การเขียนโปรแกรมภาษา HTML

กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี

อาจารย์วนิดา วิริยะกรศิริ

โรงเรียนหนองเหล็กศึกษา สังกัดอง์การบริหารส่วนจังหวัดมหาสารคาม 20/05/86

การเขียนเว็บเพจด้วยภาษา HTML

หน่วย ที่	ชื่อหน่า	อยการเรียนรู้	แบบฝึก หัด	ใบงาน	แบบทคส อบ
1	<u>ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับอินเทอร์เน็ต</u>		1-1		หน่วยที่ 1
	เราจะสร้างเว็บเพจได้อย่างไร?		1-2		
2	<u>ความรู้และ โครงสร้างพื้นฐานของ</u> <u>ภาษา HTML</u>		2-1	หน่วยที่ 2	หน่วยที่ 2
	<u>ขั้นตอนการเขียน โปรแกรมด้วยภาษา</u> <u>HTML เบื้องต้น</u>		2-2		
	<u>การแสดงข้อความบนเว็บเพจเป็น ภาษาไทย</u>		2-3		
	<u>การเปิดแฟ้มเอกสารเก่า</u>		2-4		
3	<u>การกำหนดขนาดให้กับข้อความ</u>	<u>โดยใช้คำสั่ง <hn>, และ</hn></u> <basefont size=""/>	3-1	หน่วยที่ 3	หน่วยที่ 3
	<u>การขึ้นบรรทัดใหม่ การจัดวางข่อหน้า</u> <u>และการขีดเส้นกั่น</u>	<u>โดยใช้คำสั่ง , และ <hr/></u>	3-2		
	<u>การกำหนด Style ให้กับตัวอักษร</u>	<u>โคยใช้คำสั่ง , <i> และ <u></u></i></u>	3-3		
	<u>การกำหนด Style ให้กับตัวอักษร (2)</u>	โดยใช้กำสั่ง <s> , _{และ}</s>	3-4		
4	<u>การกำหนดรูปแบบและสีให้กับ</u> <u>ตัวอักษร</u>	<u>โดยใช้คำสั่ง และ <font< u=""> <u>color></u></font<></u>	4-1	หน่วยที่ 4	หน่วยที่ 4
	<u>การกำหนดสีพื้นหลัง และสีตัวอักษรพื้นฐานให้กับเว็บเพจ</u>	<u>โดยใช้กำสั่ง <body bgcolor=""> และ <body< u=""> <u>text></u></body<></body></u>	4-2		
	<u>การจัดตำแหน่งให้กับข้อกวาม</u>	<u>โดยใช้คำสั่ง <center> , <div align=""> และ</div></center></u> <pre></pre>	4-3		
	<u>การกำหนดให้ตัวอักษรวิ่ง</u>	<u>โดยใช้กำสั่ง <marquee></marquee></u>	4-4		
5	<u>การแสดงลำดับรายการ</u>	<u>โดยใช้คำสั่ง , , <dl> , <dir> และ <menu></menu></dir></dl></u>	5-1	หน่วยที่ 5	หน่วยที่ 5
	<u>การจัดการกับรูปภาพ</u>	<u>โดยใช้คำสั่ง และ <body< u=""> background></body<></u>	5-2		
6	<u>การสร้างตาราง</u>	<u> กำสั่งหลักที่ใช้สร้างตาราง, กำสั่งที่ใช้ตก</u> <u>แแต่งตาราง</u> <u>และการนำรูปภาพมาใส่ในตาราง</u>	6-1,6-2	หน่วยที่ 6	หน่วยที่ 6



7	<u>การเชื่อมโยงหน้าเว็บเพจ</u>	7-1	หน่วยที่ 7	หน่วยที่ 7
8	<u>การจัดสร้างเฟรม</u>	8-1	หน่วยที่ 8	หน่วยที่ 8
9	<u>การเผยแพร่เว็บไซต์ผ่านเครือข่าย</u> <u>อินเทอร์เนีต</u>	9-1	หน่วยที่ 9	หน่วยที่ 9



ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับอินเทอร์เน็ต คำศัพท์ที่ผู้ใช้อินเทอร์เน็ตควรทราบ

Internet

อินเทอร์เน็ต คือเครือข่ายคอมพิวเตอร์ที่ เชื่อมต่อกันเป็นจำนวนมากครอบคลุมไป ทั่วโลกโดยอาศัยโครงสร้างระบบสื่อสาร โทรคมนาคมเป็นตัวกลางในการ แลกเปลี่ยน ข้อมูล มีการประยุกต์ใช้งาน หลากหลายรูปแบบ อินเทอร์เน็ตเป็นทั้ง เครือข่ายของคอมพิวเตอร์ และเครือข่าย



ของเครือข่าย เพราะ อินเทอร์เน็ตประกอบด้วยเครือข่ายย่อยเป็นจำนวนมากต่อเชื่อมเข้า ด้วยกัน ภายใต้มาตรฐานเดียวกันจนเป็นสังคมเครือข่ายขนาดใหญ่ อินเทอร์เน็ตเป็น เครือข่ายสาธารณะที่ไม่มีผู้ใดเป็นเจ้าของ ทำให้การเข้าสู่เครือข่ายเป็นไปได้อย่างเสรี ภายใต้กฎเกณฑ์บางประการที่กำหนด ขึ้น เพื่อไม่ให้เกิดความสับสนและวุ่นวายจากการ เชื่อมต่อจากเครือข่ายทั่วโลก

- Protocol โปร โตคอล คือ ข้อกำหนดหรือข้อตกลงในการสื่อสารระหว่างคอมพิวเตอร์ หรือภาษา สื่อสารที่ใช้เป็น ภาษากลางในการสื่อสารระหว่างคอมพิวเตอร์ด้วยกัน การที่เครื่อง คอมพิวเตอร์ที่ถูกเชื่อมโยงกันไว้ในระบบจะสามารถติดต่อสื่อสาร กันได้นั้น จำเป็น จะต้องมีการสื่อสารที่เรียกว่า โปร โตคอล (Protocol) เช่นเดียวกับคนเราที่ต้องมีภาษาพูด เพื่อให้สื่อสารเข้าใจกันได้ โปร โตคอลช่วยให้ระบบคอมพิวเตอร์สองระบบ ที่แตกต่างกัน สามารถสื่อสารกันอย่างเข้าใจได้ คือข้อตกลงที่กำหนดเกี่ยว กับการสื่อสารระหว่างเครื่อง คอมพิวเตอร์ต่างๆ ทั้งวิธีการส่งและรับข้อมูล วิธีการตรวจสอบข้อผิดพลาดของการส่ง และรับข้อมูล การแสดงผลข้อมูลเมื่อส่งและรับกันระหว่างเครื่องสองเครื่อง ดังนั้นจะเห็น ได้ว่าโปร โตคอลมีความสำคัญมากในการสื่อสารบนเครือข่าย หากไม่มีโปร โตคอลแล้ว การสื่อสารบนเครือข่ายจะไม่สามารถเกิดขึ้นได้
- HTTP
 ย่อมาจาก Hyper Text Transfer Protocol เป็นโปรโตกอลสื่อสารที่ทำงานอยู่บนระบบ
 โปรโตกอล TCP HTTP ใช้ในระบบเครือง่ายใยแมงมุม (World Wide Web) ทำหน้าที่ในก
 จำหน่าย,แจกจ่ายรวมใปถึงการรับข้อมูล จากระบบสื่อกลางชั้นสูง (Hypermedia System)
 ประกอบด้วยเครื่องให้บริการ (Server) ที่มีอยู่มากมายทั่วโลก เวลาเราเข้าเว็บ ด้วย Browsei

เช่น IE (Internet Explorer), FF(FireFox) หรือ Google Chrome หรือ Browser ตัวอื่นๆ เวล
เราเรียกดูเว็บ เช่น เว็บนี้ <u>mindphp.com</u> เราก็ต้อง พิมพ์ http://www.mindphp.com จะเห็น
ว่า ชื่อเว็บที่เราพิมพ์ ต้อง ขึ้นต้นด้วย http ด้วย
เป็นบริการรูปแบบหนึ่งในระบบอินเทอร์เน็ต ที่เราทุกคนคุ้นเคยและใช้บริการ นี้กันอยู่ ทุกวันในการใช้งานระบบ อินเทอร์เน็ตที่เราเรียกสั้นว่า "เว็บ" นั่นเอง โดยการสร้าง เอกสารในอินเทอร์เน็ต จะมีลักษณะที่พิเศษกว่าเอกสารทั่วไป ตรงที่สามารถใส่จุด เชื่อมโยง (Links) ไปยังเอกสารอื่น ๆ ได้มากมาย โดยเอกสาร หลายมิติที่กล่าวนี้จะถูก เรียกว่า Hypertext หรือเอกสาร html นั่นเอง เอกสารเหล่านี้จะถูกแสดงด้วยโปรแกรม เฉพาะที่เรียกว่า เว็บเบราว์เซอร์ (Web Broswer) โดยข้อความในเอกสารนั้นสามารถ เชื่อมโยงไปเปิดเอกสารอื่นขึ้นมาได้อีก การที่ เอกสารสามารถเชื่อมโยงกันได้ทำให้เกิด การเชื่อมโยงระหว่างเอกสาร ในอินเทอร์เน็ตที่มีอยู่ทั่วโลก โยงกันไปมาจนดูราวกับเป็น ใยแมงมุม จึงทำให้ระบบนี้ ถูกเรียกว่า เครือข่ายใยแมงมุมทั่วโลก (World Wide Web)
หรือ WWW หรือที่นิยมเรียกันย่อ ๆ ว่า เว็บ (Web) นั่นเอง
เป็นเอกสารข้อมูลต่างๆ ในแต่ละหน้าซึ่งจะถูกเขียนด้วยภาษา HTML (Hyper Text Markup Language) ข้อมูลที่แสดงในหน้าเว็บเพจแต่ละหน้าอาจจะประกอบไปด้วย ข้อความต่างๆ รูปภาพ กราฟฟิกต่างๆ และเสียง เป็นต้น
เป็นเว็บเพจหน้าแรกสุดของข้อมูลแต่ละเรื่อง เปรียบเสมือนปกหนังสือ ส่วนของโฮมเพจนี้เป็นส่วนที่บอกให้ทราบว่าข้อมูลนี้เป็นข้อมูล เรื่องใด พร้อมทั้งมีหัวข้อย่อยต่างๆ แยกออกไปตามแต่ผู้ใช้ต้องการจะเข้าไปค้นคว้าหรือ อาจเรียกว่าเป็นสารบัญก็ได้
เป็นที่ใช้ในการจัดเก็บเว็บเพจแต่ละองค์กรที่จะนำเสนอข้อมูลขอตน มักใช้ชื่อองค์กรของตนเป็นชื่อเว็บไซต์เลยเพื่อให้ผู้ที่สนใจสามารถจดจำได้ง่ายที่สุด เช่น ชื่อเว็บไซต์ของโรงเรียนหนองเหล็กศึกษา มีชื่อว่า nongleksuksa (www. nongleksuksa.ac.th)



- URL (Uniform Resource Locator) คือ แหล่งที่อยู่ของเว็บไซต์ใดๆ เพราะฉะนั้นเราสามารถเข้าถึง website หนึ่งได้ โดยการพิมพ์ URL เช่น URL ของ โรงเรียนหนองเหล็กศึกษา คือ http://www. nongleksuksa.ac.th
- Web Server เครื่องคอมพิวเตอร์ ที่ติดตั้งโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ซึ่งทำหน้าที่ให้บริการข้อมูล แก่ Client หรือ เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ขอรับบริการ ในรูปแบบ สื่อผสม เช่น ข่าวสาร รูปภาพ เสียง หรือวีดีโอ เป็นต้น ผ่านระบบเครือข่าย โดยสามารถแสดงผล ผ่านโปรแกรม เว็บบราวเซอร์ หรืออาจกล่าวได้ว่า <u>Web server</u> คือโปรแกรมที่คอยให้บริการแก่ Client ที่ ร้องขอข้อมูลเข้ามาโดยผ่าน <u>web browser</u> โปรแกรมเวปเซอร์เวอร์ที่นิยม ได้แก่ อาปาเช่ (Apache Web Server) และ ไมโครซอฟท์ไอไอเอส (Microsoft IIS = Internet Information Server)เป็นต้น และเพื่อให้บริการอย่างสมบูรณ์อาจติดตั้งโปรแกรมสำหรับรบริการต่าง ๆ ได้แก่ ฐานข้อมูล เช่น MS-Access, SQL Server หรือ Oracle หรือภาษาที่ใช้สำหรับ ประมวลผล เช่น html, PHP, หรือ ASP, JSP เป็นต้น
- Web Browser เป็นโปรแกรมพิเศษที่ใช้สำหรับอ่านและแสดงข้อมูลที่เป็นภาษา HTML เพื่อให้ ผู้ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์สามารถเห็นผลลัพธ์ของเว็บเพจนั้นๆ ได้ โดยปัจจุบันมีโปรแกรม ที่ได้รับความนิยมอยู่สองโปรแกรมคือ Internet Explorer และ Mozilla FireFox, Google Chorme ๆลๆ
- ใอพีแอคเครส คือ ที่อยู่ของเว็บไซต์ โดยระบุเป็นตัวเลขเป็นชุด ๆ โดยมีจุดกั่นแต่ละชุด เช่น 192.168.1.1 (IP Address) แต่ละเว็บไซต์จะมีที่อยู่ในระบบอินเทอร์เน็ต เป็นชุดตัวเลข เว็บไซต์ละ 1 ชุดโดยไม่ซ้ำกัน กล้ายกับบ้านเลขที่นั่นเอง

Domain Name ชื่อที่ถูกตั้งขึ้นเพื่อใช้ในการระบุถึงเว็บไซต์ใดๆ

System (DNS)

เช่น เว็บไซต์ของโรงเรียนชลกันยานุกุล มีชื่อโคเมนเนม ว่า chonkanya.net ชื่อโคเมนจะแบ่งออกเป็นระดับชั้น โคยอาจจะเป็น 2 ระดับ หรือ 3 ระดับ ก็ได้ โคยแต่ละ ระดับจะถูกคั่นด้วยเครื่องหมายจุด เช่น

chonkanya.net	=	ชื่อโคเมนแบบ 2 ระดับ
google.co.th	=	ชื่อโคเมนแบบ 3 ระดับ

<u>ส่วนแรก</u> จะหมายถึงชื่อองค์กร

<u>ส่วนที่สอง</u> จะเป็นส่วนขยายบอกประเภทขององค์กร เช่น เป็นองค์กรของเอกชน หรือ องค์กรของรัฐบาล

<u>ส่วนที่สาม</u> จะเป็นส่วนขยายบอกประเทศที่เครื่องคอมพิวเตอร์นั้นตั้งอยู่ เช่น

google	со	th
ชื่อองค์กร	ส่วนขยายบอกประเภทขององค์กร	ส่วนขยายบอกประเทศ

<u>ตัวอย่างส่วนขยายประเภทขององค์กร</u>

com	หรือ co	หมายถึง	องค์กรของเอกชน (Commercial organization)
edu	หรือ ac	หมายถึง	สถาบันการศึกษา (Education organization)
gov	หรือ go	หมายถึง	องค์กรของรัฐ (Government organization)
org	หรือ or	หมายถึง	องค์กรที่ไม่แสวงผลกำไร (Non-commercial organization)
mil	หรือ mi	หมายถึง	องค์กรทางทหาร (Military organization)
net		หมายถึง	องค์กรให้บริการเครือข่าย (Network organization)

<u>ตัวอย่างส่วนขยายบอกประเทศ</u>

at	หมายถึง	ออสเตรเลีย
ca	หมายถึง	แคนาดา
de	หมายถึง	เยอรมนี
es	หมายถึง	สเปน
fr	หมายถึง	ฝรั่งเศส





รู้จักกับภาษา HTML

ภาษา HTML (Hyper Text Markup Language) เป็นภาษาแรกที่ใช้ในการเขียนโปรแกรม เพื่อให้ข้อมูลที่เขียนไปแสดงผลบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตในลักษณะของข้อความ รูปภาพ เสียง และภาพเคลื่อนไหวต่างๆ

ภาษา HTML เป็นภาษาที่ง่ายต่อการเรียนรู้ สามารถกำหนครูปแบบและ โครงสร้างได้ง่าย ทำให้ ได้รับความนิยมและมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องเพื่อให้ใช้งานง่ายขึ้น และตอบสนองต่องานด้าน กราฟฟิกมากยิ่งขึ้น ซึ่งในปัจจุบันโปรแกรมภาษา HTML รุ่นใหม่ๆ มีข้อดีต่างๆ เพิ่มขึ้นอย่าง มากมาย เช่น

- สามารถแสดงผลบนเว็บเบราเซอร์ทุกตัวที่สนับสนุน HTML เช่น Microsoft Internet
 Explorer (I.E.), Netscape Navigator และ American Online เป็นต้น
- HTML ที่ถูกบันทึกใน Text Editor จะมีชนิดไฟล์เป็น .htm สำหรับระบบปฏิบัติการ DOS และจะมีชนิดไฟล์เป็น .html หรือ .htm ในระบบปฏิบัติการ Windows หรือ ระบบปฏิบัติการ Linux

สามารถใช้งานร่วมกับโปรแกรมสำเร็จรูปที่ใช้สำหรับสร้างเว็บเพจทั่วไปได้ง่าย และไฟล์ที่
 ได้จะมีขนาดเล็ก เช่น เมื่อเขียนโปรแกรม HTMI จาก Notepad แล้วสามารถนำไปเปิดแก้ไขหรือ
 ตกแต่งเพิ่มเติมในโปรแกรม FrontPage หรือ Dreamweaver และโปรแกรมอื่นๆ ได้อย่างสะดวก
 และรวดเร็ว

หลักการสร้างเว็บเพจด้วยตนเองโดยการใช้ภาษา HTML

การจะสร้างเว็บเพจด้วยตนเอง โดยใช้ภาษา HTML ได้นั้น จะต้องมีเครื่องมือที่ใช้ในการสร้าง เว็บเพจอยู่ 2 ประเทภคือ Text Editor และ Web Browser

 Text Editor คือ โปรแกรมต่างๆ ที่ใช้ในการกำหนดข้อความ และรูปแบบคำสั่งต่างๆ ของ ภาษา HTML ซึ่งปัจจุบันผู้เขียนโปรแกรมส่วนใหญ่จะใช้โปรแกรม Notepad ในการเขียน โปรแกรม HTML เนื่องจากติดตั้งมาพร้อมกับ Windows



🕞 01 - Notepad	
Elle Edit Format View Help	
<html></html>	^
<head></head>	
<ธ่ปะ>โรงเรียนขลกันอานุกูล ธ่ง	
<body></body>	
My First Home Page	
	Y
<u><</u>	×



<u>วิธีการเรียกใช้โปรแกรม Notepad</u> ไปที่เมนู Start --> Program --> Accessories --> Notepad

 Web Browser คือ ส่วนที่ใช้สำหรับแสดงผลลัพธ์ของเอกสารที่เขียนด้วยภาษา HTML เหมือนกับการคอมไพล์ (Compiled) หรือ รัน (Run) โปรแกรมในภาษาทางคอมพิวเตอร์ทั่วๆ ไป ตัวอย่างของเว็บบราวเซอร์ที่นิยมใช้ ได้แก่ Internet Explorer และ Netscape Navigator, Mozilla Firefox, Gogle Chome



ภาพที่ 2-2 โปรแกรม Internet Explorer (I.E.)





<u>ภาพที่ 3-2</u>

>>> จากภาพ

<u>แท็กคู่</u> มีทั้งหมด 4 แท็ก คือ

- 1. <html>...</html>
- 2. <head>....</head>
- 3. <title>....</title>
- 4. <body>....</body>

<u>แท็กเดี่ยว</u> มีทั้งหมด 1 แท็ก คือ

tag คำสั่งหลัก ของการเขียนโปรแกรมด้วยภาษา HTML

การเขียนโปรแกรมด้วยภาษา HTML จะมีโครงสร้างและการจัดวางคำสั่งหลักที่เป็นมาตรฐานเหมือนกัน ทั่งโลก โดยจะประกอบด้วยคำสั่งหลักๆ อยู่ 4 คำสั่งด้วยกัน ดังนี้

<html>.......</html>
 เป็นคำสั่งที่ทำหน้าที่บอกจุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดของเอกสาร HTML

 <head>......</head>
 เป็นคำสั่งที่ทำหน้าที่กำหนดส่วนหัวเรื่อง

 <title>......</title>
 เป็นกำสั่งที่ใช้กำหนดข้อความที่ด้องการนำมาแสดงผลบนแถบ Title Bar คำสั่งนี้จะอยู่ภายในคำสั่งส่วน

 <head>......</head> โดยกำหนดความยาวของตัวอักษรไม่เกิน 64 ตัวอักษร
 <hody>......</hody>

 <hody>......</hody>

 <hody>......</hody>

ส่วนแสดงผลหลักของ Web Browser

ตัวอย่างการเขียนโปรแกรมโครงสร้างหลักของภาษา HTML



<u>ภาพที่ 3-3</u>

ขั้นตอนการเขียนโปรแกรมด้วยภาษา HTML เบื้องต้น <u>1.กำหนดพื้นที่ที่จะใช้จัดเก็บเอกสารทั้งหมด</u> --> <u>2.เปิดโปรแกรม Notepad</u> --> <u>3.พิมพ์คำสั่งภาษา</u> <u>HTML</u> -->

<u>4.บันทึกเอกสาร HTML</u> - - > <u>5.เรียกดูผลลัพธ์ที่เว็บบราวเซอร์</u>

1. กำหนดพื้นที่ที่จะใช้จัดเก็บเอกสารทั้งหมด

 1.1 สร้างโฟลเดอร์ (folder) ไว้ที่ My Document โดยตั้งชื่อเป็นชื่อของนักเรียน (เป็นภาษาอังกฤษ) เช่น My Documnents/shanikarn

 ภายในโฟลเดอร์ shanikarn ให้สร้างโฟลเดอร์ย่อยที่ใช้ในการจัดเก็บภาพต่างๆ ที่จะนำมาแสดงในเว็บ เพจ โดยตั้งชื่อว่า images เช่น My Documents/shanikarn/images

2. เปิดโปรแกรม Notepad

- 2.1 คลิกที่ Start
- 2.2 คลิกที่ Program
- 2.3 กลิกที่ Accessories
- 2.4 คลิกที่ Notepad
 - 3. พิมพ์่คำสั่งภาษา HTML

เมื่อเปิดโปรแกรม Notepad แล้วให้พิมพ์กำสั่งต่างๆ ดังต่อไปนี้



ภาพที่ 4-1 แสดงตัวอย่างการเขียนโปรแกรมภาษา HTML ด้วย Notepad

4. บันทึกเอกสาร HTML

4.1 หลังจากพิมพ์ข้อมูลต่างๆ เสร็จ ให้จัดเก็บข้อมูลโดยคลิกที่เมนู File แล้วเลือก save



ภาพที่ 4-2 แสดงตัวอย่างวิธีการจัดเก็บเอกสาร



Save As						? 🛛
Savejn:	🚞 shanikam		× () 🤣	P 🗉	-
My Recent Documents	껕 images					
My Documents						
My Computer						
S	File name:	test.htm			~	Save
My Network	Save as type:	Al Files			~	Cancel
	Encoding:	ANSI			~	

4.2 ในการจัดเก็บครั้งแรก โปรแกรมจะขึ้นกรอบมาให้ตั้งชื่อให้กับเอกสาร ดังตัวอย่างในภาพที่ 3-3

ภาพที่ 4-3 แสดงวิธีการตั้งชื่อให้กับเอกสาร HTML

ให้เลือกเก็บข้อมูลดังต่อไปนี้

- ข้อมูลในช่อง Save in : ให้เลือกไปที่โฟลเคอร์ที่เราสร้างไว้ในตอนแรก (shanikarn)
- ข้อมูลในช่อง File name: ให้ตั้งชื่อว่า test.htm
- ข้อมูลในช่อง Save as type: ให้เลือกเป็น All Files
- จากนั้นให้คลิกที่ปุ่ม Save

5. เรียกดูผลลัพธ์ที่เว็บบราวเซอร์

5.1 เปิดโปรแกรม Internet Explorer



5.2 คลิกที่เมนู File เลือก Open ดังภาพด้านล่าง

🗿 about:blank - Microsoft Int	ernet Explorer 📃 🗖 🔀
File Edit View Favorites To	ols Help 🥂
New +	Saarch A Enurgear Marta 0
Open Ctrl+O	Carlos Anones
Save Ctrl+S	So Links Norton AntiVirus 🛃 🗸
Save As	💌 😚 Search Web 🔹 🐲 🕹 🗗 🛛 blocked 🔚 AutoFill 👋
Page Setup	<u>^</u>
Print Ctrl+P	
Print Preview	
Send +	
Import and Export	
Properties	
Work Offline	
Close	
	×
Opens a document in this window.	

5.3 จากข้อ 5.2 จะปรากฏหน้าจอคังภาพด้านล่าง ให้คลิกที่ปุ่ม Browse...

Open	? 🔀
2	Type the Internet address of a document or folder, and Internet Explorer will open it for you.
<u>O</u> pen:	
	Open as Web <u>F</u> older
	OK Cancel Browse

5.4 จากข้อ 5.3 จะปรากฎหน้าจอดังภาพด้านล่าง ให้ทำการเลือกเปิดเอกสารที่ได้ทำการ save เอาไว้ในข้อ 4 (test.htm)

Microsoft Inter	net Explorer					? 🔀
Look jn:	😂 shanikarn		~	0 🕫	📁 🛄 •	
My Recent Documents	images Cest					
Desktop						
My Documents						
My Computer						
	File name:	test			~	<u>Open</u>
My Network	Files of type:	HTML Files			~	Cancel

จากรูป ให้

- เลือกไฟล์ HTML ที่เก็บไว้ในช่อง Look in:
- ในช่อง Files of type: เลือกเป็นแบบ All Files ถึงจะมองเห็นเอกสารที่เป็น HTML
- คลิกเลือกชื่อไฟล์เอกสารที่ต้องการเปิด
- คลิกปุ่ม Open จะปรากฎผลดังนี้

Open	? 🛛
2	Type the Internet address of a document or folder, and Internet Explorer will open it for you.
<u>O</u> pen:	🕘 l Settings\Ann\My Documents\shanikarn\test.htm 💙
	Open as Web <u>F</u> older
	OK Cancel Browse

คลิกที่ปุ่ม O.K. เครื่องคอมพิวเตอร์จะทำการเรียกโปรแกรมเว็บบราวเซอร์ขึ้นมาพร้อมทั้งแสดงผลลัพธ์ ของข้อมูลตามที่ต้องการ ดังภาพ





🔹 การแสดงข้อความบนเว็บเพจเป็นภาษาไทย 🔹

การจัดรูปแบบการแสดงผลใน Notepad | การจัดรูปแบบการแสดงผลใน Internet Explorer

การจัดรูปแบบการแสดงผลใน Notepad

ในหลายๆ ครั้ง เราจะพบว่าเวลาพิมพ์ตัวอักษรภาษาไทยลงในโปรแกรม Notepad การแสดงผลจะไม่แสดง ออกมาเป็นภาษาไทยอย่างที่เราต้องการ หรือแสดงออกมาในรูปแบบตัวอักษรที่ไม่สวยงาม อ่านยาก ฯลฯ ดังนั้น ก่อนเราจะเริ่มทำงานใดๆ รวมทั้งพิมพ์กำสั่งภาษา HTML ใดๆ ลงในโปรแกรม Notepad เรากวรที่ จะตั้งก่าเริ่มต้นของตัวอักษรโดยทำตามขั้นตอน ดังนี้

1. ไปที่เมนู Format - - > Font... ดังภาพที่ 5-1





ภาพที่ 5-1

2. จากข้อ 1. จะเกิดผลลัพธ์ ดังภาพที่ 5-2

Font			? 🔀
Eont: Arial Arial Black O Arial Black O Arial Narrow B Batang B Batang B Batang B Book Antiqua O Bookman Old Style	Font style: Regular Regular Italic Bold Bold Italic	Size: 16 16 18 20 22 24 26 28	OK Cancel
	Sample AaBbYy Script: Western	Zz	

ภาพที่ 5-2

3. จากภาพให้ตั้งค่าตามภาพที่ 5-3 แล้วคลิกที่ปุ่ม OK

Font			? 🛛
Eont: AngsanaUPC Andalus Angsana New Angsana New AngsanaUPC Arial Arial Arial Black	Font style: Regular Italic Bold Bold Italic Sample AaBbขักษร [ั] Sc <u>ript:</u> Thai	<u>Size:</u> 16 16 18 20 22 24 26 28 ♥	OK Cancel
	กาพที่ 5-3		

4. เสร็จสิ้นขั้นตอนการจัดการแสดงผลใน Notepad

การจัดรูปแบบการแสดงผลใน Internet Explorer ในบางครั้งเราจะพบว่าข้อความที่แสดงในเว็บเพจไม่สามารถแสดงผลเป็นภาษาไทยเหมือนที่ต้องการ ดัง ภาพที่ 4-1



ภาพที่ 5-4 ตัวอย่างข้อความที่ไม่แสดงภาษาไทย

สามารถแบ่งแนวทางการแก้ไข ออกได้เป็น 2 กรณีดังนี้

1. <u>ในกรณีที่เราเป็นผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ต</u>

ในกรณีนี้ **ผู้ใช้อินเทอร์เน็ตทั่วไป**สามารถแก้ไขได้ที่โปรแกรมแสดงผลหรือ Web Browser โดยจากภาพที่ 4-1 ให้

1.1 คลิกที่เมนู View

1.2 เลือก Encoding

1.3 เลือก Thai (Windows) ดังภาพที่ 4-2

🕘 • 1ÊÍ%40	DÁ¾ià»ç‡ÀÒÉÒä+ - Microsoft Internet Explorer 📃	
File Edit	View Favorites Tools Help	.
G Back	Toolbars Search Favorites Media Status Bar Search Favorites Media Explorer Bar Search Search Search Mork03 1.htm So Links Norton AntiVirus	»
Google -	Go To Stop Esc Search Web 🔹 🚿 🗗 0 blocked 📳 Auto	pFill >>
	Refresh F5 à≫ç⁴ÍÂèÒ§äÃ⁰éÒ§¤ÃĨѺ? Text Size →	<u>~</u>
	Encoding Auto-Select	
	Source Thai (Windows) Privacy Report Unicode (UTF-8) Full Screen F11 • Western European (Windows)	
		~
		.:: 5

5-5 การแก้ไขที่เว็บบราวเซอร์

<u>ในกรณีที่เป็นผู้เขียนโปรแกรม</u>

ในกรณีนี้ <mark>ผู้เขียนโปรแกรม</mark>สามารถแก้ไขได้ที่ source code ของโปรแกรม โดยการเพิ่มแท็กคำสั่งต่อไปนี้ ให้อยู่ระหว่างแท็ก <head>...</head>

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-

874">



📕 ex04_	1 - Note	pad			×
Ele Edit	Format	ÿew	Help		
<html></html>					^
<head></head>					
	<iile></iile>	การพิ	เพ์ภาษาไทย⊲/ษ่.₀>		
	<meta< td=""><td>http-e</td><td>quiv="Content-Type" content="text/întml; charset=windows-874"></td><td></td><td></td></meta<>	http-e	quiv="Content-Type" content="text/întml; charset=windows-874">		
<body></body>					
	<cente< td=""><td>r></td><td>สวัสดีเพื่อนๆหมขอทคสอบการพิมพ์ภาษาไทยหน่อยนะครับ⊲๖≫</td><td>¢center></td><td></td></cente<>	r> 	สวัสดีเพื่อนๆหมขอทคสอบการพิมพ์ภาษาไทยหน่อยนะครับ⊲๖≫	¢center>	
					~
<				>	,di

ภาพที่ 5-6 การแก้ไขที่ source code

ซึ่งทั้งสองวิธีดังกล่าวข้างต้น เราจะได้ผลลัพธ์ที่เว็บบราวเซอร์ เป็นดังภาพ



ภาพที่ 5-7 ผลลัพธ์ที่ได้จากการแก้ไขเว็บเพจให้สามารถแสดงผลเป็นภาษาไทย



การเปิดแฟ้มเอกสารเก่า

ถ้าต้องการเปิดแฟ้มเอกสารเก่าขึ้นมาแก้ไข หรือตกแต่งเพิ่มเติมก็สามารถทำได้เหมือนกับโปรแกรมทั่วๆ ไป โดยมีขั้นตอนดังนี้

- 1. คลิกที่เมนู File
- 2. เลือกคำสั่ง Open

D ex04_	3 - Notep	ad		×
File Edit	Format V	ew Help		
New	CtrH	N		~
Open	Ctrle	•		
Save	Ctrl4	s		
Save As		- Kon w	1 may - 4 1 m	
Page Se	tup	01191	lvi8	
Print	Ctrl4	P aiv="℃	Content-Type" content="text/html; charset=windows-874">	
Exit				
<body></body>				
	<center?< td=""><td>-<5>สวัสดีเพื่</td><td>รื่อนๆคมขอทคสอบการพิมพ์ภาษาไทยหน่อยนะครับ⊲/ь≫/center></td><td></td></center?<>	-<5>สวัสดีเพื่	รื่อนๆคมขอทคสอบการพิมพ์ภาษาไทยหน่อยนะครับ⊲/ь≫/center>	
				×
<			>	

3. จากข้อ 2. จะปรากฏหน้าจอดังนี้

Open							? 🔀
Look jn:	🚞 shanikarn		~	G	ø	P I	
My Recent Documents	images						
My Documents							
My Computer							
	File name:	test				*	<u>Open</u>
My Network	Files of type:	All Files				~	Cancel
	Encoding:	ANSI				*	.:

ให้เลือกเก็บเปิดข้อมูลที่ต้องการ ดังนี้

- เลือกที่เก็บเอกสารในช่อง Look in : ให้เลือกไปที่เอกสารที่ต้องการเปิดออกมาแก้ไข
- ช่อง File of type: ให้ตั้งชื่อว่า All Files
- คลิกชื่อไฟล์ที่ต้องการ
- คลิกปุ่ม Open

จะได้เอกสารดังนี้

🕞 test - Notepad 📃		
<u>File E</u> dit F <u>o</u> rmat <u>V</u> iew <u>H</u> elp		
<html></html>	~	
<head></head>		
<title>test first web page</title>		
<body></body>		
Hello this is my first home page.		
	~	
<	> .:	

🔹 การกำหนดขนาดให้ข้อความ 🔹

<u>การใช้คำสั่ง <Hn> | การใช้คำสั่ง | การใช้คำสั่ง <base font></u>

การจัดหน้ากระคาษบนเว็บเพจให้ตรงตามความต้องการของผู้ที่ต้องการนำเสนอ อาจจะเป็นเรื่องที่ยุ่งยากสัก หน่อย เนื่องจากว่าเวลาที่พิมพ์ข้อมูลต่างๆ ใน Notepad แล้วได้จัดให้ข้อความอยู่ตรงกลางหรือชิดซ้าย หรือ พิมพ์ข้อความใหม่ แต่พอแสดงผลบนเว็บบราวน์เซอร์จริงๆ กลับไม่เป็นเหมือนกับที่ตั้งไว้ เนื่องจากว่าการ จะให้ข้อความที่เขียนด้วย HTML นั้นแสดงผลแบบใด จะต้องมีกำสั่งที่ใช้กับข้อความไว้เสมอในภาษา HTML จะเรียกกำสั่งต่างๆ เหล่านี้ว่าแท็ก (TAG) การใช้คำสั่ง <Hn>

ความหมายของคำสั่ง	ใช้สำหรับกำหนดหัวเรื่อง (Heading Tag)
	ใช้สำหรับกำหนดขนาดให้กับข้อกวามที่มีการตั้งไว้เป็น
	หัวข้อเรื่อง
ประเภทของ tag	tag คู่
รูปแบบการใช้คำสั่ง	<hn>ข้อความที่ต้องการ</hn>

* n คือ ค่าของตัวเลขที่ใช้สำหรับกำหนดขนาดของหัวเรื่อง
 มีค่าตั้งแต่ 1 ถึง 6

โดยเลข 1 จะเป็นหัวเรื่องที่ใหญ่ที่สุดและสำคัญที่สุด

<u>ตัวอย่าง การกำหนดหัวเรื่องตามขนาด 1-6</u> การพิมพ์คำสั่งภาษา HTML ใน Text Editor 24



ความหมายของคำสั่ง	ใช้สำหรับกำหนดขนาดของตัวอักษร (Font Size)
ประเภทของ tag รูปแบบการใช้คำสั่ง	tag กู่ ข้อความที่ต้องการ
	* n คือ ค่าของตัวเลขที่ใช้สำหรับกำหนดขนาดของหัวเรื่อง มีค่าตั้งแต่ 1ถึง 7
	โดยขนาดของตัวอักษรปกติ จะมีค่าเท่ากับ 3

<u>ตัวอย่าง การกำหนดขนาดของตัวอักษรขนาด 1-7</u> การพิมพ์คำสั่งภาษา HTML ใน Text Editor



<u>หมายเหตุ</u> มีการใช้คำสั่ง
 เข้าช่วยเพื่อใช้ในการขึ้นบรรทัดใหม่

การใช้คำสั่ง <basefont size>

ความหมายของกำสั่ง	ใช้สำหรับกำหนดขนาดมาตรฐานของตัวอักษรทั้งหมดของ เอกสาร (basefont size)
ประเภทของ tag รูปแบบการใช้คำสั่ง	tag เดี๋ยว <basefont size="n"/> ข้อความที่ต้องการ
รูปแบบการเพิ่มขนาด	ข้อความ
ตัวอักษรบางจุด	
รูปแบบการลดขนาด	บ้อความ
ตัวอักษรบางจุด	

<u>ตัวอย่าง การกำหนดขนาดมาตรฐานทั้งหมดของตัวอักษร</u> การพิมพ์คำสั่งภาษา HTML ใน Text Editor





◆ การขึ้นบรรทัดใหม่ และการจัดวางย่อหน้าข้อความ ◆
 <u>การใช้คำสั่ง
 | การใช้คำสั่ง | การใช้คำสั่ง

</u>

การใช้คำสั่ง

ความหมายของคำสั่ง

ใช้สำหรับกำหนดให้มีการขึ้นบรรทัดใหม่ (Line Break)

ประเภทของ tag

tag เดี่ยว

รูปแบบการใช้คำสั่ง

ข้อความ.....

<u>หมายเหตุ</u>

้ข้อความที่อยู่หลังคำสั่ง
 จะถูกนำไปขึ้นบรรทัคใหม่



<u>ตัวอย่าง การขึ้นบรรทัดใหม่โดยไม่ใช้คำสั่ง
</u> การพิมพ์คำสั่งภาษา HTML ใน Text Editor

_80x9 周	Br_1 - Notepad	X
<u>F</u> ile <u>E</u> dit	F <u>o</u> rmat <u>V</u> iew <u>H</u> elp	
⊲html>		^
<head></head>		
	<แน่le>ทคสอบการขึ้นบรรทัคใหม่ โคยไม่มีคำสั่ง 	
	<meta content="text/html; charset=utf-8" http-equiv="Content-Type"/>	
<body></body>		
	HTML (Hyper Text Markup Language)	
	ภาษา HTML เป็นภาษาแรกที่ใช้ในการเขียน โปรแกรม เพื่อให้ข้อมูลที่เขียนไปแสดงผล	
	บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ในลักษณะของข้อความ รูปภาพ เสียง และภาพเคลื่อนไหวต่างๆ	
	ภาษา HTML เป็นภาษาที่ง่ายต่อการเรียนรู้ สามารถกำหนครูปแบบและ โครงสร้างได้ง่าย	
	ทำให้ได้รับความนิยมและมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องเพื่อให้ใช้งานง่ายขึ้น	
	และตอบสนองต่องานค้านกราฟฟิกมากยิ่งขึ้น	
		~
<		>







<u>ตัวอย่าง การขึ้นบรรทัดใหม่โดยใช้คำสั่ง
</u> การพิมพ์คำสั่งภาษา HTML ใน Text Editor

ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นที่ Web Browser

31





การใช้คำสั่ง

ความหมายของคำสั่ง	ใช้สำหรับจัควางย่อหน้าข้อความ (Paragraph Break หรือ Alignment)
ประเภทของ tag	tag අ
รูปแบบการใช้คำสั่ง	ข้อความ
คำสั่งเพิ่มเติม	align เป็นคำสั่งที่ใช้เมื่อต้องการจัดวางตำแหน่งข้อความ
	<u>รูปแบบการใช้คำสั่ง</u> ข้อความ
	* n คือ ตำแหน่งการจัดวางข้อความ คือ
	LEFT = จัดว่าข้อความชิดซ้าย (ค่าปกติ)
	CENTER = จัดข้อความกึ่งกลางบรรทัด
	RIGHT = จัดข้อความชิดขวาของบรรทัด



<u>ตัวอย่าง การจัดวางย่อหน้าโดยใช้คำสั่ง </u> การพิมพ์คำสั่งภาษา HTML ใน Text Editor



🚰 ทดสอบการขึ้นบรรทัดใหม่โดยไม่มีคำสั่ง - Microsoft Internet Explorer 💦 🔲 🗖 🔯	<
Eile Edit View Favorites Tools Help	1
G Back 🝷 🕥 👻 📓 🏠 🔎 Search 🬟 Favorites 🔇 Media 🪱 🔗 🗧	»
Address 👰 hkanya2005\Th\e_learning\html\Sample\ex08_P.htm 💙 🛃 Go 🛛 Links Norton AntiVirus 🛃 🔹	
Google - 💽 💏 Search Web 🔹 🚿 🗗 0 blocked 📳 AutoFill 🛛 🔩 🤇	»
HTML (Hyper Text Markup Language) ภาษา HTML เป็นภาษาแรกที่ใช้ในการเขียนโปรแกรม เพื่อให้ข้อมูลที่เขียนไปแสดง ผล บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ในลักษณะของข้อความ รูปภาพ เสียง และภาพ เคลื่อนไหวต่างๆ ภาษา HTML เป็นภาษาที่ง่ายต่อการเรียนรู้ สามารถกำหนดรูปแบบและโครงสร้าง ได้ง่าย ทำให้ได้รับความนิยมและมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องเพื่อให้ใช้งานง่ายขึ้น และตอบสนองต่องานด้านกราฟฟิกมากยิ่งขึ้น	2
🕘 Done 🧕 My Computer	

<u>ตัวอย่าง การจัดวางตำแหน่งข้อความโดยใช้คำสั่ง </u>

การพิมพ์คำสั่งภาษา HTML ใน Text Editor



ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นที่ Web Browser



35


🗿 ทดสอบการขึ้นบรรทัดใหม่โดยไม่มีคำสั่ง - Microsoft Internet Explorer 🛛 🔲 🖂 🔀
File Edit View Favorites Tools Help
🚱 Back 🔹 🕥 🔹 🛃 🏠 🔎 Search 👷 Favorites 🔇 Media 🊱 🂙
Address 👰 005\Th\e_learning\html\Sample\ex08_P_2.htm 💟 🄁 Go 🛛 Links Norton AntiVirus 🛃 🗸
Google - 💽 👘 Search Web 🔹 🐗 🗗 0 blocked 📳 AutoFill 💙
ตัวอย่างการจัดข้อความชิดซ้าย ตัวอย่างการจัดข้อความกึ่งกลาง
ตัวอย่างการจัดข้อความชิดขวา
🕘 Done 🤤 My Computer

การใช้คำสั่ง <hr>

ความหมายของคำสั่ง	ใช้สำหรับตีเส้นคั่น (Horizontal Line) เพื่อแยกเอกสาร ออกเป็นส่วนๆ
ประเภทของ tag	tag เดี่ยว
รูปแบบการใช้คำสั่ง	<hr/>
คำสั่งเพิ่มเติม	size เป็นคำสั่งที่ใช้ในการกำหนดความหนาให้กับเส้น
	<u>รูปแบบการใช้คำสั่ง</u>
	<hr size="n"/>
	* n คือ ความหนาของเส้น โดยการใส่ค่าตัวเลข (หน่วยเป็น พิกเซล)
	width เป็นคำสั่งที่ใช้ในการกำหนดความยาวให้กับเส้น



<u>รูปแบบการใช้คำสั่ง</u>

<hr width=n>

 * n คือ ความยาวของเส้น โดยการใส่ก่าตัวเลข (หน่วยเป็น พิกเซล)
 หรือ ระบุเป็นตัวเลข% ก็ได้
 หากไม่ระบุจะเป็นการตีเต็มหน้าจอภาพ
 align เป็นคำสั่งที่ใช้ในการกำหนดตำแหน่งการของเส้น

<u>รูปแบบการใช้คำสั่ง</u>

<hr align=n>

*n คือ ตำแหน่งการวางเส้น ว่าต้องการให้อยู่ตรงจุดใดของ จอภาพ โดยพิมพ์กำสั่งต่อไปนี้แทนตัว n left = กำหนดให้เส้นอยู่ชิดซ้าย right = กำหนดให้เส้นอยู่ชิดขวา center = กำหนดให้เส้นอยู่กึ่งกลางจอภาพ

noshade เป็นคำสั่งที่ใช้ในการกำหนดเส้นทึบไม่มีการแรเงา ของเส้น

<u>รูปแบบการใช้คำสั่ง</u>

<hr noshade>

<u>หมายเหตุ</u>

การใช้คำสั่ง
 เพียงอย่างเดียวจะเป็นการตีเส้นแบบเต็ม จอภาพ หากต้องการเส้นขนาดอื่นๆ เช่น หน้าเท่านี้ ยาวเท่านั้น จะต้องใช้คำสั่งอื่นเพิ่มเติมด้วย ดังนี้

<u>ตัวอย่าง การตีเส้นคั่นแบบต่างๆ</u>

การพิมพ์คำสั่งภาษา HTML ใน Text Editor

🖡 ex08_Hr - Notepad 📃 🗖	\times
<u>File E</u> dit F <u>o</u> rmat <u>V</u> iew <u>H</u> elp	
<html></html>	^
<head></head>	
≪ษยะ≫ด้วอย่างการดีเส้นคั่นแบบต่างๆ≪ษยะ>	
<meta content="text/html; charset=utf-8" http-equiv="Content-Type"/>	
<body></body>	
นี่คือเส้นคั่นแบบปกติ	
<hr/> >	
นี่คือเส้นคั่นขนาด size=5	
<hr size="5"/>	
นี้คือเส้นคั่นขนาด _{size} =10	
<hr size="10"/>	
นี่คือเส้นคั่นขนาด width=200	
<hr width="200"/>	
นี่คือเส้นคั่นขนาด width=30%	
<hr width="30%"/>	
นี้คือเส้นคั้นขนาด size=10 widh=350	
<hr size="10" width="350"/>	
นี่คือเส้นคั่นขนาด size=15 width=50% align=sight	
<hr align="right" size="15" width="50%"/>	
นี่คือเส้นคั่นขนาด size=15 width=50% align=center noshade	
<hr align="center" noshade="" size="15" width="50%"/>	
< >	:





🔹 การกำหนด Style ให้กับตัวอักษร 🔹

<u>การใช้คำสั่ง | การใช้คำสั่ง <i> | การใช้คำสั่ง <u> |</u>

การใช้คำสั่ง

ความหมายของคำสั่ง	ใช้ในการกำหนดให้ตัวอักษรมีความหนา (Bold)
ประเภทของ tag	tag คู่
รูปแบบการใช้คำสั่ง	ข้อความ





<u>ตัวอย่าง การกำหนดให้ตัวอักษรมีความหนาใช้กำสั่ง </u>

การพิมพ์คำสั่งภาษา HTML ใน Text Editor

🖡 ex09_B - Notepad	
<u>File E</u> dit F <u>o</u> rmat <u>V</u> iew <u>H</u> elp	
<html></html>	~
<head></head>	
<title>ตัวอย่างการใช้คำสั่ง B</title>	
<body></body>	
Happy Birthday To You แบบบรรมดา	
Happy Birthday To You แบบตัวหนา	
	~
٢.	>



41

ความหมายของคำสั่ง	ใช้ในการกำหนดให้ตัวอักษรมีความเอียง (Italic)
ประเภทของ tag	tag คู่
รูปแบบการใช้คำสั่ง	<i>ข้อความ</i>

<u>ตัวอย่าง การกำหนดให้ตัวอักษรมีความหนาใช้คำสั่ง <i></u>

การพิมพ์คำสั่งภาษา HTML ใน Text Editor

🗿 ตัวอย่างการใช้คำสั่ง I - Microsoft Internet Explorer	
<u>File Edit V</u> iew F <u>a</u> vorites <u>T</u> ools <u>H</u> elp	1
🚱 Back 🔹 🕥 - 💌 🛃 🏠 🔎 Search 🤺 Favorites 🚱 🔗 - 🖕 🔯	*
Address 🛃 D:\chonkanya2005\Th\e_learning\html\Sample\ext 😒 ラ Go 🛛 Links 🌺 Norton AntiViru	s 🛃 🔻
msn 🔨 🔎 Search 👻 🔏 Highlight 🛛 👭 Options	*
Search Birthday Happy 11-12	C
Happy Birthday To You แบบปกติ <i>Happy Birthday To You</i> แบบดัวเอียง <i>Happy Birthday To You</i> แบบดัวหนา และเอียง	
	~

การใช้คำสั่ง <u>

ความหมายของคำสั่ง	ใช้ในการกำหนดขีดเส้นใต้ให้กับตัวอักษร (Underline)
ประเภทของ tag	tag คู่
รูปแบบการใช้คำสั่ง	<u>ข้อความ</u>

<u>ตัวอย่าง การกำหนดให้ตัวอักษรมีความหนาใช้คำสั่ง <u></u>

การพิมพ์คำสั่งภาษา HTML ใน Text Editor





ど Done

🛃 My Computer

🔹 การกำหนด Style ให้กับตัวอักษร (2) 🔹

<u>การใช้คำสั่ง <s> | การใช้คำสั่ง <sub> | การใช้คำสั่ง <sup></u>

การใช้คำสั่ง <s>

<u>ตัวอย่าง การขีดเส้นทับกลางตัวอักษรใช้คำสั่ง <s></u>

การพิมพ์คำสั่งภาษา HTML ใน Text Editor ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นที่ Web Browser

🕙 ด้วอย่างการใช้คำสั่ง S - Microsoft Internet Explorer	
<u>File E</u> dit <u>V</u> iew F <u>a</u> vorites <u>T</u> ools <u>H</u> elp	1
🌀 Back 🔹 🕥 🐇 📓 🏠 🔎 Search 👷 Favorites 🧭 🔗 🖓	»
Address 🖉 D:\chonkanya2005\Th\e_learning\html\Sample\ex10_S.htm 🛛 👻	🔁 Go
Search Birthday Happy	11-12
Happy Birthday To You แบบปกติ Happy Birthday To You แบบขีดเส้นทับกลางตัวอักษร	

การใช้คำสั่ง <sub>

ความหมายของคำสั่ง	เป็นคำสั่งที่ใช้สำหรับกำหนดให้ตัวอักษรห้อยลง
	(Subscript)
ประเภทของ tag	tag กู่
รูปแบบการใช้คำสั่ง	_{ข้อความ}

<u>ตัวอย่าง การกำหนดให้ตัวอักษรห้อยลงใช้คำสั่ง <sub></u>

การพิมพ์คำสั่งภาษา HTML ใน Text Editor



การใช้คำสั่ง <sup>

ความหมายของคำสั่ง	เป็นคำสั่งที่ใช้สำหรับกำหนดให้ตัวอักษรยกขึ้น
	(Superscript)
ประเภทของ tag	tag คู่
รูปแบบการใช้คำสั่ง	

<u>ตัวอย่าง การกำหนดให้ตัวอักษรยกขึ้นใช้คำสั่ง <sup></u>

การพิมพ์่คำสั่งภาษา HTML ใน Text Editor











<u>ตัวอย่าง การกำหนดการแสดงรูปแบบตัวอักษร (Font)</u> การพิมพ์คำสั่งภาษา HTML ใน Text Editor





การใช้คำสั่ง

ความหมายของคำสั่ง	เป็นคำสั่งที่ใช้สำหรับกำหนดสีของตัวอักษร
ประเภทของ tag รูปแบบการใช้คำสั่ง	tag คู่ บ้อความ
	*n คือชื่อสีมาตรฐานต่างๆ เช่น red, green, blue ๆลๆ หรือ *n คือ รหัสสี (รหัสเลขฐาน 16) เช่น #000000, #FFFFFF
<u>หมายเหตุ</u>	ฯสฯ <u>ตัวอย่าง ชื่อสีมาตรฐานต่างๆ</u> ตัวอย่าง รหัสสี (รหัสเลขฐาน 16)

<u>ตัวอย่าง การกำหนดสีจากชื่อสีมาตรฐาน</u> การพิมพ์คำสั่งภาษา HTML ใน Text Editor





<u>ตัวอย่าง การกำหนดสีจากรหัสสี (รหัสเลขฐาน 16)</u>

การพิมพ์คำสั่งภาษา HTML ใน Text Editor



🚰 ด้วอย่างการกำหนดสีจากรหัสสี (รหัสเลขฐาน 16) 🔳 🗖	
<u>File E</u> dit <u>V</u> iew F <u>a</u> vorites <u>T</u> ools <u>H</u> elp	1
🚱 Back 🝷 🐑 👻 🛃 💋 Search	»
Address 🛃 D:\chonkanya2005\Th\e_learning\html\Sample\e 💙 🛃	Go
Search 🔁 Birthday	н
	^
Happy Birthday To You	
	\sim
🕙 Done 🤤 🛛 😸 My Computer	:

🔹 การจัดตำแหน่งให้กับข้อความ 🔹

<u>การใช้คำสั่ง <center> | การใช้คำสั่ง <div align> | การใช้คำสั่ง </u>

การใช้คำสั่ง <center>

เป็นคำสั่งที่ใช้จัดวางข้อกวามกึ่งกลางบรรทัด ความหมายของคำสั่ง

tag คู่

ประเภทของ tag

รูปแบบการใช้คำสั่ง

<center>.....บ้อความ.....<<center>

<u>ตัวอย่าง การกำหนดให้ตัวอักษรมีความหนาใช้คำสั่ง <center></u> การพิมพ์คำสั่งภาษา HTML ใน Text Editor



การใช้คำสั่ง <div align>

ความหมายของคำสั่ง	ใช้สำหรับจัดวางตำแหน่งข้อกวาม
ประเภทของ tag	tag ឡ
รูปแบบการใช้คำสั่ง	<div align="n">ข้อความ</div>
	* n คือ ตำแหน่งการจัดวางข้อความ คือ
	left = จัดว่าข้อความชิดซ้าย (ค่าปกติ)
	center = จัดข้อความกึ่งกลางบรรทัด
	right = จัดข้อความชิดขวาของบรรทัด

ตัวอย่าง การใช้คำสั่ง div align เพื่อจัดวางตำแหน่งข้อความในแนวนอน

53

ext3_DivAlign - Notepad File Edit Format View Help <html> <html> <head> <tittle>File Săn Align=Tişăn Align Ali

การพิมพ์คำสั่งภาษา HTML ใน Text Editor





การใช้คำสั่ง

ความหมายของคำสั่ง	เป็นกำสั่งที่ใช้จัดรูปแบบเอกสารตามที่กำหนดไว้ใน
	Notepad (Preformatted)
ประเภทของ tag	tag ၅
รูปแบบการใช้คำสั่ง	<pre>ข้อความ</pre>

<u>ตัวอย่าง การกำหนดให้ตัวอักษรมีความหนาใช้คำสั่ง </u>

การพิมพ์่คำสั่งภาษา HTML ใน Text Editor



การกำหนดให้ตัวอักษรวิ่ง
 <u>การใช้คำสั่ง <marquee></u>

<u>ตัวอย่าง การใช้คำสั่ง marquee | ตัวอย่างการใช้คำสั่ง behavior | ตัวอย่างการใช้คำสั่ง direction | ตัวอย่าง</u> <u>การใช้คำสั่ง bgcolor</u>

การใช้คำสั่ง <marquee>

ความหมายของคำสั่ง	เป็นคำสั่งที่ใช้สำหรับกำหนดให้ตัวอักษรวิ่ง ทำให้ ตัวอักษรมีความน่าสนใจมากยิ่งขึ้น
ประเภทของ tag	tag අ
รูปแบบการใช้คำสั่ง	<marquee>ข้อความ</marquee>
คำสั่งเพิ่มเติม	behavior เป็นคำสั่งที่ใช้ในการกำหนดแนวทางการวิ่ง
	ของข้อความ
	<u>รูปแบบการใช้คำสั่ง</u>
	<marquee behavior="n">บ้อความ</marquee>
	<u>n คือ รูปแบบแนวทางการวิ่งของข้อกวาม มี 3 แบบ ดังนี้</u>

	.
	- alternate คือ ให้ข้อความวิ่งจากขอบซ้ายมาขอบขวา
	เมื่อถึงขอบขวาก็ให้วิ่งกลับไปทางซ้าย วิ่งกลับไปกลับมา
	 scroll คือ ให้ข้อความวิ่งจากขวามาซ้าย เมื่อถึงขอบซ้าย .
	ก็ให้ข้อความวิ่งออกมาจากขวาใหม่ (เป็นค่าปกติถ้าไม่มี
	การกำหนดอะไรจะได้แบบนี้)
	- slide คือ ให้ข้อความวิ่งจากขวามาซ้าย เมื่อถึงขอบซ้าย
	แล้วจะหยุดนิ่งไม่วิ่งไปไหนอีก
	direction เป็นคำสั่งที่ใช้ในการกำหนดทิศทางการวิ่งของ
	ข้อความ
	<u>รูปแบบการใช้คำสั่ง</u>
	<marquee direction="n">ข้อความ</marquee>
	<u>n คือ ทิศทางการวิ่งของข้อความ มี 2 แบบ ดังนี้</u>
	- right คือ ให้ข้อความวิ่งจากทางซ้ายมาทางขวา
	- left คือ ให้ข้อความวิ่งจากทางขวามาทางซ้าย
	bgcolor เป็นคำสั่งที่ใช้ในการกำหนดสีพื้นให้กับข้อความ
	ที่วิ่ง
	<u>รูปแบบการใช้คำสั่ง</u>
	<marquee bgcolor="n">ข้อความ</marquee>
	n คือ ชื่อของรหัสสีที่ต้องการ ซึ่งมีได้ 2 แบบ คือ
	* ชื่อสีมาตรฐานต่างๆ เช่น red, green, blue ๆลๆ
	หรือ
	* รหัสสี (รหัสเลขฐาน 16) เช่น #000000, #FFFFFF ๆถๆ
หมายเหตุ	ุคำสั่งนี้จะใช้ได้กับ Internet Explorer เท่านั้น
	<u>ตัวอย่าง</u> ชื่อสีมาตรฐานต่างๆ
	<u>ตัวอย่าง รหัสสี (รหัสเลขฐาน 16)</u>

<u>ตัวอย่าง การใช้คำสั่ง marquee เพื่อกำหนดให้ข้อความเคลื่อนที่ไปมา</u>



📕 ex14_N	larquee - Notep	ad		\mathbf{X}
<u>File E</u> dit f	i <u>o</u> rmat ⊻iew <u>H</u> elp)		
<html></html>				^
<head></head>				
<	ษitle>ตัวอย่างการใช้	ี่ทำสั่ง MARQUEE⊲/title>		
	ometa http-equiv="C	Content-Type" content="text/html; charset=windows	-874">	
≪head>				
<body></body>				
<	th1≻≪p align=cente	r>Welcome To Chonkanya Shop≪p≫≪h1>		
<	marquee>SALE S.	ALE SALE 30% FOR YOU		
≪body>				
				\checkmark
<			>	:

การพิมพ์คำสั่งภาษา HTML ใน Text Editor





ตัวอย่าง การใช้คำสั่งเพิ่มเติม behavior

การพิมพ์คำสั่งภาษา HTML ใน Text Editor







ตัวอย่าง การใช้คำสั่งเพิ่มเติม direction

การพิมพ์คำสั่งภาษา HTML ใน Text Editor







การพิมพ์คำสั่งภาษา HTML ใน Text Editor

📕 ex14_	MarqueeBgcolor - Notepad	IX
<u>F</u> ile <u>E</u> dit	F <u>o</u> rmat <u>V</u> iew <u>H</u> elp	
<html></html>		^
≺head⊳		
	<น่ประตัวอย่างการใช้คำสั่ง BGCOLOR	
	<meta content="text/html; charset=utf-8" http-equiv="Content-Type"/>	
≪head>		
<body></body>		
	⊲h1>⊲p align=center>Welcome To Chonkanya Shop⊲/p>⊲/h1>	
	<marquee bgcolor="yellow">SALE SALE SALE 30% FOR YOU</marquee>	
≪bođy>		
≪html>		
		\sim
<		>:





🔹 การแสดงลำดับรายการ 🔹

<u>การใช้คำสั่ง | การใช้คำสั่ง | การใช้คำสั่ง <dl> | การใช้คำสั่ง <dl> | การใช้คำสั่ง <di> | การใช้คำสั่ง <menu></u>





<u>ตัวอย่าง การใช้คำสั่ง เพื่อแสดงรายการแบบไม่มีลำดับ</u>



การพิมพ์คำสั่งภาษา HTML ใน Text Editor



ตัวอย่าง การใช้คำสั่งเพิ่มเติม circle

🗾 е	x15_	_ul_circ	le - N	otepad 🛛		×
<u>F</u> ile	<u>E</u> dit	F <u>o</u> rmat	⊻iew	Help		
⊲htn	ıl>					^
⊲hea	ad>					
		<title>กา</title>	เรใช้คำ	สั่ง ul ที่มี type=circle		
		⊲meta ht	ttp-equi	v="Content-Type" content="text/html; charset=windows-87	4">	
⊲⁄he	ad>					
<600	iy⊳					
		<ul td="" type:<=""><td>=circle</td><td>>โปรแกรมหนังเข้าใหม่สัปดาห์นี้</td><td></td><td></td>	=circle	>โปรแกรมหนังเข้าใหม่สัปดาห์นี้		
			⊲i>	The Core		
			⊲i>	Bad Boy 2		
			⊲i>	Swim Fan		
			⊲i>	Fake		
≪bo	dy>					
⊲⁄ht	nl>					~
<					>	

การพิมพ์คำสั่งภาษา HTML ใน Text Editor



<u>ตัวอย่าง การใช้คำสั่งเพิ่มเติม square</u>

การพิมพ์คำสั่งภาษา HTML ใน Text Editor

📕 ex15	_ul_square - Notepad 📃 🗖	X
<u>F</u> ile <u>E</u> dit	F <u>o</u> rmat <u>V</u> iew <u>H</u> elp	
<html></html>		^
⊲head⊳		
	<title>การใช้คำสั่ง ul ที่มี type=square </title>	
	<meta content="text/html; charset=utf-8" http-equiv="Content-Type"/>	
≪head>		
<body></body>		
	<น1 type=square>โปรแกรมหนังเข้าใหม่สัปดาห์นี้	
	The Core	
	Bad Boy 2	
	≤li> Swim F an	
	Fake	
≪body>		
≪html>		
<		> .::







<u>ตัวอย่าง การใช้คำสั่ง เพื่อแสดงรายการแบบเรียงลำดับ</u>

การพิมพ์คำสั่งภาษา HTML ใน Text Editor

📕 ex15	_ol - Not	iepad			×
<u>F</u> ile <u>E</u> dit	F <u>o</u> rmat	⊻iew	Help		
<html></html>					^
⊲head⊳					
	<title>∩^</title>	ารใช้คำ	สั่ง o1 แสดงรายการแบบเรียงลำดับ ⊲ษปe>		
	≺meta hi	ttp-equ	v="Content-Type" content="text/html; charset=windows-8"	74">	
≪head>					
<body></body>					
	สรุา	ไอ้นดับ	ทีมหัวตารางพรีเมียร์ชิพประจำสัปดาห์		
		⊲i>	แมนฯ ยู่ไนเต็ด		
		<i⊳< td=""><td>อาร์เซนอล</td><td></td><td></td></i⊳<>	อาร์เซนอล		
		⊲i>	เทลซี		
		⊲i>	นิวคาสเซิล		
≪body>					
<				>	





้ตัวอย่าง การใช้คำสั่ง ร่วมกับคำสั่ง start

การพิมพ์คำสั่งภาษา HTML ใน Text Editor

📕 ex15	_ol_start - Notepad	
<u>F</u> ile <u>E</u> dit	Format <u>V</u> iew <u>H</u> elp	
<html></html>		^
⊲head⊳		
	<title>การใช้คำสั่ง ol ร่วมกับคำสั่ง start ⊲/title></title>	
	<meta content="text/html; charset=utf-8" http-equiv="Content-Type"/>	>
≪head>		
<body></body>		
	<ol start="18">สรุปอันดับทีมหัวตารางพรีเมียร์ชิพประจำสัปดาห์	
	⊲i> เวสต์แฮม	
	⊲i> เวส์บรอมวิช	
	⊲i> ซันเดอร์แลนด์	
≪body>		
<		× .::

ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นที่ Web Browser





<u>ตัวอย่าง การใช้คำสั่ง ร่วมกับคำสั่ง type</u>

การพิมพ์คำสั่งภาษา HTML ใน Text Editor







การพิมพ์คำสั่งภาษา HTML ใน Text Editor






้การใช้คำสั่ง <dir>

ความหมายของคำสั่ง	เป็นกำสั่งที่ใช้แสดงรายการแบบไดเรกทอรี (Directory List) ใช้สำหรับแสดงหัวข้อสั้นๆ ที่มีความยาวไม่เกิน 20 ตัวอักษร ไม่มีการเรียงลำดับรายการ และไม่มีตัวเลขลำดับ นำหน้าข้อความ				
ประเภทของ tag	tag ຄູ່				
รูปแบบการใช้คำสั่ง	<dir>หัวข้อเรื่อง</dir>				
	 ข้อกวาม ข้อกวาม ข้อกวาม 				

<u>ตัวอย่าง การใช้คำสั่ง <dir> เพื่อแสดงรายการแบบ directory list</u> การพิมพ์คำสั่งภาษา HTML ใน Text Editor



📕 ex15	_dir - Notepad 📃 🗖	×
<u>F</u> ile <u>E</u> dit	F <u>o</u> rmat <u>V</u> iew <u>H</u> elp	
<html></html>		^
<head></head>		
	<น่ปe>การใช้คำสั่ง dir เพื่อแสดงรายการแบบ Directory List	
	<meta content="text/html; charset=utf-8" http-equiv="Content-Type"/>	
≪head>		
<body></body>		
	<dir>X-MEN 2 โรงที่ 15 เวลาฉาย</dir>	
	≪li> 12.10 ₩.	
	≤li> 15.30 µ.	
	≪li> 18.50 ₩.	
	≥ 22.00 µ.	
≪body>		
		~
<		:







<u>ตัวอย่าง การใช้คำสั่ง <menu> เพื่อแสดงรายการแบบ menu list</u> การพิมพ์คำสั่งภาษา HTML ใน Text Editor







🔹 การจัดการกับรูปภาพ 🔹

<u>การใช้คำสั่ง | การใช้คำสั่ง <body background></u>







 <u>n คือ ชื่อไฟล์และนามสกุลของรูปภาพ</u> <u>n1 คือ ตำแหน่งการวางภาพ มีรายละเอียด ดังนี้</u> - top วางข้อความระดับบนรูปภาพ - middle วางข้อความระดับกลางรูปภาพ - bottom วางข้อความระดับถ่างรูปภาพ (ค่ามาตรฐาน) - left วางรูปภาพทางซ้ายของข้อความ (ค่ามาตรฐาน) - right วางรูปภาพทางขวาของข้อความ ตัวอย่างการใช้คำสั่ง width เป็นคำสั่งที่ใช้กำหนดความกว้างของรูปภาพ <u>รปแบบการใช้คำสั่ง</u> <u>n คือ ชื่อไฟล์และนามสกุลของรูปภาพ</u> n1 คือ ความกว้างของรูปภาพ มีหน่วยเป็น Pixels ตัวอย่างการใช้คำสั่ง height เป็นคำสั่งที่ใช้กำหนดความสูงของรูปภาพ <u>รูปแบบการใช้คำสั่ง</u> <u>n คือ ชื่อไฟล์และนามสกุลของรูปภาพ</u> n1 คือ ความสูงของรูปภาพ มีหน่วยเป็น Pixels <u>ตัวอย่างการใช้</u>คำสั่ง border เป็นคำสั่งที่ใช้สร้างกรอบให้กับรูปภาพ (สีของ กรอบรูปภาพจะมีสีเดียวกับตัวอักษร) <u>รูปแบบการใช้คำสั่ง</u> <img src="n" boder<mark>=n1></mark> <u>n คือ ชื่อไฟล์และนามสกุลของรูปภาพ</u> n1 คือ ความหนาของกรอบรูปภาพ มีหน่วยเป็น Pixels ตัวอย่างการใช้คำสั่ง hspace เป็นคำสั่งที่ใช้กำหนดช่องว่างแนวนอน ซ้าย-ขวา



ระหว่างรูปภาพกับข้อความ **รูปแบบการใช้คำสั่ง**
n คือ ชื่อไฟล์และนามสกุลของรูปภาพ
n1 คือ ตัวเลขช่องว่างแนวนอนซ้าย-ขวา ระหว่างรูปภาพกับ
ข้อความ มีหน่วยเป็น Pixel

<

n1 คือ ตัวเลขช่องว่างแนวตั้งด้านบน-ล่าง ระหว่างรูปภาพ กับข้อความ มีหน่วยเป็น Pixel

<u>ตัวอย่างการใช้คำสั่ง</u>

หมายเหตุ

ไฟล์รูปภาพต่างๆ ที่จะนำมาใส่ในเอกสาร HTML จะต้อง ถูกเก็บอยู่ในโฟลเดอร์เดียวกันกับเอกสาร HTML เท่านั้น ภาพที่นำมาใส่ในเอกสาร ควรมีขนาดของไฟล์ภาพไม่เกิน 40 Kb

รูปภาพที่นิยมนำมาลงในหน้าเว็บเพจ มีอยู่ 2 ชนิด คือ 1. รูปภาพชนิด Graphics Interchange Format (GIF) 2. รูปภาพชนิด Joint Photographic Experts Group (JPEG หรือ JPG)

ภาพที่เหมาะสมกับการใช้งาน

ภาพที่นำมาใช้ในการนำเสนอผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ด้วยเอกสารเว็บ ควรใช้ภาพนามสกุล .GIF หรือ .JPG เท่านั้น โดยมีหลักการพิจารณาเลือก คือ ภาพที่มีสีน้อยๆ หรือภาพที่ต้องการทำพื้นให้โปร่งใส ควร จัดเก็บในฟอร์แมต .GIF และกำหนดค่าเพิ่มเติม (Option) เป็น Interlaced คือ ให้ภาพแสดงหยาบๆ แล้ว ก่อยๆ ละเอียด ในขณะที่ภาพที่ด้องการความคมชัด ความสดใส ควรจัดเก็บในฟอร์แมต "IPG และกำหนด กุณภาพ (Quality) ที่เหมาะสมกับภาพนั้นๆ ก่าแนะนำ คือ 4 - 6 หากต้องการให้ภาพแสดงหยาบๆ แล้วก่อยๆ ละเอียด ให้กำหนดก่าเพิ่มเติม (Option) เป็น Progressive ด้วย สำหรับกวามละเอียดของภาพ (Resolution) กวรใช้ก่า 72 dpi

้ **ตัวอย่าง** เปิดภาพตัวอย่างของ Photoshop ชื่อ dune.tif มาจัดเก็บใหม่ด้วยฟอร์แมต และค่าต่างๆ ได้ผลดังนี้

ต้นฉบับ .TIF	1,061 KB
.JPG ค่า Quality = 8	44 KB
.JPG ค่า Quality = 3	17 KB
.GIF	102 KB

ดังนั้นภาพนี้ ซึ่งเป็นภาพสี ที่มีความคมชัด และสดใส ควรเก็บด้วยฟอร์แมต JPG เท่านั้น สำหรับค่า Quality กำหนดได้ โดยดูความเหมาะสมของการนำไปใช้งาน โดยหากกำหนดค่า Quality ไว้ต่ำ จะทำให้คุณภาพ ความคมชัดของภาพลดลงไปด้วย แม้ว่าจะได้ขนาดไฟล์เล็กก็ตาม

คำสั่งการนำเสนอไฟล์รูปภาพ

< img src="ชื่อรูปภาพที่มีนามสกุลเป็น .gif หรือ .jpg" >

เราสามารถกำหนดคุณสมบัติของรูปภาพได้ โดยเราจะใส่ภายในกำสั่ง < IMG SRC > เพื่อที่จะทำให้รูปภาพ สามารถใช้ร่วมกับข้อ ความหรือตัวอักษรและทำให้ เว็บเพจนั้นมีความน่าสนใจมากยิ่งขึ้น

< img src="ชื่อรูปภาพที่มีนามสกุลเป็น .gif หรือ .jpg" alt= "ข้อความอธิบาย" align="top/middle/bottom/left/right" width="ค่าตัวเลข" height="ค่าตัวเลข" hspace="ค่า ตัวเลข" vspace="ค่าตัวเลข" border="กำหนคเป็นตัวเลข" >

- Alt= เป็นการกำหนดข้อความอธิบาย โดยจะปรากฏก็ต่อเมื่อนำเมาส์ลากมาที่รูปข้อความก็จะปรากฏ
- Align = "top" เป็นการกำหนดข้อความที่อยู่ด้านบนของรูปภาพ
- Align = "middle" เป็นการกำหนดข้อกวามที่อยู่กึ่งกลางของรูปภาพ
- Align = "bottom" เป็นการกำหนดข้อกวามที่อยู่ด้านล่างของรูปภาพ
- Align = "left" เป็นการกำหนดข้อความที่อยู่ด้านขวาของรูปภาพ
- Align = "right" เป็นการกำหนดข้อความที่อยู่ด้านซ้ายของรูปภาพ

- Width = การกำหนดขนาดความกว้างของรูปภาพ
- Height = การกำหนดขนาดความสูงของรูปภาพ
- Hspace = เป็นการกำหนดระยะเว้นขอบจากด้านซ้ายกับรูปภาพ ในการแสดงข้อความล้อมรอบรูป นั้น เป็นวิธีที่ใช้กันมากกับรูปที่เป็นตัวสินค้าและมีคำอธิบายล้อมอยู่ข้างๆ แต่การที่ข้อความอยู่ใกล้ กับรูปนั้นๆ มากไปอาจทำให้เพจนั้นดูแน่นไม่น่าอ่าน ดังนั้นแท็ก จึงถูกออกแบบให้มีแอ ตทริบิวต์ VSPACE และ HSPACE เพื่อใช้กำหนดระยะห่างระหว่างรูปและข้อความที่ล้อมรูป โดย ค่าที่กำหนดนั้นอาจใช้หน่วยที่เป็นพิกเซล หรือ กำหนดเป็นเปอร์เซ็นต์ของหน้าจอแทนก็ได้
- Vspace = เป็นการกำหนดระยะเว้นขอบจากด้านบนกับรูปภาพ ในการแสดงข้อความล้อมรอบรูป นั้น เป็นวิธีที่ใช้กันมากกับรูปที่เป็นตัวสินค้าและมีคำอธิบายล้อมอยู่ข้างๆ แต่การที่ข้อความอยู่ใกล้ กับรูปนั้นๆ มากไปอาจทำให้เพจนั้นดูแน่นไม่น่าอ่าน ดังนั้นแท็ก จึงถูกออกแบบให้มีแอ ตทริบิวต์ VSPACE และ HSPACE เพื่อใช้กำหนดระยะห่างระหว่างรูปและข้อความที่ล้อมรูป โดย ค่าที่กำหนดนั้นอาจใช้หน่วยที่เป็นพิกเซล หรือ กำหนดเป็นเปอร์เซ็นต์ของหน้าจอแทนก็ได้
- Border = เป็นการกำหนดเส้นกรอบของรูปภาพ สำหรับการใส่เส้นขอบให้กับรูปใดๆ นั้น ให้ใช้ แอตทริบิวต์ BORDER แล้วตามด้วยความหนาของเส้นขอบโดยมีหน่วยเป็นพิกเซล ซึ่งหากไม่ กำหนดหรือกำหนดเป็นสูนย์ก็หมายความว่าไม่มีเส้นขอบนั่นเอง

คำสั่งที่นำรูปภาพมาเป็นพื้นหลัง

<body background="ชื่อรูปภาพที่มีนามสกุลเป็น .gif หรือ .jpg" bgproperties=fixed>

- background = กำหนดรูปภาพ
- bgproperties = fixed การกำหนดให้รูปภาพคงที่ จะทำให้รูปภาพไม่มีการเคลื่อนที่ตามเมื่อเลื่อนสก อรบาร์ เมื่อข้อมูลมีความยาวมากกว่า 1 หน้าจอ

การนำเสนอไฟล์วิดีโอ

การใส่ภาพเคลื่อนไหวใน Homepage ถือว่าเป็นการสร้างความน่าสนใจในการชมเว็บไซต์นั้นมาก เพราะ นอกจากมีภาพที่สามารถเคลื่อนไหวได้แล้ว ยังสามารถมีเสียงประกอบภาพได้อีกด้วย เช่นเดียวกันการชม หนังในโทรทัศน์ เพียงแต่มาปรากฎใน Homepage ไฟล์ภาพเคลื่อนไหว (Video) ที่สนับสนุนบน Homepage ได้แก่ AVI (*.avi), MPEG (*.mpg), Movie (*.mov) เป็นต้น

 79



loop เป็นการกำหนดจำนวนรอบในการแสดงผล การกำหนดการวนรอบ (loop) นั้นเราสามารถกำหนดเป็น ตัวเลขแต่ถ้าเรากำหนดเป็นก่า infinite จะแสดงผลตลอดเวลา

การนำเสนอไฟล์เสียง

การใส่เสียงประกอบใน Homepage ถือว่าเป็นสิ่งที่สร้างความน่าสนใจอย่างหนึ่งให้กับ Homepage นั้น ซึ่ง ไฟล์รูปแบบของเสียงประกอบที่สนับสนุนได้แก่ MDI (*.mdi), AU (*.au), Real Audio (*.ram) และ WAVE (*.wav) เป็นต้น

<bs/>bgsound sre="ชื่อไฟล์ที่มีนามสกุลเป็น .wav" loop="ตัวเลขในการวนรอบ">

<u>ตัวอย่าง การใช้คำสั่ง </u> โดยใช้คำสั่งเพิ่มเติม align ในการจัดวางตำแหน่งรูปภาพให้มีค่าต่างๆ กัน

ex16_ImgSrc - Notepad Important View Help Elle Edit Format View Help <html> <



ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นที่ Web Browser เมื่อ align=middle







ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นที่ Web Browser เมื่อ align=right



<u>ตัวอย่าง การใช้คำสั่ง </u> <u>โดยใช้คำสั่งเพิ่มเติม width ในการกำหนดความกว้างให้กับรูปภาพ</u>

📕 ex16	_ImgSrc_width - Notepad	X
<u>F</u> ile <u>E</u> dit	F <u>o</u> rmat <u>V</u> iew <u>H</u> elp	
<html></html>		^
⊲head⊳		
	<๒ปe>การใช้จัดวางรูปภาพ และใช้คำสั่งเพิ่มเติม width ในการกำหนดความกว้างให้กับรูปภาพ≪๒ปe>	
	<meta content="text/html; charset=utf-8" http-equiv="Content-Type"/>	
≪head>		
<body></body>		
		
≪body>		
≪html>		
<		× •





<u>ตัวอย่าง การใช้คำสั่ง </u> โดยใช้คำสั่งเพิ่มเติม height ในการกำหนดความสูงให้กับรูปภาพ







<u>ตัวอย่าง การใช้คำสั่ง </u> <u>โดยใช้คำสั่งเพิ่มเติม width และ height กำหนดความกว้างและความสูงให้กับรูปภาพ</u>



ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นที่ Web Browser เ



<u>top</u>

<u>ตัวอย่าง การใช้คำสั่ง </u> โดยใช้คำสั่งเพิ่มเติม border ในการสร้างกรอบให้กับรูปภาพ

การพิมพ์คำสั่งภาษา HTML ใน Text Editor

📕 ex16	_ImgSrc_border - Notepad	×
<u>File E</u> dit	F <u>o</u> rmat <u>V</u> iew <u>H</u> elp	
<html></html>		^
⊲head⊳		
	<๒ฺัปe>การใช้จัดวางรูปภาพ และใช้คำสั่งเพิ่มเติม border ในการกำหนดความหนากรอบรูปภาพ ๒ฺปe	
	<meta content="text/html; charset=utf-8" http-equiv="Content-Type"/>	
≪head>		
<body></body>		
		
≪body>		
≪html>		
		\mathbf{v}
<		1.11

ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นที่ Web Browser เ



<u>ตัวอย่าง การใช้คำสั่ง </u> โดยใช้คำสั่งเพิ่มเติม hspace ในการกำหนดช่องว่างในแนวนอนระหว่างรูปภาพกับข้อความ





<u>ตัวอย่าง การใช้คำสั่ง </u> โดยใช้คำสั่งเพิ่มเติม _{vspace} ในการกำหนดช่องว่างในแนวตั้งระหว่างรูปภาพกับข้อความ







การใช้คำสั่ง <background>

ความหมายของคำสั่ง ประเภทของ tag	เป็นคำสั่งที่ใช้ในการนำรูปภาพต่างๆ มาเป็นพื้นหลังของ เอกสาร หรือ Background tag เดี่ยว		
รูปแบบการใช้คำสั่ง	<body background="n"></body>		
	*n หมายถึง ชื่อและนามสกุลของรูปภาพที่ต้องการนำมาใส่ ในเอกสาร		



89

<u>ตัวอย่าง การใช้คำสั่ง <body background></u> ในการนำรูปภาพมาทำเป็นพื้นหลังของเอกสาร

การพิมพ์คำสั่งภาษา HTML ใน Text Editor

📕 ex16_Background - Notepad 📃 🗖	×
<u>File E</u> dit F <u>o</u> rmat <u>V</u> iew <u>H</u> elp	
<html></html>	^
<head></head>	
<แปะ>การนำรูปภาพมาเป็นพื้นหลังให้กับเอกสาร โดยใช้คำสิ่ง <body background=""></body>	
<meta content="text/html; charset=utf-8" http-equiv="Content-Type"/>	
≪head>	
<body background="bgred.jpg"></body>	
<center>Happy Birthday To You!!!</center>	
≪body>	
≪'html>	
	v

ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นที่ Web Browser



🔹 การสร้างตาราง 🔹

<u>คำสั่งหลักที่ใช้ในการสร้้างตาราง | คำสั่งต่างๆ ที่ใช้ในการตกแต่งตาราง | การนำรูปภาพมาใส่ในตาราง</u>

คำสั่งหลักที่ใช้ในการสร้างตารางของภาษา HTML มีดังนี้				
	เป็นคำสั่งที่กำหนดให้โปรแกรม			
<caption></caption>	เบราว์เซอร์สร้างตาราง			
	เป็นคำสั่งที่ใช้ตั้งชื่อหรือหัวข้อเรื่องให้กับ			
	ตาราง			
	เป็นคำสั่งที่ใช้กำหนดแถว (row)			
	เป็นคำสั่งที่ใช้ในการกำหนดข้อมูลส่วน			
	หัวของตาราง			
	เป็นคำสั่งที่ใช้ในการกำหนดข้อมูลในแต่			
	ດະແຄວ			

ตัวอย่างโครงสร้างของการสร้างตารางในภาษา HTML

้ คำสั่งหลักที่ใช้ในการสร้างตาราง

<u>ตัวอย่าง การสร้างตารางในเอกสาร HTML</u>

การพิมพ์่คำสั่งภาษา HTML ใน Text Editor

📕 ex17	7_table ·	- Notep	ad			\mathbf{X}
<u>E</u> ile <u>E</u> di	t F <u>o</u> rmat	: <u>V</u> iew	<u>H</u> elp			
<html></html>						^
<head></head>						
	<ช่ป₀>ทัว	อย่างการเ	สร้ำงดาราง⊲/ษ่ปะ≻			
	≺meta htt	p-equiv=	"Content-Type" cont	ent="text/html; charset=windows-874"	≻	
≪head>						
<body></body>						
	<caption></caption>	> ไปรแกร	เมหนังใหม่สัปดาห์นี้			
	< u >					
		≪th≻ เรืื∂)4 ≪th≻			
		≪th> so	⊔ ⊲⁄th≻			
		≪th≻ so	⊔ ⊲⁄th≻			
	≪'tr>					
	<u></u>					
		> TE	ARS OF THE SUN	≪/td>		
		≺td> 12	.00	≪'td>		
		≪tđ> 15	.00	≪/td>		
	≪'tr>					
	≪ t >					
		≪tđ>JO	NNNY ENGLISH	≪/td>		
		≺td> 12	.30	≪/td>		
		≪tđ> 15	.40	≪/td>		
	≪⁄±>					
≪table>						
≪body>						
≪'html>						_
<					2	

ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นที่ Web Browser





คำสั่งต่างๆ ที่ใช้ในการตกแต่งตารางของภาษา HTML

ในคำสั่ง สามารถใช้คำสั่งตกแต่งตารางเพิ่มเดิมได้ดังนี้			
1. คำสั่ง border <u>ตัวอย่างการใช้คำสั่ง</u>	ใช้กำหนดความหนาให้กับเส้นของของตาราง มี หน่วยเป็น Pixel ถ้าไม่ใส่คำสั่งนี้ไว้ด้วย border จะมีค่าเท่ากับ 1 (คือจะไม่เห็นเส้นขอบของ ตาราง)		
2. คำสั่ง align ตัวอย่างการใช้ดำสั่ง	ใช้กำหนดตำแหน่งการจัดวางตาราง มี 3 รูปแบบ คือ Ieft อือ จัดตารางชิดซ้าย (อ่าปกติ) ของจอกาพ		
	right คือ จัดตารางชิดขวาของจอภาพ center คือ จัดตารางไว้กลางหน้าจอภาพ		
3. คำสั่ง width ตัวอย่างการใช้ดำสั่ง	ใช้กำหนดความกว้างของตารางทั้งหมด มีหน่วย เป็น Pixel หรือเปอร์เซ็นต์กีได้		

4. คำสั่ง height

<u>ตัวอย่างการใช้คำสั่ง</u>

5. คำสั่ง cellspacing

<u>ตัวอย่างการใช้คำสั่ง</u>

6. คำสั่ง cellpadding

<u>ตัวอย่างการใช้คำสั่ง</u>

7. คำสั่ง background

<u>ตัวอย่างการใช้คำสั่ง</u>

8. คำสั่ง bgcolor

<u>ตัวอย่างการใช้คำสั่ง</u>

9. คำสั่ง bordercolor

<u>ตัวอย่างการใช้คำสั่ง</u>

ใช้กำหนดความสูงของตารางทั้งหมด มีหน่วย เป็น Pixel หรือเปอร์เซ็นต์ก็ได้

ใช้กำหนดระยะห่างระหว่างช่องแต่ละช่องใน ตาราง โดยการเพิ่มขนาด หรือลดขนาดกวาม หนาของเส้นขอบตาราง

ใช้กำหนดระยะห่างระหว่างบรรทัดของตาราง โดยการเพิ่มขนาดหรือลดขนาดกวามสูงของเส้น ขอบตาราง

ใช้ในการนำรูปภาพมาใส่เป็นพื้นหลังของตาราง (ใช้ได้กับ I.E. เท่านั้น)

ใช้ในการกำหนดสีพื้นหลังของตาราง (ใช้ได้กับ I.E. เท่านั้น)

ใช้ในการกำหนดสีของเส้นขอบตาราง (ใช้ได้กับ I.E. เท่านั้น)

ตัวอย่างการใชคำสั่ง border เพิ่มเติมให้กับคำสั่ง table

📕 ex17_table_	_border - Notepad		
File Edit Forma	t View Help		
≺html≻			<u>^</u>
<head></head>			
≪น่ปะ>ทัว	เอย่างการใช้คำสั่ง border≪น่น่ะ>	•	
≺meta ht	tp-equiv="Content-Type" cont	ent="text/html; charset=windows-874">	
≪'head>			
≺body≻			
≺table border=3>			
<caption< td=""><td>> โปรแกรมหนังใหม่สัปดาห์นี้∘</td><td></td><td></td></caption<>	> โปรแกรมหนังใหม่สัปดาห์นี้∘		
< u ≻			
	⊲th> เรื่อง ⊲/th>		
	≪th> รอบ ≪th>		
	> รอบ		
	TEARS OF THE SUN	≪/td>	
	≪td> 12.00	≪/td>	
	≪td> 15.00	≪/td>	
≪/ ± >			
<u></u>			
	JONNNY ENGLISH		
	> 12.30	≪/td>	
	> 15.40		
≪tr>			
≪/table≻			
≪body>			
≪htnl>			~
<			>



🗿 ตัวอย่างการใช้คำสั่ง borde	r - Micr	osoft I		
<u>File E</u> dit <u>V</u> iew F <u>a</u> vorites	<u>T</u> ools	<u>H</u> elp		A
🕞 Back 🔹 🌍 🐇 💌	2 🔇		5earch	»
Address 🛃 D:\www.chonkanya	\Th\e_lea	rnir 💌 Ӗ	Go	Links
โปรแกรมหนังใหม่สัปดาห์นี้				
เรื่อง	รอบ	รอบ		
TEARS OF THE SUN	12.00	15.00		
JONNNY ENGLISH	12.30	15.40		
			I	
				~
	1			

<u>top</u>

96

ตัวอย่างการใชคำสั่ง align เพิ่มเติมให้กับคำสั่ง table

🖪 ex17_table_align - Notepad	<
<u> E</u> ile <u>E</u> dit F <u>o</u> rmat <u>V</u> iew <u>H</u> elp	
<html></html>	^
<head></head>	
<น่ปะ>ตัวอย่างการ ใช้คำสั่ง border≪น่ปะ>	
<meta content="text/html; charset=utf-8" http-equiv="Content-Type"/>	≣
<body></body>	
<caption> โปรแกรมหนังใหม่สัปดาห์นี้ ≼/caption></caption>	
<\u2>	
<ชh> เรื่อง	
รอบ	
รอบ	
1r	
	~

🕘 ตัวอย่างก	ารใช้คำสั่ง bo	order - Mi	crosof	t I 🔳	
<u>F</u> ile <u>E</u> dit	<u>V</u> iew F <u>a</u> vor	ites <u>T</u> ools	<u>H</u> elp		1
G Back	• •	× 2	6	Sear	zh »
Address 🙋	D:\www.chonk	anya\Th\e_l	earnir 🔪	🖌 🔁 Go) Links
	โปรแกรมห	เน้งใหม่สั	ัปดาห์	นี้	~
	เรื่อง	•	รอบ	รอบ	
TEA	RS OF TH	E SUN 1	2.00	15.00	
JON	NNY ENGL	ISH 1	2.30	15.40	
🗿 Done		1	My Co	mouter	<u></u>

<u>top</u>

ตัวอย่างการใชคำสั่ง width เพิ่มเติมให้กับคำสั่ง table

🖪 ex17_table_width - Notepad	×
<u>File E</u> dit F <u>o</u> rmat <u>V</u> iew <u>H</u> elp	
<html></html>	^
<head></head>	
<แปง>ตัวอย่างการได้คำสั่ง width⊲/แปง>	
<meta content="text/html; charset=utf-8" http-equiv="Content-Type"/>	≣
<body></body>	
<caption> โปรแกรมหนังใหม่สัปดาห์นี้ </caption>	
<u></u>	
<tb>(รื่อง </tb>	
รอบ	
<tb> รอบ </tb>	
1x	
	*
	.::

🕘 ด้วอย่างการไ	ช้คำสั่ง width - N	hicrosoft	Internet	t E	
<u>File E</u> dit <u>V</u> ie	w F <u>a</u> vorites <u>T</u> o	ools <u>H</u> elp			1
G Back 🝷	ی 😦 ۲ 🕲) 🏠 .	Searc	:h	>>
Address 🙋 earr	ning\html\Sample\e>	<17_table_v	vidth.htm	🖌 🛃 Go	Links
	5. leu ceo novî	.?\ <i>ă</i> .l	: :4		~
	เบรแกรมหน	งเหมสบ	ดาหน		
	เรื่อง	รอบ	รอบ		
	TEARS OF THE SUN	12.00	15.00		
	JONNNY ENGLISH	12.30	15.40		
					~
ど Done			😼 My C	omputer	

<u>top</u>

ตัวอย่างการใชคำสั่ง heightเพิ่มเติมให้กับคำสั่ง table



🛃 ด้วอย่างการไ	ช้คำสั่ง height - N	licrosof	Interne	t E	
<u>F</u> ile <u>E</u> dit <u>V</u> ie	w F <u>a</u> vorites <u>T</u> oo	ols <u>H</u> elp			1
G Back 🝷 (9 - 💌 💈	6	Searc	h	»
Address 🛃 D:\v	www.chonkanya\Th\e	e_learning	,html\Sar	🖌 🄁 🗸	Links
	โปรแกรมหนัง	ใหม่สัป	ดาห์นี้		~
	เรื่อง	รอบ	รอบ		
	TEARS OF THE SUN	12.00	15.00		
	JONNNY ENGLISH	12.30	15.40		
			3		~
Cone Done			🔡 My Co	omputer	

<u>top</u>

ตัวอย่างการใชคำสั่ง cellspacing เพิ่มเติมให้กับคำสั่ง table



🖡 ex17_table_cellspacing - Notepad	×
<u>File Edit Fo</u> rmat <u>V</u> iew <u>H</u> elp	
<html></html>	^
<head></head>	
<น่ปะ≻คัวอย่างการ ใช้คำสั่ง cellspacing≪น่ปะ>	
<meta content="text/html; charset=utf-8" http-equiv="Content-Type"/>	
<body></body>	
<caption> โปรแกรมหนังใหม่สัปดาห์นี้ ≼/caption></caption>	
<u></u>	
<tb>เรื่อง </tb>	
≪ช่⊳รอบ≪/ช่⊳	
<ช>> รอบ ช >	
	~

ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นที่ Web Browser

🙆 ด้วอย่	่างการใช้คำสั่ง height - Microsoft Internet E 🔳 [
<u>Eile E</u> i	dit <u>V</u> iew F <u>a</u> vorites <u>T</u> ools <u>H</u> elp	1
🕝 Ba	ck 🝷 💮 🕤 🔀 💋 💋 Search	**
A <u>d</u> dress	🐔 D:\www.chonkanya\Th\e_learning\html\Sar 🗙 🔁 Go	Links
	โปรแกรมหนังใหม่สัปดาห์นี้	~
	เรื่อง รอบ รอบ	
	TEARS OF THE SUN 12.00 15.00	
	JONNNY ENGLISH 12.30 15.40	
		~
ど Done	😼 My Computer	

ตัวอย่างการใชคำสั่ง cellpadding เพิ่มเติมให้กับคำสั่ง table

การพิมพ์คำสั่งภาษา HTML ใน Text Editor

🖡 ex17_table_cellpadding - Notepad
<u>File E</u> dit F <u>o</u> rmat <u>V</u> iew <u>H</u> elp
<html></html>
<head></head>
<นปะ>ทัวอย่างการใช้คำสั่ง cellpadding
≪meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-874">
≪head>
<body></body>
<eaption> โปรแกรมหนังใหม่สัปดาห์นี้ ≼/eaption></eaption>
<u></u>
<tb><!-- --></tb>
<tb>รอบ </tb>
<ช่ง> รอบ ช่

ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นที่ Web Browser

0	ด้วอย่างการใช้คำสั่ง cellpadding	- Microsoft	Inte 🔳				
Eile	e <u>E</u> dit <u>V</u> iew F <u>a</u> vorites <u>T</u> ools	Help		-			
6	🌀 Back 🔹 🐑 💌 😰 🏠 🔎 Search 🂙						
Ado	lress 餐 D:\www.chonkanya\Th\e_k	earning\html\Sa	r 🔽 🛃 Go	Links			
	โปรแกรมหนังให	หม่สัปดาห์นี้					
	เรื่อง	รอบ	รอบ				
	TEARS OF THE SUN	12.00	15.00				
	JONNNY ENGLISH	12.30	15.40				
E	🕘 Done 🤤 🚽 😸 😸						

ตัวอย่างการใชคำสั่ง background เพิ่มเติมให้กับคำสั่ง table

🖡 ex17_table_background - Notepad	X
<u>File E</u> dit F <u>o</u> rmat <u>V</u> iew <u>H</u> elp	
<html></html>	^
<head></head>	
<น่นํะ≻คัวอย่างการ ใช้คำสั่ง background น่นํะ	
<meta content="text/html; charset=utf-8" http-equiv="Content-Type"/>	=
<body></body>	
<caption> โปรแกรมหนังใหม่สัปดาห์นี้ ≼/caption></caption>	
<r></r>	
<tb> 1504 </tb>	
5011	
รอบ	
	~
	8:

การพิมพ์คำสั่งภาษา HTML ใน Text Editor

ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นที่ Web Browser

🗿 ตัวอย่างการใช้คำสั่ง background - Microsoft Inte 🔳	
<u>File E</u> dit <u>V</u> iew F <u>a</u> vorites <u>T</u> ools <u>H</u> elp	1
🚱 Back 👻 🐑 💌 🛃 🏠 🔎 Search	»
Address 餐 D:\www.chonkanya\Th\e_learning\html\Sam 💌 ಶ Go	Links
โปรแกรมหนังใหม่สัปดาห์นี้ เรื่อง รอบ รอบ TEARS OF THE SUN 12.00 15.00 JONNNY ENGLISH 12.30 15.40	
	~
🕙 Done 🛛 🔡 My Computer	

<u>top</u>

ตัวอย่างการใชคำสั่ง bgcolor เพิ่มเติมให้กับคำสั่ง table

การพิมพ์คำสั่งภาษา HTML ใน Text Editor



ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นที่ Web Browser

🕘 ด้วอย่าง	การใช้คำสั่ง bgcolor - Micr	osoft In	ternet .	🔳 🗖 🗙
<u>E</u> ile <u>E</u> dit	<u>V</u> iew F <u>a</u> vorites <u>T</u> ools	<u>H</u> elp		1
G Back	• 🕥 - 💌 🗟 🎸		Search	**
Address 🧧	D:\www.chonkanya\Th\e_lear	ning\html\	,Sar 🔽 🚦	🗲 Go 👘 Links
โปรแกรมหนังใหม่สัปดาห์นี้				
		12.00	15.00	
		12.00	15.00	
	JOININNY ENGLISH	12.30	15.40	
				~
ど Done		3	My Compu	iter

ตัวอย่างการใชคำสั่ง bordercolor เพิ่มเติมให้กับคำสั่ง table

🖡 ex17_table_bordercolor - Notepad	×
<u>File E</u> dit F <u>o</u> rmat <u>V</u> iew <u>H</u> elp	
<html></html>	^
<head></head>	
<น่ปะ≻คัวอย่างการ ใช้คำสั่ง bordercolor น่ปะ	
<meta content="text/html; charset=utf-8" http-equiv="Content-Type"/>	=
<body></body>	
<caption> โปรแกรมหนังใหม่สัปดาห์นี้ ๙/caption></caption>	
<u></u>	
<tb> เรื่อง </tb>	
<tb> รอบ </tb>	
<tb> รอบ </tb>	
	*
× >	:

การพิมพ์คำสั่งภาษา HTML ใน Text Editor

ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นที่ Web Browser

🙆 ตัวอย่าง	การใช้คำสั่ง bordercolor -	Microso	ft Inte 🔳	
<u>Eile E</u> dit	<u>V</u> iew F <u>a</u> vorites <u>T</u> ools	<u>H</u> elp		1
G Back	• 🕥 - 💌 🖻 🎸	5	Search	»
A <u>d</u> dress 🧧	D:\www.chonkanya\Th\e_lear	ning\html\	,Sam 🔽 🔁 Go	Links
โปรแกรมหนังใหม่สัปดาห์นี้				
	เรื่อง	รอบ	รอบ	
	TEARS OF THE SUN	12.00	15.00	
	TEARS OF THE SUN JONNNY ENGLISH	12.00 12.30	15.00 15.40	
	TEARS OF THE SUN JONNNY ENGLISH	12.00 12.30	15.00 15.40	
	TEARS OF THE SUN JONNNY ENGLISH	12.00 12.30	15.00 15.40	2



ในคำสั่ง <CAPION> สามารถใช้คำสั่งเพิ่มเดิมได้ดังนี้ 1. คำสั่ง align ใช้กำหนดตำแหน่งการวางชื่อให้กับ ข้อความ มี 3 รูปแบบ คือ left คือ จัดวางชื่อด้านซ้ายของตาราง right คือ จัดวางชื่อด้านขวาของตาราง center คือ จัดวางกึ่งกลางของตาราง 2. คำสั่ง valign ใช้กำหนดตำแหน่งการวางชื่อให้กับ ข้อความ มี 2 รูปแบบ คือ top คือ จัดวางชื่อด้านบนของตาราง bottom คือ จัดวางชื่อด้านอ่างของตาราง

ในคำสั่ง <th> สามารถใช้คำสั่งเพิ่มเดิมได้ดังนี้</th>		สามารถใช้คำสั่งเพิ่มเดิมได้ดังนี้
1. คำสั่ง align	ใช้กำหนดตำแหน่งการวางข้อมูลใน	
	แนวนอน ของทุกช่องในตาราง มี 3	
	ตำแหน่ง คือ	
	left คือ จัดวางข้อมูลชิดซ้ายของช่อง	
	ตาราง	
	right คือ จัควางข้อมูลชิดขวาของช่อง	
	ตาราง	
	center คือ จัดวางข้อมูลกึ่งกลางของช่อง	
	ตาราง	
2. คำสั่ง valign	ใช้กำหนดตำแหน่งการวางข้อมูลใน	
	์ แนวตั้ง ของทุกช่องในตาราง มี 3	
	ตำแหน่ง คือ	
	top คือ จัดวางข้อมูลไว้ชิดขอบบนของ	
	ช่องตาราง	
	middle คือ จัดวางข้อมูลไว้กึ่งกลางของ	
	ช่องตาราง	
	bottom คือ จัควางข้อมูลไว้ขอบล่างของ	
	ช่องตาราง	



5. คำสั่ง width	.ใช้สำหรับกำหนดความกว้างของช่องใน ตาราง มีหน่วยเป็น Pixel	
2. คำสั่ง height	.ใช้สำหรับกำหนดความสูงของช่องใน ตาราง มีหน่วยเป็น Pixel	
2. คำสั่ง rowspan	.ใช้กำหนดให้ช่องในตารางมีความสูงเป็น กี่เท่าของของช่องเดิม เช่น ROWSPAN=5 แสดงว่ากำหนดให้ช่องนี้มีความสูงเป็น 5 เท่าของความสูงเดิม	
2. คำสั่ง colspan		
2. คำสั่ง bgcolor	ใช้กำหนดสีพื้นภายในช่องตารางแต่ละช่อง 	
ในคำสั่ง <td> สาม</td>	สาม	ารถใช้คำสั่งเพิ่มเดิมได้ดังนี้

1. คำสั่ง align	ใช้กำหนดตำแหน่งการวางข้อมูลใน
	แนวนอน ของทุกช่องในตาราง มี 3
	ตำแหน่ง คือ
	left คือ จัดวางข้อมูลชิคซ้ายของช่อง
	ตาราง
	right คือ จัดวางข้อมูลชิดขวาของช่อง
	ตาราง
	center คือ จัดวางข้อมูลกึ่งกลางของช่อง
	ตาราง
2. คำสั่ง valign	ใช้กำหนดตำแหน่งการวางข้อมูลใน
	แนวนอน ของทุกช่องในตาราง มี 3
	ตำแหน่ง คือ
	top กือ จัดวางข้อมูลไว้ชิดขอบบนของ
	ช่องตาราง
	middle คือ จัดวางข้อมูลไว้กึ่งกลางของ



	ช่องตาราง
	bottom คือ จัดวางข้อมูลไว้ขอบล่างของ
	ช่องตาราง
5. คำสั่ง width	.ใช้สำหรับกำหนดความกว้างของช่องใน ตาราง มีหน่วยเป็น Pixel
2. คำสั่ง height	.ใช้สำหรับกำหนคความสูงของช่องใน ตาราง มีหน่วยเป็น Pixel
2. คำสั่ง rowspan	.ใช้กำหนดให้ช่องในตารางมีความสูงเป็น กี่เท่าของของช่องเดิม เช่น ROWSPAN=5 แสดงว่ากำหนดให้ช่องนี้มีความสูงเป็น 5
2. คำสั่ง colspan	เท่าของความสูงเดิม .ใช้กำหนดให้ช่องในตารางมีความกว้าง เป็นกี่เท่าของของช่องเดิม เช่น COLSPAN=5 แสดงว่ากำหนดให้ช่องนี้มี ความกว้างเป็น 5 เท่าของความกว้างเดิม
2. คำสั่ง bgcolor	ใช้กำหนดสีพื้นภายในช่องตารางแต่ละช่อง

การนำรูปภาพมาใส่ในตาราง

การนำรูปภาพมาใส่ในตาราง มีรูปแบบคำสั่ง ดังนี้ <TD> </TD>
ตัวอย่างการนำรูปภาพมาใสในตาราง

การพิมพ์คำสั่งภาษา HTML ใน Text Editor

📕 ex17_	_table_i	mg - 1	Notepad		×
<u>F</u> ile <u>E</u> dit	F <u>o</u> rmat	⊻iew	Help		
<html></html>					^
<head></head>					
	<title></title>	ะการนํ	ำรูปภาพมาใส่ในช่องตาราง⊲/title>		
	<meta< td=""><td>a http-</td><td>equiv="Content-Type" content="text/html; ch</td><td>ar:</td><td></td></meta<>	a http-	equiv="Content-Type" content="text/html; ch	ar:	
≪head>					
<body></body>					
<table bo<="" td=""><td>rder=2 a</td><td>dign=o</td><td>enter></td><td></td><td></td></table>	rder=2 a	dign=o	enter>		
	<capti< td=""><td>ion≻≺</td><td>b>ภาพไหนถูกใจคุณที่สุด</td><td></td><td></td></capti<>	ion≻≺	b>ภาพไหนถูกใจคุณที่สุด		
	>				
					
					
	>				
					
		-			
≪table>					
≪body>					
<				>	

ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นที่ Web Browser







การเชื่อมโยงหน้าเว็บเพจ <u>คำสั่งในการสร้างจุดเชื่อมโยงโดยใช้ข้อความ | การกำหนดสีให้กับจุดเชื่อมโยง | การสร้างจุดเชื่อมโยง</u>

<u>โดยรูปภาพ</u>

คำสั่งในการสร้างจุดเชื่อมโยงโดยใช้ข้อความ			
1. การเชื่อมโยงภายในหน้าเว็บเพจเดียวกัน			
ความหมาย	คือ การใช้งานที่ต้องการให้จุดเชื่อมโยงและเป้าหมายอยู่ใน		
	หน้าเว็บเพจเดียวกัน		
รูปแบบการใช้คำสั่ง	กำหนดจุดเชื่อมโยง โดยใช้คำสั่ง		
-	ข้อความที่ใช้เป็นจุด เชื่อมโยง& lt;/a>		
	#=ชื่อจุดเชื่อมโยง (Link) คือ ชื่อของตำแหน่งในเอกสารที่ใช้		
	เป็นจุดเชื่อมโยงไปยังเนื้อหาส่วนอื่นๆ		
	กำหนดเป้าหมาย (Target) โดยใช้คำสั่ง		
	 ข้อความ		
	ชื่อเป้าหมาย (Target) คือ ชื่อของตำแหน่งปลายทางที่ต้องการ		
	ให้จุดเชื่อมโยงมาถึง		
2. การเชื่อมโยงไปยังหน้าเว็บเพจอื่นๆ			
ความหมาย	คือ การเชื่อมโยงไปยังจุดเชื่อมโยงที่อยู่คนละหน้าเว็บเพจกัน		
รูปแบบการใช้คำสั่ง			
	ข้อความที่ใช้เป็นจุด เชื่อมโยง& lt;/a>		
3. การเชื่อมโยงไปยังเว็บไ	ซต์อื่นๆ		
ความหมาย	คือ การเชื่อมโยงไปยังโปรโตคอล (Protocol) ที่กำหนด		

รูปแบบการใช้คำสั่งข้อความที่ใช้เป็นจุดเชื่อมโยง...... การกำหนดสีให้กับจุดเชื่อมโยง รูปแบบการใช้คำสั่ง <body n=ชื่อสีมาตรฐาน> * n คือ แท็กคำสั่งที่ใช้กำหนดส่วนที่ต้องการให้เป็นสี โดย หมายเหตุ text คือ การกำหนดสีให้กับตัวอักษรทั้งเอกสาร link คือ การกำหนดสีตัวอักษรที่เป็นจุดเชื่อมโยง vlink คือ การกำหนดสีตัวอักษรที่เป็นจุดเชื่อมโยง แต่เคยมีการ คลิกใช้งานไปแล้ว alink คือ การกำหนดสีตัวอักษรที่เป็นจุดเชื่อมโยง และกำลังไปยัง เป้าหมาย (Target) ในขณะนั้น (Active Link) bgcolor คือ การกำหนดสีให้กับพื้นหลังของเอกสาร การสร้างจุดเชื่อมโยงโดยรูปภาพ รูปแบบการใช้คำสั่ง * n คือ แท็กคำสั่งที่ใช้กำหนดส่วนที่ต้องการให้เป็นสี โดย หมายเหตุ text คือ การกำหนดสีให้กับตัวอักษรทั้งเอกสาร link คือ การกำหนดสีตัวอักษรที่เป็นจุดเชื่อมโยง vlink คือ การกำหนดสีตัวอักษรที่เป็นจุดเชื่อมโยง แต่เคยมี การคลิกใช้งานไปแล้ว alink คือ การกำหนดสีตัวอักษรที่เป็นจุดเชื่อมโยง และกำลัง ไปยังเป้าหมาย (Target) ในขณะนั้น (Active Link) bgcolor คือ การกำหนดสีให้กับพื้นหลังของเอกสาร

การจัดสร้างเฟรม กำสั่งหลักที่ใช้ในการจัดสร้างเฟรม | กำสั่งต่างๆ ที่ใช้ในการปรับแต่งเฟรม

คำสั่งหลักที่ใช้ในการจัดสร้างเฟรม

รูปแบบคำสั่ง

<frameset></frameset>	เป็นคำสั่งที่ใช้แสดงบนเฟรม
	เป็นคำสั่งที่ใช้กำหนดการ แสดงผลในแต่ละ
<frame/>	เฟรม
	เป็นคำสั่งซึ่งจะแสดงผลก็ต่อเมื่อโปรแกรม
<noframe></noframe>	บราวเซอร์ของผู้ใช้ ไม่สนับสนุนการแสดงผล
	แบบเฟรม

ตัวอย่างโครงสร้างการสร้างเฟรม

<frameset>

<frame>

<frame>

<noframe> ข้อความ</noframe>

</frameset>



1. คำสั่ง FRAMESET

ความหมาย	เป็นคำสั่งที่ระบุให้ โปรแกรมบราวเซอร์แบ่งหน้าจอออกเป็นเฟรม มี 2 ประกอบ
รูปแบบการใช้ คำสั่ง	บระเทท 1. แบ่งตามแนวตั้ง <frameset cols="value1, value2"></frameset>
	2. แบ่งตามแนวนอน <frameset rows="value1, value2"></frameset>
หมายเหตุ	—
	1. กำหนดค่าให้มีหน่วยเป็นพิกเซล (Pixel) เช่น <frameset cols="200, 600"></frameset>
	2. กำหนดค่าให้มีหน่วยเป็นเปอร์เซ็นต์ (%) เช่น <frameset 25%,="" 50%''="" cols=""></frameset>

 กำหนดค่าตามความสัมพันธ์ของแต่ละเฟรม จะแทน โดยเครื่องหมาย (*) เช่น

<frameset cols=" 240, * ">

<frameset cols=" *, * , * ">



2. คำสั่ง FRAME

ความหมาย	เป็นกำสั่งที่ใช้ในการแสดงผลแต่ละเฟรม โคยระบุชื่อไฟล์เอกสาร HTML หรือไฟล์รูปภาพที่ต้องการ				
รูปแบบการใช้	<pre><frameset <="" pre="" src="file_name"></frameset></pre>				
คำสั่ง	name=frame_r	name=frame_name			
	marginwidth=	zalue			
	marginheight=	value			
	scrolling=optio	n1			
	frameborder=option2				
	noresize>				
หมายเหตุ	src	ใช้ระบุชื่อไฟล์ที่ต้องการให้แสดงผลในเฟรมนั้นๆ			
·	file_name	ชื่อไฟล์เอกสาร HTML ไฟล์รูปภาพ เป็นต้น			
	name	ใช้ตั้งชื่อให้กับเฟรมเพื่อใช้ในการเรียก			
	frame_name	ชื่อเฟรมที่ตั้งขึ้น			
	marginwidth	ใช้กำหนดความกว้างของช่องว่างด้านซ้ายและขวา			
		(Margin) ระหว่างขอบของเฟรมกับข้อมูลในเฟรม			
	marginheight	ใช้กำหนดความกว้างของช่องว่างด้านบนและล่าง			
		(Margin) ระหว่างขอบของเฟรมกับข้อมูลในเฟรม			
	value	ค่าที่กำหนดเป็นความกว้างของช่องว่างระหว่งเฟรม			
		กับข้อมูล โดยมีหน่วยเป็นพิกเซล			
	scrolling	ใช้กำหนดให้โปรแกรมบราวเซอร์แสดง/ซ่อนแถบ			
		เลื่อน (Scrolling bar) ที่ด้านข้างและด้านล่างของ			
		เฟรม เมื่อข้อมุลมีความยาวมากกว่า 1 หน้าจอ			
	option1	ตัวเลือกเพื่อแสดง/ซ่อนแถบเลื่อน มี 3 ตัวเลือก			
		YES หมายถึง แสดงแถบเลื่อน			
		NO หมายถึง ซ่อนแถบเลื่อน			
		AUTO หมายถึง แสดงแถบเลื่อนก็ต่อเมื่อข้อมูลมี			
		ความยาวมากกว่า 1 หน้าจอ (ค่า default)			
	frameborder	ใช้กำหนดให้โปรแกรมบราวเซอร์แสดง/ซ่อนเส้น			
		แบ่งเฟรม			



option2	ตัวเลือกเพื่อแสดง/ซ่อนเส้นแบ่งเฟรม มี 2 ตัวเลือก
	0 หมายถึง ซ่อนเส้นแบ่งเฟรม
	1 หมายถึง แสดงเส้นแบ่งเฟรม
noresize	ใช้กำหนดให้ผู้ใช้ไม่สามารถปรับเปลี่ยนขนาดของ
	เฟรมได้ โดยปกติจะสามารถปรับได้ โดยคลิกเมาส์ที่
	เส้นแบ่งเฟรม

3. คำสั่ง NOFRAME จะแสดงผลก็ต่อเมื่อโปรแกรมบราวเซอร์ของผู้ใช้ไม่สนับสนุนการแสดงผล แบบเฟรม

คำสั่งต่างๆ ที่ใช้ในการปรับแต่งเฟรม

1. คำสั่ง IFRAME

ความหมาย คือ คำสั่งที่ใช้แทรกไฟล์รูปภาพหรือไฟล์เอกสาร HTML หนึ่ง ลงไปในไฟล์ เอกสาร HTML อีกไฟล์หนึ่ง โดยจะแทรกอยู่ภายในพื้นที่สี่เหลี่ยม (เฟรม๙)

รูปแบบการใช้	<iframe src="file_name</th"></iframe>
คำสั่ง	align=option1
	frameborder=option2
	height=value1
	width=value2
	marginheight=value3
	marginwidth=value3
	name=file_name
	scrolling=option3>
างาาายแหล	ระ

หมายเหตุ	src	ใช้ระบุชื่อไฟล์ที่ต้องการให้แสดงผลในเฟรม
	file_name	ชื่อไฟล์เอกสาร HTML ไฟล์รูปภาพ เป็นต้น
	align	ใช้กำหนดตำแหน่งของเฟรม
	option1	ตัวเลือกเพื่อกำหนดตำแหน่งของเฟรม มี 3 ตัวเลือก
		LEFT หมายถึง ให้เฟรมอยู่ชิดด้านซ้ายของหน้าจอ
		RIGHT หมายถึง ให้เฟรมอยู่ชิคค้านขวาของหน้าจอ

	CENTER หมายถึง ให้เฟรมอยู่กึ่งกลางหน้าจอ	
frameborder	ใช้กำหนดให้โปรแกรมบราวเซอร์แสดง/ซ๋อนเส้น	
	งอบงองเฟรม	
option2	ตัวเถือกเพื่อแสดง/ซ่อนเส้นขอบของเฟรม มี 2	
	ตัวเลือก	
	0 หมายถึง ซ่อนเส้นขอบของเฟรม	
	1 หมายถึง แสคงเส้นขอบของเฟรม	
height	ใช้กำหนดความสูงของเฟรม	
value1	ค่าความสูงของเฟรม มีหน่วยเป็นพิกเซล	
width	ใช้กำหนดความกว้างของเฟรม	
value2	ค่าความกว้างของเฟรม มีหน่วยเป็นพิกเซล	
marginheight	ใช้กำหนดความกว้างของช่องว่างด้านบนและล่าง	
	(Margin) ระหว่างขอบของเฟรมกับข้อมูลในเฟรม	
marginwidth	ใช้กำหนดความกว้างของช่องว่างด้านซ้ายและขวา	
	(Margin) ระหว่างขอบของเฟรมกับข้อมูลในเฟรม	
value3	ค่าที่กำหนดเป็นความกว้างของช่องว่างละหว่างเฟรม	
	กับข้อมูล โดยมีหน่วยเป็นพิกเซล	
name	ใช้ตั้งชื่อให้กับเฟรมเพื่อใช้ในการเรียก	
file_name	ชื่อเฟรมที่ตั้งขึ้น	
scrolling	ใช้กำหนดให้โปรแกรมบราวเซอร์แสดง/ซ่อนแถบ	
	เลื่อน (Scrolling Bar) ที่ด้านข้างและด้านล่างของ	
	เฟรม เมื่อข้อมูลมีความยาวมากกว่า 1 หน้าจอ	
option3	ตัวเถือกเพื่อแสดง/ซ่อนแถบเถื่อน มี 3 ตัวเถือก	
	YES หมายถึง แสดงแถบเลื่อน	
	NO หมายถึง ซ่อนแถบเลื่อน	
	AUTO หมายถึง แสดงแถบเลื่อนก็ต่อเมื่อข้อมูลมี	
	ความยาวมากกว่า 1 หน้อจอ (ค่า default)	



การเผยแพร่เว็บไซต์ผ่านทางเครือข่ายอินเทอร์เน็ต การขอพื้นที่เว็บไซต์ | ตัวอย่างการขอพื้นที่ฟรีของเว็บไซต์ของ Yahoo! GeoCities

การขอพื้นที่เว็บไซต์

ตัวอย่างการรายชื่อเว็บไซต์ผู้ให้บริการพื้นที่ฟรี

http://geocities.yahoo.com/	พื้นที่ฟรี 15 MB
http://www.xoasis.com/	พื้นที่ฟรี 20 MB
http://www.fortunecity.com/	พื้นที่ฟรี 25 MB
http://www.netfirms.com/	พื้นที่ฟรี 25 MB
http://free.prohosting.com/	พื้นที่ฟรี 50 MB
http://www.freeservers.com/	พื้นที่ฟรี 12 MB
http://angelfire.lycos.com/	พื้นที่ฟรี 20 MB
http://www.50megs.com/	พื้นที่ฟรี 50 MB
http://www.tripod.lycos.com/	พื้นที่ฟรี 20 MB

ตัวอย่างการขอพื้นที่ฟรีของเว็บไซต์ของ Yahoo! GeoCities

1. เปิดเว็บไซต์ Geocities โดยพิมพ์ที่อยู่ <u>http://geocities.yahoo.com</u> ที่ช่อง Address ดังภาพ





2. กลิกที่ Sing Up (ในหัวข้อ GeoCities Free Web Hosting)





3. คลิกที่ Sign Up (ในหัวข้อ Don't have a Yahoo! ID?)

4. กรอกข้อมูลลงทะเบียนในหน้าจอที่ปรากฏ

119

Yahoo! Registration - Mic	rosoft Internet Explorer	
<u>File E</u> dit <u>V</u> iew F <u>a</u> vorites	Tools Help	R
🚱 Back 🝷 🕥 🐇 👔	🖸 🏠 🔎 Search 🤺 Favorites 🜒 Media 🧐 🔗 -	**
Address 🗃 http://edit.yahoo.com	n/config/eval_register?.intl=us&new=1&.done=http%3A//(💙 🛃 Go	Links
YAHOO! GE	OCITIES	^
🜔 Already have an ID or a Yah	oo! Mail address? <mark>Sign In</mark> .	
Fields marked with an asterisk * are	required.	
Create Your Yahoo! ID		
* First name:	anthika	
* Last name:	anthika	
* Preferred content:	Yahoo! U.S. 🛛 🔽	
* Gender:	Female 💌	
* Yahoo! ID:	anthika	
	ID may consist of a-z, 0-9 and underscores. Check Availability of This ID	
* Password:	•••••	~
<		>

5. เมื่อกรอกข้อมูลจนครบถ้วนแล้ว กดปุ่ม I Agree



120



6. คลิกเลือกประเภทของเว็บไซต์ที่ชื่นชอบ

7. คลิกที่ปุ่ม Continue





Welcome to Yahoo! GeoCiti	ies - Microsoft Internet Expl	orer 🔳 🗖	\mathbf{X}	
<u>File E</u> dit <u>V</u> iew F <u>a</u> vorites <u>T</u> o	ols <u>H</u> elp		.	
🌀 Back 🝷 🕥 🕤 😫 💈] 🏠 🔎 Search 👷 Favo	orites 왕 Media 🚱 🔗 -	**	
Address 🕘 http://geocities.yahoo.c	com/reg?.state=0	💙 🄁 Go	Links	
Choose a topic below. This topic may be used to determine the type of ads that will appear or your site. (You can change your selection later.) If you do not want ads on your web site, please check out our <u>premium packages</u> .				
 Alternative Lifestyle Arts & Literature Autos Business & Finance Celebrities Computers & Internet Family Fashion & Beauty Fitness 	 Friends Games Health Hobbies & Crafts Home Issues & Causes Military Movies Music 	 Religion & Beliefs Romance Schools & Education Science Seniors Sports Teens Travel Television 	III	
O Food	Pets B Continue	O Women		

8. การถงทะเบียนเสร็จสมบูรณ์





9. Geocities จะส่ง E-mail ไปยัง E-mail Address ที่ได้กรอกไว้ตอนลงทะเบียน

10. เมื่อลองเข้าไป Check Mail จะพบ E-mail ต้อนรับการเข้าเป็นสมาชิก จาก Geocities

11. เนื้อหาภายใน E-mail จะอธิบายรายละเอียดต่างๆ ที่จำเป็น URL address ของเว็บไซต์ และ ข้อกำหนดที่ว่า หน้าแรกของเว็บไซต์ (home page หรือ main page) ต้องมีชื่อ index.html เท่านั้น

12. ทคลองเปิดเว็บไซต์ตาม URL address ที่ GeoCities กำหนดมาให้



ภาพผนวก รหัสสี รหัสเลขฐานสิบหก

🔹 ค่าสีมาตรฐานและค่ารหัสสี 🔹

<u>ค่าสีมาตรฐาน</u> | <u>ค่ารหัสสี (รหัสเลขฐาน 16)</u>

ค่าสีมาตรฐาน

ชื่อสีมาตร	ฐานต่างๆ
ชื่อสีมาตรฐาน	สีที่ได้บนเว็บบราวเซอร์
CYAN	สีคราม
RED	สีแดง
BLUE	สีน้ำเงิน
GRAY	สีเทา
GREEN	สีเขียว
MAGENTA	สีม่วง
ORANGE	สีส้ม
PINK	สีชมพู
YELLOW	สีเหลือง
WHITE	สีขาว
BLACK	สีดำ



ชื่อรหัสสี (รหั	สเลขฐาน 16)
ชื่อสีมาตรฐาน	สีที่ได้บนเว็บบราวเซอร์
#OOFFFF	สีคราม
#FF0000	สีแดง
#0000FF	สีน้ำเงิน
#999999	สีเทา
#009900	สีเขียว
#FF00FF	สีม่วง
#FF9900	สีส้ม
#FFCCCC	สีชมพู
#FFFF00	สีเหลือง
#FFFFFF	สีขาว
#000000	สีดำ



ตารางเทียบค่าสี

COLOR NAME and CO	COLOR NAME and CODE				
ชื่อสี	รหัสสี	สี			
red	#FF0000				
crimson	#DC143C				
firebrick	#B22222				
maroon	#800000				
darkred	#8B0000				
brown	#A52A2A				
sienna	#A0522D				
saddlebrown	#8B4513				
indianred	#CD5C5C				
rosybrown	#BC8F8F				
lightcoral	#F08080				
salmon	#FA8072				
darksalmon	#E9967A				
coral	#FF7F50				
tomato	#FF6347				
sandybrown	#F4A460				
lightsalmon	#FFA07A				
peru	#CD853F				
chocolate	#D2691E				
orangered	#FF4500				
orange	#FFA500				
darkorange	#FF8C00				



tan	#D2B48C	
peachpuff	#FFDAB9	
bisque	#FFE4C4	
moccasin	#FFE4B5	
navajowhite	#FFDEAD	
wheat	#F5DEB3	
burlywood	#DEB887	
darkgoldenrod	#B8860B	
goldenrod	#DAA520	
gold	#FFD700	
yellow	#FFFF00	
lightgoldenrodyellow	#FAFAD2	
palegoldenrod	#EEE8AA	
khaki	#F0E68C	
darkkhaki	#BDB76B	
lawngreen	#7CFC00	
greenyellow	#ADFF2F	
chartreuse	#7FFF00	
lime	#00FF00	
limegreen	#32CD32	
yellowgreen	#9ACD32	
olive	#808000	
olivedrab	#6B8E23	
darkolivegreen	#556B2F	
forestgreen	#228B22	
darkgreen	#006400	



green	#008000	
seagreen	#2E8B57	
mediumseagreen	#3CB371	
darkseagreen	#8FBC8F	
lightgreen	#90EE90	
palegreen	#98FB98	
springgreen	#00FF7F	
mediumspringgreen	#00FA9A	
teal	#008080	
darkcyan	#008B8B	
lightseagreen	#20B2AA	
mediumaquamarine	#66CDAA	
cadetblue	#5F9EA0	
steelblue	#4682B4	
aquamarine	#7FFFD4	
powderblue	#B0E0E6	
paleturquoise	#AFEEEE	
lightblue	#ADD8E6	
lightsteelblue	#B0C4DE	
skyblue	#87CEEB	
lightskyblue	#87CEFA	
mediumturquoise	#48D1CC	
turquoise	#40E0D0	
darkturquoise	#00CED1	
aqua	#00FFFF	
cyan	#00FFFF	



deepskyblue	#00BFFF	
dodgerblue	#1E90FF	
cornflowerblue	#6495ED	
royalblue	#4169E1	
blue	#0000FF	
mediumblue	#0000CD	
navy	#000080	
darkblue	#00008B	
midnightblue	#191970	
darkslateblue	#483D8B	
slateblue	#6A5ACD	
mediumslateblue �@ �@	#7B68EE	
mediumpurple	#9370DB	
darkorchid	#9932CC	
darkviolet	#9400D3	
blueviolet	#8A2BE2	
mediumorchid	#BA55D3	
plum	#DDA0DD	
lavender	#E6E6FA	
thistle	#D8BFD8	
orchid	#DA70D6	
violet	#EE82EE	
indigo	#4B0082	
darkmagenta	#8B008B	
purple	#800080	
mediumvioletred	#C71585	





deennink	#FF1/03	
fuebolo		
Tuchsia		
magenta	#FF00FF	
hotpink	#FF69B4	
palevioletred	#DB7093	
lightpink	#FFB6C1	
pink	#FFC0CB	
mistyrose	#FFE4E1	
blanchedalmond	#FFEBCD	
lightyellow	#FFFFE0	
cornsilk	#FFF8DC	
antiquewhite	#FAEBD7	
papayawhip	#FFEFD5	
lemonchiffon	#FFFACD	
beige	#F5F5DC	
linen	#FAF0E6	
oldlace	#FDF5E6	
lightcyan	#EOFFFF	
aliceblue	#F0F8FF	
whitesmoke	#F5F5F5	
lavenderblush	#FFF0F5	
floralwhite	#FFFAF0	
mintcream	#F5FFFA	
ghostwhite	#F8F8FF	
honeydew	#F0FFF0	
seashell	#FFF5EE	



ivory	#FFFFO	
azure	#FOFFFF	
snow	#FFFAFA	
white	#FFFFF	
gainsboro	#DCDCDC	
lightgrey	#D3D3D3	
silver	#C0C0C0	
darkgray	#A9A9A9	
lightslategray	#778899	
slategray	#708090	
gray	#808080	
dimgray	#696969	
darkslategray	#2F4F4F	
black	#000000	

การใส่ค่ารหัสสีนั้นทุกค่าจะต้องนำหน้าด้วย # (เครื่องหมายชาร์ป)



<u> </u>	<u>E</u> dit	<u>∨</u> iew	F <u>a</u> vorites	<u>T</u> ools	<u>H</u> elp	•	 × -	»	
Addres	s 🦉							• (⇒Go
sun	ersaiv	'A							
Sup	ersary	a							

ตัวอย่างการใช้
test.htm - notepad
 สีน้ำเงิน
ได้ผลว่า
🐔 test.htm - Microsoft Internet Explorer
<u>File Edit View Favorites Tools Help</u>
สีน้ำเงิน







การออกแบบเลย์เอาท์ (Lay Out) สามารถ ทำได้ ้โดยการเขียนลงในกระดาษ หรือใช้ โปรแกรม คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบก็ได้

ขั้นตอนที่ 4 การสร้างเว็บเพจแต่ละหน้า

นำเว็บเพจที่ออกแบบไว้มาสร้างโดยใช้ ภาษา html หรืออาจใช้โปรแกรมสำเร็จรูป เช่น FrontPage, Macromedia Dreamweaver หรือโปรแกรมสำเร็จรูปอื่น ๆ ตามความ ถนัด

 index.html - Notepad
 ____×

 File Edit Format View Help

 <html>

 <head>

 <title>อินถิต้อนรับสู่เว็บไซต์บองเรา</title>

 </head>

 <body>

 <body>

 <body>

 <h3>อินถิต้อนรับ...ทุกท่าน</h3>

 <hr>

ขั้นตอนที่ 5 การลงทะเบียนขอพื้นที่ เว็บไซต์

เป็นการเผยแพร่เว็บไซต์ที่สร้างเสร็จ แล้วเข้าสู่ ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เพื่อให้บุคคล อื่น ๆ สามารถเข้าชมเว็บไซต์ของเราได้ วิธีการก็ คือ นำเว็บไซต์ที่เราสร้างขึ้นไปไว้บนพื้นที่ ที่ ให้บริการ (Web Hosting) ซึ่งมีพื้นที่ ที่ให้บริการฟรี และ แบบที่ต้องเสียค่าบริการ

ขั้นตอนที่ 6 การอัพโหลดเว็บไซต์

le Germanikan	
a den a defina e d'a cour en la 2 de cour en la el CR de cour 2 de course a course glasticad de glasticad de	n constructions i la construction d'a supervision de la construction d'arc sur son statut construction de la construction de la constructiones d'al construction de la construction de
Estadore.20	
	n n state de la ner la state de la state d
ระเข้าได้	htt://www.international.org
452.000	1280/4-012 018-1811 (08-9-2 (08-010-01) - 0.4 2 - 0.90 (00 00)
2 16 10 114	
11.041.04	
06819	100 March 100 Ma
มะคร ชี่ง - นายเหกุร	
อเลร ชีร - นายเหกุด ที่อยู่	พิษณุโรก
มเลล ชื่อ ⊦นามเสกุล ที่อยู่ รักรสันฑ์	พิษณุโรก
รัะเว้ ไร้ รริม่าน วันหลั	htt://wwwth.gs ** กระการเหาะ ภาษามีเกฤษ ⊕∠และดัวเร≢ 0-9 เป่านั้น 35 ตัรสักษร



หลังจากสร้างเว็บไซต์และลงทะเบียน ขอพื้นที่ สำหรับฝากเว็บไซต์แล้ว ให้ใช้โปรแกรม สำหรับ อัปโหลด (Upload) เช่น โปรแกรม CuteFTP เพื่อให้คนทั่วโลกสามารถเข้าชมเว็บไซต์ ของเรา ผ่านทางระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้

หมายเหตุ ในบทเรียนชุดนี้จะยังไม่ได้ กล่าวถึง การขอพื้นที่ และการอัปโหลดเว็บไซต์ จะ ใช้วิชี การสอนแบบสาธิตในห้องเรียนต่อไป



รูปแบบโครงสร้างของเว็บไซต์

การออกแบบโครงสร้างเว็บไซต์ สามารถทำได้หลายแบบ ขึ้นอยู่กับลักษณะของข้อมูล ความถนัดของผู้ออกแบบ ตลอดจนกลุ่มเป้าหมายที่ต้องการนำเสนอ โครงสร้างของเว็บไซต์ประกอบไปด้วย 4 รูปแบบใหญ่ๆ ได้ดังนี้

1.โครงสร้างของเว็บไซต์แบบเรียงตามลำดับ (Sequential Structure)

เป็นโครงสร้างแบบธรรมดาที่ใช้กันมากที่สุด เนื่องจากง่ายต่อการจัดระบบข้อมูล ข้อมูลที่นิยม จัดด้วยโครงสร้างแบบนี้ มักเป็นข้อมูลที่มีลักษณะเป็นเรื่องราว ตามลำดับ เช่น การเรียงลำดับตามตัวอักษร ดรรชนี สารานุกรม หรืออภิธานศัพท์ โครงสร้างแบบนี้ เหมาะกับเว็บไซต์ที่มีขนาดเล็ก เนื้อหาไม่ซับซ้อนใช้การลิงก์ (Link) ไปทีละหน้า ทิศทางของการเข้าสู่ เนื้อหา (Navigation) ภายในเว็บจะเป็นการดำเนินเรื่องในลักษณะเส้นตรง โดยมี ปุ่มเดินหน้า-ถอยหลัง เป็นเครื่องมือหลัก ในการกำหนดทิศทาง ข้อเสียของโครงสร้างระบบนี้กือ ผู้ใช้ไม่สามารถกำหนดทิศทางการเข้าสู่เนื้อหาของตนเองได้ทำให้ เสียเวลา ในการเข้าสู่เนื้อหา



2.โครงสร้างของเว็บไซต์แบบลำดับขั้น (Hierarchical Structure)

เป็นโครงสร้างที่ดีที่สุดวิธีหนึ่งในการจัด ระบบโครงสร้างที่มีความซับซ้อนของข้อมูล โดยแบ่งเนื้อหา ออกเป็นส่วนต่างๆ และมีรายละเอียดย่อย ๆ ในแต่ละส่วนลดหลั่นกันมาในลักษณะแนวกิดเดียวกับ แผนภูมิองค์กร จึงเป็นการง่ายต่อการทำ ความเข้าใจกับโครงสร้างของเนื้อหา ลักษณะเด่นคือการมีจุดเริ่มต้นที่จุดร่วมจุดเดียว นั่นคือ โฮมเพจ (Homepage) และ เชื่อมโยงไปสู่เนื้อหาในลักษณะเป็นลำดับจากบนลงล่าง





3.โครงสร้างของเว็บไซต์แบบตาราง (Grid Structure)

โครงสร้างรูปแบบนี้มีความซับซ้อนมากกว่ารูป แบบที่ผ่านมา การออกแบบเพิ่มความยืดหยุ่นให้แก่การเข้าสู่เนื้อหาของ ผู้ใช้ โดยเพิ่มการเชื่อมโยง ซึ่งกันและกันระหว่างเนื้อหาแต่ละส่วน เหมาะแก่การแสดงให้เห็นความสัมพันธ์กันของเนื้อหา การเข้าสู่เนื้อหาของผู้ใช้จะไม่เป็นลักษณะเชิงเส้นตรง เนื่องจากผู้ใช้สามารถเปลี่ยนทิศทางการเข้าสู่เนื้อหาของตนเองได้ เช่น ในการศึกษาข้อมูลประวัติศาสตร์ สมัยสุโขทัย อยุธยา ธนบุรี และรัตนโกสินทร์ โดยในแต่ละสมัยแบ่งเป็นหัวข้อย่อย เหมือนกันคือ การปกครอง ศาสนา วัฒนธรรม และภาษา ในขณะที่ผู้ใช้กำลังศึกษาข้อมูลทางประวัติศาสตร์เกี่ยวกับ การ ปกครองในสมัยอยุธยา ผู้ใช้อาจศึกษาหัวข้อศาสนาเป็นหัวข้อต่อไปก็ได้ หรือจะข้ามไปดูหัวข้อการปกครองในสมัย รัตนโกสินทร์ก่อนก็ได้เพื่อ

เปรียบเทียบลักษณะข้อมูลที่เกิดขึ้นคนละสมัย



4. โครงสร้างเว็บไซต์แบบใยแมงมุม (Web Structure)

โครงสร้างประเภทนี้จะมีความยืดหยุ่นมากที่ สุด ทุกหน้าในเว็บสามารถจะเชื่อมโยงไปถึงกันได้หมด เป็นการสร้าง รูปแบบการเข้าสู่เนื้อหาที่เป็นอิสระ ผู้ใช้สามารถกำหนดวิธีการเข้าสู่เนื้อหาได้ด้วยตนเอง การเชื่อมโยงเนื้อหาแต่ละหน้า อาศัยการโยงข้อความที่มีมโนทัศน์ (Concept) เหมือนกัน ของแต่ละหน้าในลักษณะของไฮเปอร์เท็กซ์หรือไฮเปอร์มีเดีย โครงสร้างลักษณะนี้จัดเป็นรูปแบบที่ ไม่มีโครงสร้างที่แน่นนอนตายตัว (Unstructured) นอกจากนี้การเชื่อมโยงไม่ได้จำกัด เฉพาะเนื้อหาภายในเว็บนั้นๆ แต่สามารถเชื่อมโยงออกไปสู่เนื้อหาจากเว็บภายนอกได้





หลักในการสร้างเว็บเพจ

เว็บเพจคือหน้าเอกสารแต่ละหน้าของเว็บไซต์ สรุปหลักการในการสร้างเว็บเพจได้ดังนี้

1. การวางแผน

-<mark>กำหนดเนื้อหา</mark> ก่อนลงทำเว็บเราจะต้องรู้ว่าเราจะทำเว็บเกี่ยวกับอะไร เนื้อหาเป็นอย่างไร กลุ่มเป้าหมายเป็นกลุ่มใด ทั้งนี้เพื่อที่เราจะได้นำเนื้อหา เหล่านั้นมาใส่ในเว็บเพื่อแสดงให้รู้ว่า เนื้อหาโดยรวมเกี่ยวกับอะไร เช่น เกี่ยวกับ กอมพิวเตอร์ ก็ต้องมีข้อมูลของกอมพิวเตอร์แต่ละชนิด ลักษณะ รากาแต่ล**!**รุ่นและสถานที่งาย เป็นด้น

-ออกแบบมุมมองในหน้าเว็บ (LayOut) คือการจัดวางองก์ประกอบในเว็บเพจว่าส่วนใดควรจะมีอะไร อาจทำโดยการ ร่างใส่กระดาษเปล่า ๆ ไว้ก่อนหรือใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบก็ได้ การใช้ตารางช่วยในการจัด องก์ประกอบในหน้าเว็บนั้นจะทำให้เว็บเพจมีกวามเป็น ระเบียบยิ่งขึ้น และสะดวกต่อการแก้ไข ปรับปรุง

2. การเตรียมการ

เช่น การเตรียมการค้านข้อมูลทั้งที่เป็นเนื้อหา ภาพ เสียง หรือสิ่งจำเป็นต่างๆ ที่นักเรียนคิดว่าต้องการจะนำเสนอใน การทำเว็บเพจนั้น เมื่อเรารู้แล้วว่าเราจะทำเว็บเกี่ยวกับอะไร การรวบรวมข้อมูลก็มีส่วนสำคัญ อย่างยิ่ง เช่น ถ้าจะทำเว็บ เกี่ยวกับ โรงเรียน ก็ต้องไปหาคติพจน์ประจำโรงเรียน สีประจำโรงเรียน บุคลากรในโรงเรียน ประวัติโรงเรียน ฯลฯ มา รวบรวมไว้ แล้วหลังจากนั้นก็เอาข้อมูลนั้นมาจัครูปแบบในเว็บต่อไป การหาเครื่องมือในการจัดทำนั้น ก็เป็นเรื่องสำคัญ เครื่องมือในที่นี้ หมายถึงโปรแกรมการทำงานต่าง ๆ เช่นโปรแกรมจัดการรูปภาพ เสียง ภาพเคลื่อนไหวต่างๆ โปรแกรมใน การจัดทำเว็บเพจ

จะใช้โปรแกรมสำเร็จรูปหรือจะใช้ภาษาคอมพิวเตอร์ ในการสร้างต้องเตรียมการให้พร้อม

3. การจัดทำ

เมื่อวางแผนและเตรียมการเรียบร้อย แล้ว ก็ถึงเวลาจัคทำ อาจจะทำคนเดียว หรือทำเป็นกลุ่ม โดยใช้เครื่องมือที่ เตรียมไว้ ซึ่งจะอธิบายถึง วิธีการจัดทำหรือวิธีการสร้างเว็บเพจในลำดับต่อไป

4. การทดสอบและการแก้ไข

การสร้างเว็บเพจทุกครั้งควรจะมี การทคสอบก่อนเผยแพร่ทุกครั้งเพื่อหาข้อบกพร่องแล้วนำมาแก้ไขการทำเว็บนั้น เมื่อทำเสร็จและอัปโหลคไปไว้ในเครื่องเซิร์ฟเวอร์แล้ว ให้ทคลองแนะนำเพื่อนที่สนิทชิดเชื้อและใช้อินเทอร์เน็ตอยู่ ลอง เปิดดูและให้บอกข้อผิดพลาดมา เช่น การเชื่อมโยงต่าง ๆ, รูปภาพ และตัวอักษร ว่าถูกต้องช้าไป หรือเปล่า หากทคสอบจาก เครื่องของตนเองแล้ว ข้อผิดพลาดต่างๆ มักจะไม่ค่อยปรากฏให้เห็นเนื่องจากว่าข้อมูลต่าง ๆ จะอยู่ในเครื่องของตนเองและ การเชื่อมโยงต่างๆ เช่นกัน โปรแกรมจะทำการก้นหาในเครื่องจนพบ ทำให้เราไม่เห็นข้อผิดพลาด หลังจากทคสอบแล้วให้ ดำเนินการแก้ไขข้อผิดพลาด

5. การนำเว็บเพจต่าง ๆ มารวบรวมเป็นเว็บไซต์

เมื่อสร้างเว็บเพจเสร็จ จัครวบรวม และเรียบเรียงหน้าเว็บเพจแต่ละหน้า ทำการทคสอบ แก้ไขปรับปรุงเสร็จแล้ว ก็สามารถเผยแพร่เว็บเพจทั้งหมดออกสู่สาธารณชนในรูปแบบของเว็บไซต์ได้