

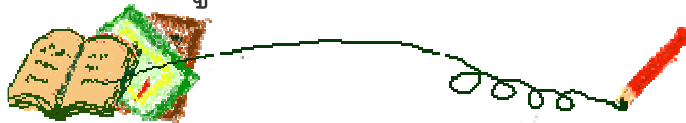
(จ 40205 การสร้างเว็บไซต์ด้วยภาษา HTML)



Website by...
Hyper Text Markup Language
การสร้างเว็บไซต์ด้วยภาษา
HTML

Unit 3

เรื่อง ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับภาษา HTML



เวลา 2 ชั่วโมง

แบบทดสอบก่อนเรียน

หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับภาษา HTML

เวลา 10 นาที

คำชี้แจง แบบทดสอบชุดนี้เป็นแบบปรนัย 4 ตัวเลือก จำนวน 10 ข้อ

คำสั่ง ให้เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว แล้วทำเครื่องหมาย X ลงในกระดาษคำตอบ

- การเขียนโปรแกรมด้วยภาษา HTML นั้นจะต้องขึ้นต้นและลงท้ายด้วยคำสั่งในข้อใด
 - [html]...[/html]
 - [begin]...[/begin]
 - <html>...</html>
 - <begin>...</begin>
- ข้อใดกล่าวเกี่ยวข้องกับคำสั่ง META ได้ถูกต้อง
 - ใช้สำหรับกำหนดจุดเชื่อมโยงไปยังเอกสารอื่น
 - ใช้เป็นคลังบัญชี สำหรับการสืบค้นจากบุคคลอื่น
 - ใช้กำหนดสีหรือรูปภาพที่จะใช้เป็นพื้นหลังของเอกสารเว็บ
 - ใช้สำหรับกำหนดข้อความที่แสดงบนแถบด้านบนสุดของโปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์
- คำสั่ง <title>...</title> ใช้สำหรับระบุเกี่ยวกับเอกสาร HTML ในส่วนใด
 - เนื้อหาของเอกสาร
 - ส่วนคำสั่งของเอกสาร
 - ส่วนการปิดท้ายของเอกสาร
 - ส่วนหัวหรือชื่อเรื่องของเอกสาร
- ส่วนของเนื้อหาของเอกสาร HTML จะอยู่ระหว่างป้ายระบุคำสั่ง (Tag) ในข้อใด
 - <title>...</title>
 - <head>...</head>
 - <body>...</body>
 - <html>...</html>

(ง 40205 การสร้างเว็บไซต์ด้วยภาษา HTML)

5. คำสั่งในข้อใด เป็นคำสั่งที่ใช้ที่ส่วนหัวเรื่องเอกสารเว็บ
- ก. `...`
 - ข. `<title>...</title>`
 - ค. `<text>...</text>`
 - ง. `<body>...</body>`
6. ถ้าต้องการกำหนดสีพื้นหลังของเอกสารเว็บเป็น สีเหลืองจะต้องใช้คำสั่งในข้อใด
- ก. `<body bgcolor="yellow">`
 - ข. `<html bgcolor="yellow">`
 - ค. `<body background="yellow">`
 - ง. `<html background="yellow">`
7. ถ้าต้องการกำหนดสีพื้นหลังของเอกสารเว็บเป็นรูปภาพชื่อว่า dog.gif จะต้องใช้คำสั่งในข้อใด
- ก. `<body bgcolor="dog.gif">`
 - ข. `<html bgcolor="dog.gif">`
 - ค. `<html background="dog.gif">`
 - ง. `<body background="dog.gif">`
8. ถ้าต้องการกำหนดให้สีของตัวอักษรเป็นสีแดง สามารถกำหนดคุณสมบัติพิเศษของคำสั่ง `<body>` ได้ตรงกับข้อใด
- ก. `text="red"`
 - ข. `char="red"`
 - ค. `font="red"`
 - ง. `color="red"`
9. เมื่อกำหนดรหัสสีมาตรฐาน RGB เป็น #55AAFF แมสีแต่ละสีจะถูกกำหนดให้มีค่าเป็นเท่าใดในระบบเลขฐาน 16
- ก. สีแดง = AA , สีน้ำเงิน = FF , สีเขียว = 55
 - ข. สีแดง = FF , สีน้ำเงิน = AA , สีเขียว = 55
 - ค. สีแดง = 55 , สีน้ำเงิน = AA , สีเขียว = FF
 - ง. สีแดง = 55 , สีน้ำเงิน = FF , สีเขียว = AA

(ง 40205 การสร้างเว็บไซต์ด้วยภาษา HTML)

10. ส่วนขยายที่ช่วยในการเขียนคำสั่งการสร้างเว็บเพจด้วยภาษา HTML เรียกว่าอะไร

- ก. Attract
- ข. Altnet
- ค. Attribute
- ง. Adjective

bornpanarat



เอกสารประกอบการเรียน

รายวิชา ง 40205 การสร้างเว็บไซต์ด้วยภาษา HTML



หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับภาษา HTML

เวลา 2 ชั่วโมง



ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

สามารถสร้างเว็บเพจด้วยภาษา HTML ที่มีโครงสร้างของเอกสารที่กำหนดด้วยคำสั่งเบื้องต้น

สาระการเรียนรู้

1. ภาษา HTML
2. การสร้างเว็บเพจเบื้องต้น

bornpanarat

เอกสารใบความรู้ การสร้างเว็บไซต์ด้วยภาษา HTML

หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับภาษา HTML

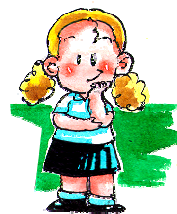


ภาษา HTML

1. ภาษา HTML (Hyper Text Markup Language)

ภาษา HTML เป็นภาษาคอมพิวเตอร์ที่มีโครงสร้างการเขียนโดยอาศัย **ป้ายระบุ หรือเรียกว่า แท็ก (Tag)** เป็นคำสั่งสำหรับควบคุมการแสดงผลข้อความ รูปภาพ หรือวัตถุอื่นผ่านโปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์ ซึ่งคำสั่งแต่ละคำสั่งนั้น อาจจะมีส่วนขยายที่ใช้สำหรับบอก **ลักษณะพิเศษ (Attribute)** สำหรับระบุหรือควบคุมคุณลักษณะการแสดงผลเพิ่มเติมได้ โดยแต่ละคำสั่งจะมีขนาดแตกต่างกันออกไป

ภาษา HTML คืออะไร?



1.1 ป้ายระบุ (Tag)

เป็นลักษณะเฉพาะของภาษา HTML ใช้ในการระบุรูปแบบคำสั่ง หรือการลงรหัสคำสั่ง HTML ภายในเครื่องหมาย less-than bracket (<) และ greater-than bracket (>) โดยที่ป้ายระบุหรือคำสั่งของภาษา HTML แบ่งได้ 2 ลักษณะ คือ

- **ป้ายระบุเดี่ยว** หมายถึง ป้ายระบุที่เป็นคำสั่งเดี่ยวสำหรับควบคุมการแสดงผล เช่น คำสั่งการขึ้นบรรทัดใหม่
 เป็นต้น
- **ป้ายระบุเปิด/ปิด** หมายถึง ป้ายระบุที่เป็นคำสั่งสำหรับควบคุมการแสดงผลเป็นกลุ่ม โดยใช้เครื่องหมายทับ (Slash) นำหน้าคำสั่งที่ต้องการจบลักษณะการแสดงผล เช่น กำหนดให้กลุ่มอักษรเป็นตัวหนา ... หรือตัวเอียง <i>...</i> เป็นต้น

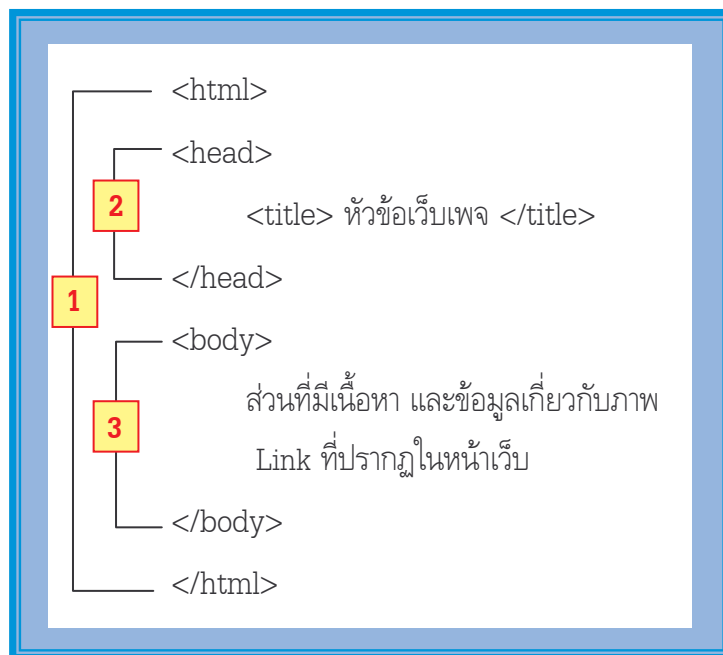
1.2 คำสั่งลักษณะพิเศษ (Attribute)

เป็นส่วนที่ทำหน้าที่ขยายความสามารถของคำสั่ง โดยการระบุลักษณะพิเศษในแท็กเปิด และระบุลักษณะพิเศษได้มากกว่า 1 ลักษณะ โดยใช้ช่องว่างหรือการเว้นวรรคเป็นตัวแยกแต่ละลักษณะพิเศษ

2. โครงสร้างของเอกสาร HTML

โครงสร้างของเอกสาร HTML นั้นจะประกอบด้วยส่วนประกอบ 3 ส่วน คือ

- 2.1 ส่วนประกาศ
- 2.2 ส่วนหัวของเอกสาร (Head Section)
- 2.3 ส่วนของเนื้อหาของเอกสาร (Body Section)



2.1 ส่วนประกาศ

เป็นส่วนที่ใช้สำหรับบอกว่าเอกสารนี้เป็นเอกสาร HTML โดยการกำหนดจุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดของเอกสาร โดยส่วนหัว (Head Section) และส่วนเนื้อหา (Body Section) จะอยู่ภายใต้คำสั่ง `<html>...</html>`

2.2 ส่วนหัวเรื่อง (Head Section)

ส่วนหัวเรื่องของเอกสารเว็บ เป็นส่วนที่ใช้สำหรับอธิบายข้อมูลเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับเอกสารเว็บ เช่น ชื่อเรื่องของเอกสารเว็บ (Title) ชื่อของผู้จัดทำเว็บ (Autor) และคำสำคัญหรือคีย์เวิร์ด (Keyword) โดยคำสั่งที่ทำหน้าที่ควบคุมการกำหนดหัวเรื่อง คือ `<head>...</head>` นอกจากนี้ยังมีคำสั่ง

(ง 40205 การสร้างเว็บไซต์ด้วยภาษา HTML)

- **meta** เป็นส่วนที่ไม่ปรากฏผลบนโปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์ ส่วนนี้จะเป็นส่วนที่ใช้ในการทำคั้งบัญชีเว็บเพจ สำหรับใช้ในการสืบค้นเว็บเพจ (Serch Energive) จากผู้อื่น
- **title** เป็นคำสั่งที่แสดงข้อความที่ใช้เป็นหัวข้อเรื่องของเอกสาร ถ้าไม่กำหนดข้อความก็จะแสดงชื่อของไฟล์เอกสารเว็บ ซึ่งจะปรากฏอยู่บนแถบชื่อเรื่อง (Titlebar) โดยมีจำนวนตัวอักษรไม่เกิน 64 ตัวอักษร โดยมีรูปแบบการใช้งานดังนี้

SYNTAX

ชื่อแท็ก : <head>

ตำแหน่งที่ใช้ : ระหว่างแท็ก <html>...</html>

รูปแบบ : <head>...</head>

ตัวอย่างการใช้งาน :

```
<head>
  <meta name="author" content="ชื่อผู้สร้างเว็บเพจ">
  <meta name="keywords" content="คำสำคัญ 1 , คำสำคัญ 2 ,...">
  <title>ข้อความที่ใช้เป็นข้อความหัวข้อเรื่องของเอกสาร</title>
</head>
```

2.3 ส่วนเนื้อหา (body Section)

เป็นส่วนที่ทำหน้าที่แสดงเนื้อหาหลักของเอกสารเว็บ และนำไปแสดงผลบนเว็บเบราว์เซอร์ ซึ่งการแสดงผลนั้นจะใช้คำสั่ง <body>...</body> เป็นตัวควบคุมรูปแบบการแสดงผลไม่ว่าจะเป็นข้อมูลที่เป็นข้อความ รูปภาพ หรือเสียง โดยมีรูปแบบการใช้งานดังนี้

SYNTAX

ชื่อแท็ก : <body>

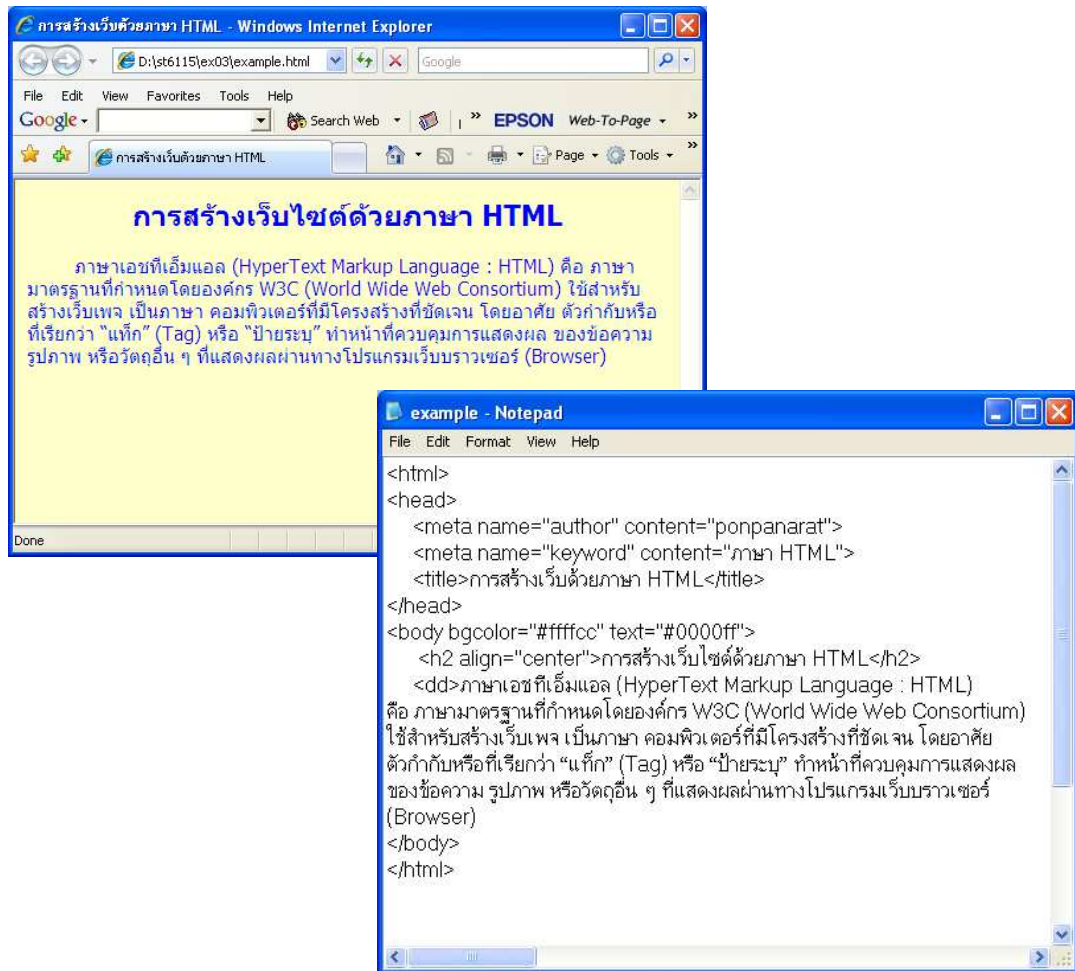
ตำแหน่งที่ใช้ : ระหว่างแท็ก <html>...</html>

รูปแบบ : <body>...</body>

ตัวอย่างการใช้งาน :

```
<body>
  เนื้อหา ข้อมูล ภาพ และเสียง การเชื่อมโยง ที่ปรากฏในหน้าเว็บ
</body>
```


(ง 40205 การสร้างเว็บไซต์ด้วยภาษา HTML)



รูปที่ 3.1 แสดงตัวอย่างการสร้างเว็บเพจด้วยภาษา HTML



การสร้างเว็บเพจเบื้องต้น

จากโครงสร้างของภาษา HTML ทำให้ทราบว่าภาษา HTML นั้นประกอบด้วย 3 ส่วน คือ ส่วนประกาศ , ส่วนหัว และส่วนเนื้อหา เมื่อเริ่มใส่ข้อมูลต่าง ๆ เข้าไปใน 3 ส่วน ซึ่งผลที่ได้ก็จะกลายเป็นเว็บเพจง่าย ๆ ที่เราสามารถเขียนขึ้นมาได้ด้วยตนเอง ดังต่อไปนี้

1. การกำหนดคุณสมบัติของหน้าเว็บเพจ

เว็บเพจแต่ละหน้ามีคุณสมบัติเฉพาะตัว ซึ่งเราสามารถสังเกตเห็นได้เมื่อเปิดเว็บเพจหน้านั้น ๆ ขึ้นมาดู และคุณสมบัติดังกล่าวก็มีทั้งที่กำหนดไว้ในส่วน head และส่วน body โดยคุณสมบัติพื้นฐานของเว็บเพจแต่ละหน้าประกอบด้วย

(ง 40205 การสร้างเว็บไซต์ด้วยภาษา HTML)

1.1 ชื่อเรื่องของเอกสารเว็บ (Title)

เมื่อเราเปิดเว็บเพจหรือเว็บไซต์แต่ละแห่งขึ้นมา จะพบว่าที่ Title Bar ซึ่งเป็นส่วนที่อยู่ด้านบนสุดของบราวเซอร์ จะปรากฏข้อความที่แตกต่างกัน โดยส่วนใหญ่จะเป็นชื่อหรือคำจำกัดความของเว็บไซต์หรือเว็บเพจนั้น ๆ

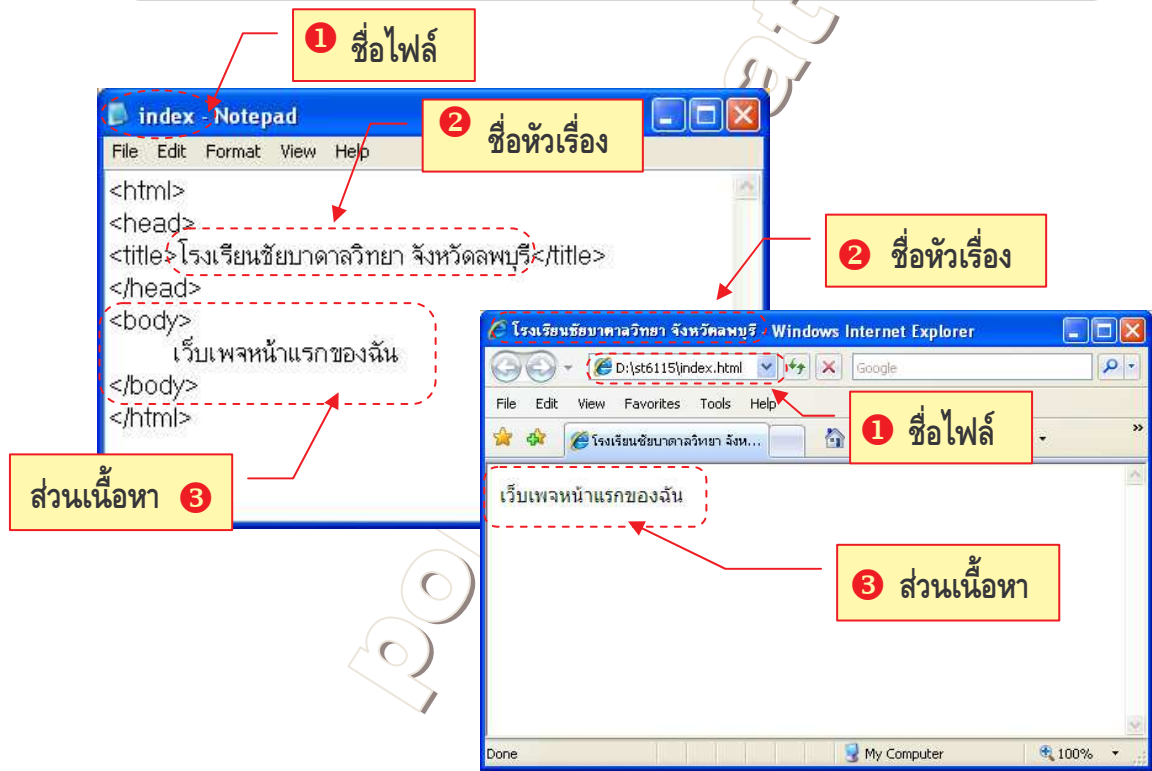
SYNTAX

ชื่อแท็ก : <title>

ตำแหน่งที่ใช้ : ระหว่างแท็ก <head>...</head>

รูปแบบ : <title> ข้อความหัวเรื่อง </title>

ตัวอย่างการใช้งาน : <title>การสร้างเว็บเพจด้วยภาษา HTML</title>



รูปที่ 3.2 แสดงส่วนประกอบของโปรแกรม Notepad และ เว็บเบราว์เซอร์ ของเว็บเพจ



ฝึกเชบทเรียนและรูปตัวอย่างบนแล็บทำกิจกรรมเสริมทักษะ

จากรูปที่ 3.2 ให้พิมพ์คำสั่งสร้างเว็บเพจตามตัวอย่างดังรูป และบันทึกไฟล์ไว้ในโฟลเดอร์ย่อย ex03 ในโฟลเดอร์งานของนักเรียน แล้วทดสอบผลลัพธ์บนเว็บเบราว์เซอร์



(จ 40205 การสร้างเว็บไซต์ด้วยภาษา HTML)

1.2 กำหนดสีพื้นหลังของเว็บเพจ

โดยปกติเมื่อไม่มีการกำหนดลักษณะพิเศษพื้นหลังของเว็บไซต์ในแท็ก <body> โปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์จะแสดงผลหน้าเว็บเพจเป็นพื้นหลังสีขาว ตัวอักษรสีดำเสมอ ในแท็ก <body> สามารถระบุค่าสีของพื้นหลัง ตัวอักษร และจุดเชื่อมโยงได้ตามต้องการ ดังนั้นเราสามารถกำหนดสีพื้นหลังได้หลากหลาย โดยการใช้คำสั่งแอตทริบิวต์ bgcolor ซึ่งมีรูปแบบการใช้คำสั่งดังนี้

SYNTAX

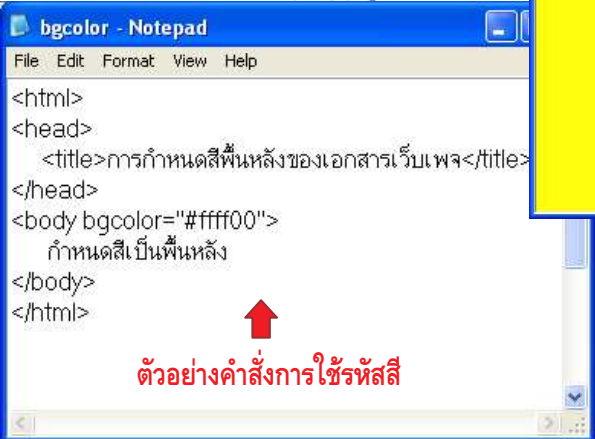
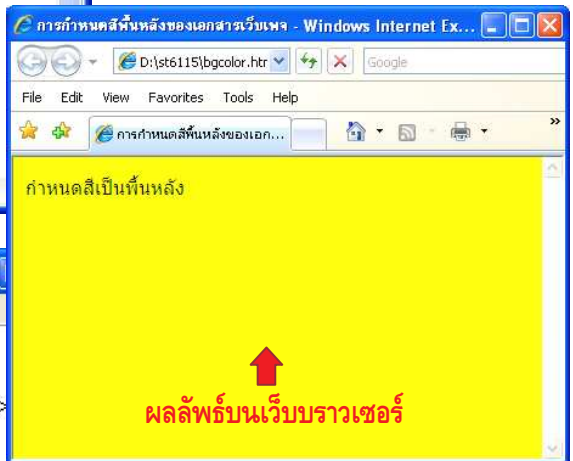
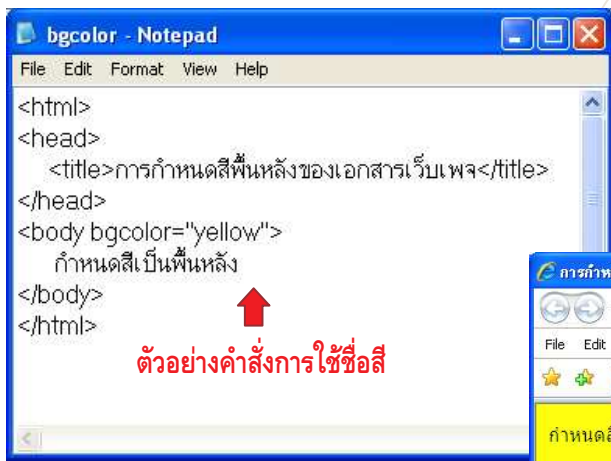
ชื่อแอตทริบิวต์ : bgcolor

ตำแหน่งที่ใช้ : ภายในแท็กเปิดของคำสั่ง <body>...</body>

รูปแบบ : <body bgcolor="ชื่อสีหรือรหัสสี">... </body>

ตัวอย่างการใช้งาน : <body bgcolor="yellow">... </body>

หรือ <body bgcolor="#ffff00">... </body>



รูปที่ 3.3 แสดงตัวอย่างการกำหนดสีพื้นหลังของเอกสารเว็บ



ฝึกชมบทเรียนและรูปตัวอย่างบนเว็บทำกิจกรรมเสริมทักษะ

จากรูปที่ 3.3 ให้พิมพ์คำสั่งสร้างเว็บเพจตามตัวอย่างดังรูป และบันทึกไฟล์ไว้ในโฟลเดอร์ย่อย ex03 ในโฟลเดอร์งานของนักเรียน แล้วทดสอบผลลัพธ์บนเว็บเบราว์เซอร์

:: ศึกษาลักษณะ ::

เรื่อง การกำหนดสี

การกำหนดสีให้กับสิ่งต่าง ๆ ในเว็บเพจมีวิธีให้เลือกใช้อยู่ 2 วิธี คือ

- การกำหนดสีด้วยชื่อสี เช่น black , pink , lightblue
- การกำหนดด้วยค่าสี RGB เช่น ffffcc , aad7e5 , 000000

การกำหนดค่าสีนั้นสามารถกำหนดโดยระบุชื่อสีโดยตรงนั้นไม่สามารถระบุความเข้มแบบไล่เฉดสีได้ จึงใช้ค่าสีเป็นตัวเลขฐานสิบหก (hexadecimal format) เป็นค่าสีของแสง RGB (Red , Green , Blue) แต่ละสีประกอบด้วยเลข 2 หลัก

ในแต่ละสีจะมีค่าของสีจากมืดไปสว่างดังนี้ 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 a b c d e f โดยเลข 2 หลักของแต่ละสีจึงมีค่าได้ตั้งแต่ 00 - ff หรือแปลงค่าเป็นตัวเลขได้ตั้งแต่ 0 - 255 เช่น เรากำหนดค่าสีเป็น #00ff00 (Red=0, Green=255, Blue=0) ผลลัพธ์ที่ได้ คือ **สีเขียวสด** และการใส่ค่ารหัสสีนั้นทุกค่าจะต้องนำหน้าด้วย # (เครื่องหมาย "ชาร์ป") เสมอ

ตัวอย่างชื่อสี

red - สีแดง	pink - สีชมพู	black - สีดำ	yellow - สีเหลือง
green - สีเขียว	orange - สีส้ม	blue - สีน้ำเงิน	brown - สีน้ำตาล
purple - สีม่วง	fuchsia - สีบานเย็น	gray - สีเทา	aqua - สีฟ้า
navy - สีกรมท่า	teal - สีเขียวน้ำทะเล	white - สีขาว	
maroon - สีแดงเลือดหมู		lime - สีเขียวตองอ่อน	



1.3 การกำหนดสีให้กับตัวอักษร

การกำหนดสีของตัวอักษรทั้งหมดของเอกสารเว็บหรือเอกสาร HTML นั้น สามารถทำได้โดยใช้การกำหนดลักษณะพิเศษด้วยคำสั่ง text ที่มีรูปแบบการใช้คำสั่งดังนี้

SYNTAX

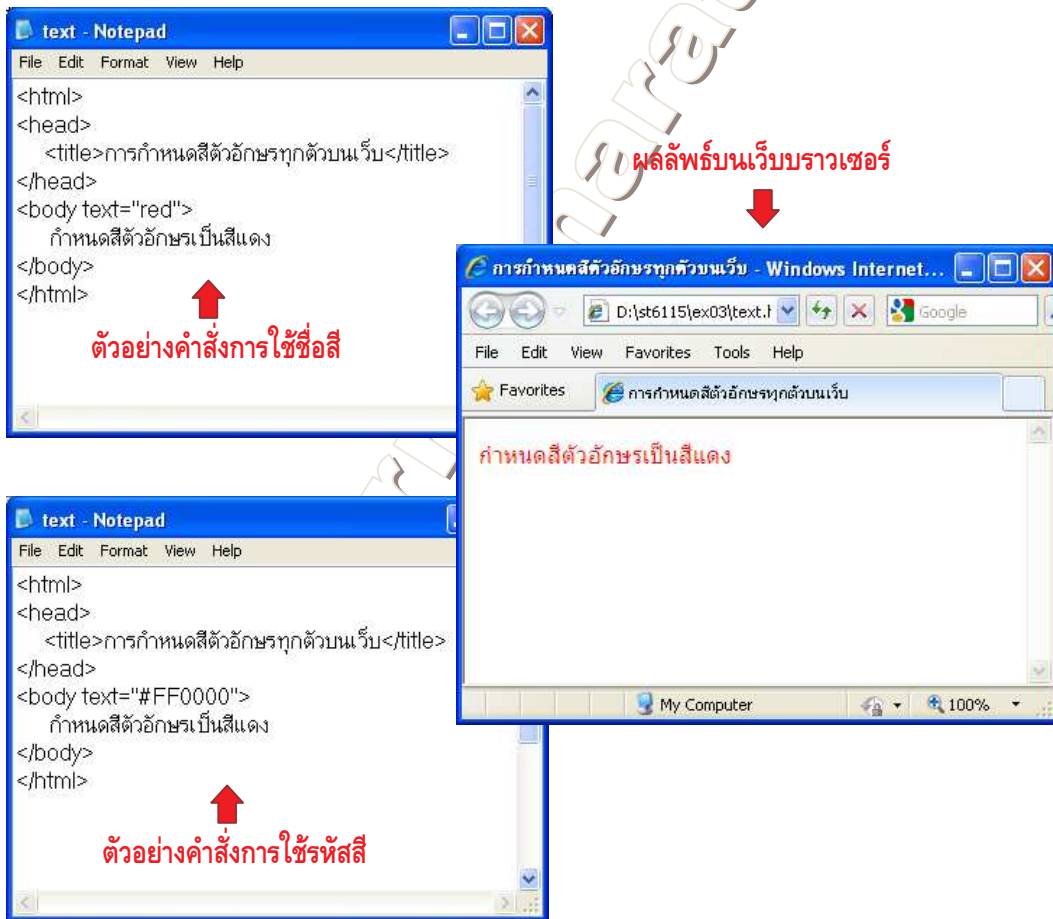
ชื่อแอทริบิวต์ : text

ตำแหน่งที่ใช้ : ภายในแท็กเปิดของคำสั่ง <body>

รูปแบบ : <body text="ชื่อสีหรือรหัสสี">... </body>

ตัวอย่างการใช้งาน : <body text="red">... </body>

หรือ <body text="#ff0000">... </body>



รูปที่ 3.4 แสดงตัวอย่างการกำหนดสีของตัวอักษร



ฝึกเขียนและรูปตัวอย่างบนเว็บทำกิจกรรมเสริมทักษะ

จากรูปที่ 3.4 ให้พิมพ์คำสั่งสร้างเว็บเพจตามตัวอย่างดังรูป และบันทึกไฟล์ไว้ในโฟลเดอร์ย่อย ex03 ในโฟลเดอร์งานของนักเรียน แล้วทดสอบผลลัพธ์บนเว็บเบราว์เซอร์

1.4 การกำหนดตำแหน่งเริ่มต้นของการแสดงผล

โดยปกติถ้าไม่กำหนดระยะห่างระหว่างข้อมูลกับขอบด้านบนและขอบด้านซ้ายของพื้นที่การแสดงผลข้อมูลในโปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์ ข้อมูลจะมีระยะห่างจากขอบด้านบนและขอบซ้ายเล็กน้อย ดังนั้นถ้าเราต้องการกำหนดระยะห่างของข้อมูลตามความต้องการก็สามารถใช้คำสั่งกำหนดลักษณะพิเศษด้วยคำสั่งดังต่อไปนี้

topmargin หมายถึง การกำหนดระยะห่างจากขอบบน
leftmargin หมายถึง การกำหนดระยะห่างจากขอบซ้าย

SYNTAX

ชื่อแอทริบิวต์ : topmargin , leftmargin

ตำแหน่งที่ใช้ : ภายในแท็กเปิดของคำสั่ง <body>

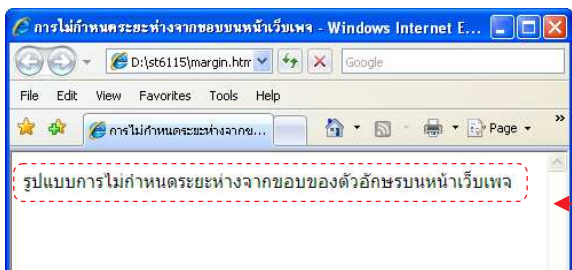
รูปแบบ :

```
<body topmargin="ระยะห่าง" leftmargin="ระยะห่าง">
...
</body>
```

ตัวอย่างการใช้งาน :

```
<body topmargin="0" leftmargin="0">
...
</body>
```

(จ 40205 การสร้างเว็บไซต์ด้วยภาษา HTML)

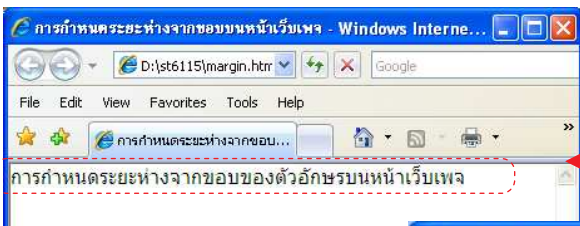


ผลลัพธ์บนเว็บเบราว์เซอร์

สังเกตได้ว่าถ้าไม่กำหนดคำสั่งระยะห่างจากขอบ ให้มีค่าเท่ากับ 0 ตัวอักษรจะไม่ชิดขอบของหน้าเว็บ

```
<html>
<head>
  <title>การไม่กำหนดระยะห่างจากขอบบนหน้าเว็บเพจ</title>
</head>
<body>
  การไม่กำหนดระยะห่างของตัวอักษรให้ห่างจากขอบ
</body>
</html>
```

ตัวอย่างการใช้คำสั่ง



ผลลัพธ์บนเว็บเบราว์เซอร์

สังเกตได้ว่าถ้ากำหนดคำสั่งระยะห่างจากขอบให้มีค่าเท่ากับ 0 ตัวอักษรจะชิดขอบของหน้าเว็บ

```
<html>
<head>
  <title>การไม่กำหนดระยะห่างจากขอบบนหน้าเว็บเพจ</title>
</head>
<body topmargin="0" leftmargin="0">
  การไม่กำหนดระยะห่างของตัวอักษรให้ห่างจากขอบ
</body>
</html>
```

ตัวอย่างการใช้คำสั่ง

รูปที่ 3.5 แสดงตัวอย่างการเปรียบเทียบการกำหนดระยะห่างระหว่างขอบบนและขอบซ้ายของหน้าเว็บเพจ



ฝึกเชมบทเรียนและรูปตัวอย่างบนแล็บทำกิจกรรมเสริมทักษะ

จากรูปที่ 3.5 ให้พิมพ์คำสั่งสร้างเว็บเพจตามตัวอย่างดังรูป และบันทึกไฟล์ไว้ในโฟลเดอร์ย่อย ex03 โฟลเดอร์งานของนักเรียน แล้วทดสอบผลลัพธ์บนเว็บเบราว์เซอร์





Note

การพิมพ์เครื่องหมาย " " ในส่วนที่กำหนดค่าให้กับคำสั่งแอตทริบิวต์ ภายในแท็กใด ๆ จะใส่หรือไม่ใส่ก็ได้

นอกจากนี้ยังมีคำสั่งที่ใช้กำหนดรูปแบบการแสดงผล ที่อยู่ในส่วนของเนื้อหา
ของเอกสารเว็บ ได้แก่

- กลุ่มคำสั่งจัดควบคุมรูปแบบตัวอักษร
- กลุ่มคำสั่งการจัดย่อหน้า
- กลุ่มคำสั่งการจัดทำเอกสารแบบรายการ
- กลุ่มคำสั่งการเชื่อมโยงเอกสาร
- กลุ่มคำสั่งจัดการรูปภาพ
- กลุ่มคำสั่งจัดการตาราง
- กลุ่มคำสั่งการแบ่งส่วนของหน้าจอ
- กลุ่มคำสั่งอื่น ๆ

bornpanarat



กิจกรรมที่ 3.1 : นำทางสร้างเว็บ

คำสั่ง ให้นักเรียนปฏิบัติตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

1) ให้นักเรียนเขียนคำสั่งภาษา HTML เพื่อทำการแสดงผลข้อมูลดังต่อไปนี้ (3 คะแนน)

- ให้แถบชื่อเรื่อง (Title Bar) ของหน้าต่างเว็บเบราว์เซอร์ แสดงข้อความว่า “การเขียนเว็บไซต์ด้วยภาษา HTML”
- กำหนดสีตัวอักษรเป็นสีน้ำเงิน
- กำหนดสีพื้นหลังให้เป็นชื่อสี aqua
- แสดงชื่อของนักเรียน ชั้น เลขที่ อยู่บนหน้าเว็บเบราว์เซอร์

2) ให้นักเรียนหารูปภาพพื้นหลังมาบันทึกไว้ในโฟลเดอร์ images ในโฟลเดอร์งานของนักเรียน แล้วเขียนคำสั่งภาษา HTML และ เพื่อทำการแสดงผลข้อมูลดังต่อไปนี้ (3 คะแนน)

- ให้แถบชื่อเรื่อง (Title Bar) ของหน้าต่างเว็บเบราว์เซอร์ แสดงข้อความว่า “เว็บเพจหน้าแรกของฉัน”
- กำหนดสีตัวอักษรเป็นสีน้ำเงิน และสีพื้นหลังให้เป็น #ffffee
- บนหน้าเว็บเบราว์เซอร์ ให้แสดงข้อความว่า “ผลงานนักเรียนการสร้างเว็บไซต์ด้วยภาษา HTML”



กิจกรรมที่ 3.2 : ค้นคว้าหาคำตอบ

คำสั่ง ให้นักเรียนศึกษาเอกสารใบความรู้ แล้วตอบคำถามต่อไปนี้ลงในใบบันทึกกิจกรรมที่ 3.2

- 1) จงอธิบายองค์ประกอบของภาษา HTML (2 คะแนน)
- 2) จงเขียนโครงสร้างพื้นฐานของภาษา HTML (2 คะแนน)
- 3) แท็ก (Tag) หรือป้ายระบุของภาษา HTML แบ่งออกเป็นกี่ประเภท อะไรบ้าง (2 คะแนน)
- 4) คำสั่งลักษณะพิเศษคืออะไร (Attribute) (2 คะแนน)

bornpanarat



ใบบันทึกกิจกรรมที่ 3.2 : ค้นคว้าหาคำตอบ

ชื่อ ระดับชั้น เลขที่

คำสั่ง ให้นักเรียนศึกษาเอกสารใบความรู้ แล้วตอบคำถามต่อไปนี้ลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1) จงอธิบายองค์ประกอบของภาษา HTML (2 คะแนน)

.....

.....

.....

.....

2) จงเขียนโครงสร้างพื้นฐานของภาษา HTML (2 คะแนน)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3) แท็ก (Tag) หรือป้ายระบุของภาษา HTML แบ่งออกเป็นกี่ประเภท อะไรบ้าง (2 คะแนน)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(ง 40205 การสร้างเว็บไซต์ด้วยภาษา HTML)

4) คำสั่งลักษณะพิเศษคืออะไร (Attribute) (2 คะแนน)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

คะแนนรวมทั้งหมด 8 คะแนน คะแนนที่ได้ คือ.....คะแนน

bornpanaret





กิจกรรมที่ 3.3 : สร้างสรรค์งานเว็บ

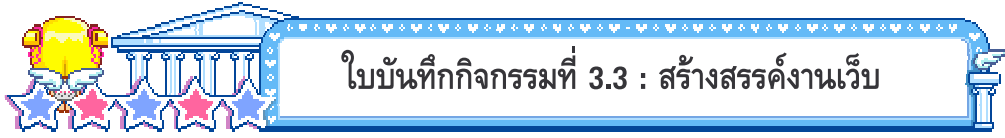
คำชี้แจง ให้นักเรียนปฏิบัติตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. เปิดโปรแกรม Notepad ทำการสร้างเว็บเพจจาก กิจกรรมที่ 3.1 ให้บันทึกชื่อไฟล์ ข้อที่ 1 ชื่อว่า example1.html และ ข้อที่ 2 ชื่อว่า example2.html ไว้ในโฟลเดอร์งานนักเรียน ภายในเครื่องของนักเรียน
2. ทดสอบผลลัพธ์บนเว็บเบราว์เซอร์เพื่อตรวจสอบความถูกต้อง
3. คัดลอกทั้งโฟลเดอร์งานของนักเรียน ส่งงานผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของโรงเรียน ที่เครื่องหมายเลข \\192.168.2.100 ภายในโฟลเดอร์ส่งงานของห้องนักเรียน



เรามองว่าการสร้างเว็บเพจ
กันก่อนนะครับ...





ชื่อ ระดับชั้น เลขที่

1) คำสั่งสร้างเว็บเพจที่ชื่อ **example1.html** (3 คะแนน)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2) คำสั่งสร้างเว็บเพจที่ชื่อ **example2.html** (3 คะแนน)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

คะแนนรวมทั้งหมด 6 คะแนน คะแนนที่ได้ คือ คะแนน



bornpanarat

