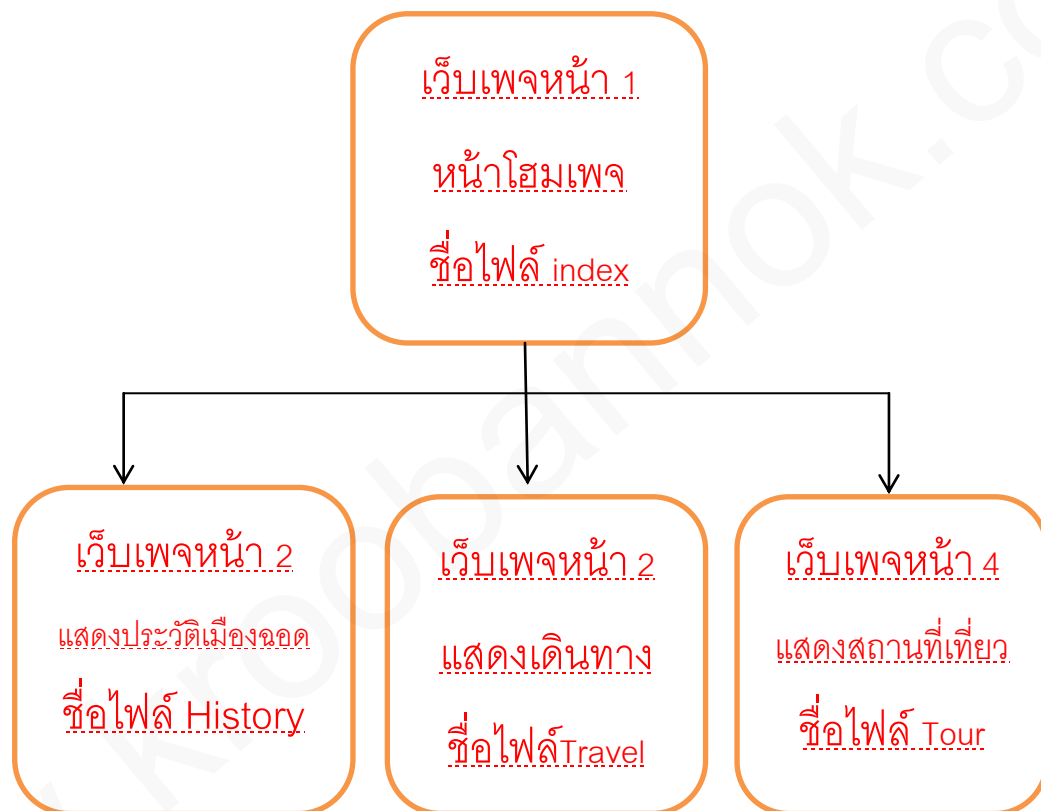
.....4) สร้างโฟลเดอร์เฉพาะสำหรับเอกสารเว็บแต่ละชุด/เรื่อง.....

.....5) จัดหาภาพหรือสร้างภาพที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหา.....

.....6) ภาพที่เลือกใช้ทั้งหมด ต้องเก็บไว้ในโฟลเดอร์ที่สร้างไว้ก่อนแล้ว.....



3.จงออกแบบผังโครงสร้างเว็บไซต์ เรื่อง เทียวเมืองยอด(4 คะแนน)



คำตอบขึ้นอยู่กับดุลพินิจของครูผู้สอนจะพิจารณา



เฉลย

แบบทดสอบก่อนเรียน

- | | |
|------|-------|
| 1) ก | 6) ง |
| 2) ก | 7) ข |
| 3) ค | 8) ง |
| 4) ข | 9) ข |
| 5) ค | 10) ง |

เฉลย

แบบทดสอบหลังเรียน

- | | |
|------|-------|
| 1) ค | 6) ก |
| 2) ง | 7) ค |
| 3) ก | 8) ก |
| 4) ก | 9) ค |
| 5) ก | 10) ก |



เอกสารประกอบการเรียน เล่มที่ 1
เรื่อง...เริ่มต้นงานนำเสนอ และออกแบบเว็บเพจ

ชื่อ.....เลขที่.....ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

ทดสอบก่อนเรียน

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

ทดสอบหลังเรียน

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

สรุปผลคะแนน

การประเมินผล	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้
แบบทดสอบก่อนเรียน	10	
แบบทดสอบหลังเรียน	10	

