

(ง 40205 การสร้างเว็บไซต์ด้วยภาษา HTML)



**Website** by...  
**Hyper Text Markup Language**  
การสร้างเว็บไซต์ด้วยภาษา  
**HTML**

## Unit 4

เรื่อง การกำหนดลักษณะตัวอักษร



เวลา 2 ชั่วโมง



# เอกสารประกอบการเรียน รายวิชา ง 40205 การสร้างเว็บไซต์ด้วยภาษา HTML



## หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 การกำหนดลักษณะตัวอักษร

เวลา 2 ชั่วโมง

### ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง



มีความรู้ความเข้าใจในการกำหนดลักษณะของตัวอักษรให้กับข้อมูลในหน้าเว็บเพจ

### สาระการเรียนรู้

1. ข้อความหัวเรื่อง
2. การขึ้นบรรทัดใหม่
3. การย่อหน้าใหม่
4. เส้นคั่น
5. การกำหนดรูปแบบตัวอักษร
6. การกำหนดลักษณะของตัวอักษร

borntpanarat

**เอกสารใบความรู้**  
**การสร้างเว็บไซต์ด้วยภาษา HTML**

**หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 การกำหนดลักษณะของตัวอักษร**



**ข้อความหัวเรื่อง**

การกำหนดข้อความให้เป็นหัวเรื่องของเนื้อหา สามารถทำได้โดยใช้แท็ก <h> และ n หมายถึง ตัวเลขขนาดของตัวอักษรที่ใช้เป็นหัวเรื่อง ซึ่งตัวเลขจะมีค่าตั้งแต่ 1-6 โดยเลข 1 จะเป็นข้อความหัวเรื่องที่มีตัวอักษรใหญ่ที่สุดและตัวเลข 6 จะเป็นข้อความหัวเรื่องที่มีตัวอักษรที่มีขนาดเล็กที่สุด ซึ่งใช้เพื่อจุดประสงค์สำหรับการกำหนด ชื่อบท , ชื่อหัวข้อต่าง ๆ เป็นต้น โดยมีรูปแบบการใช้แท็กดังนี้

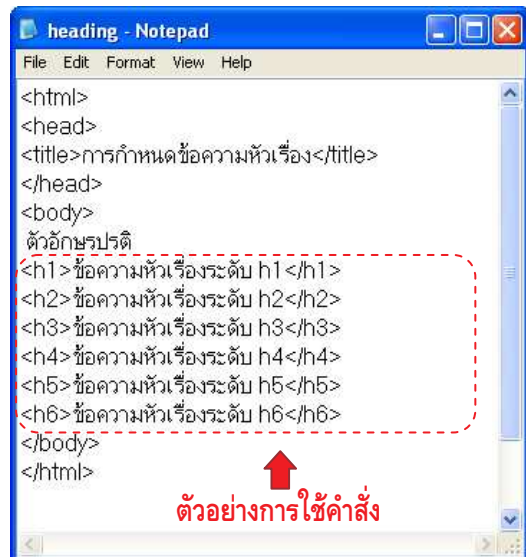
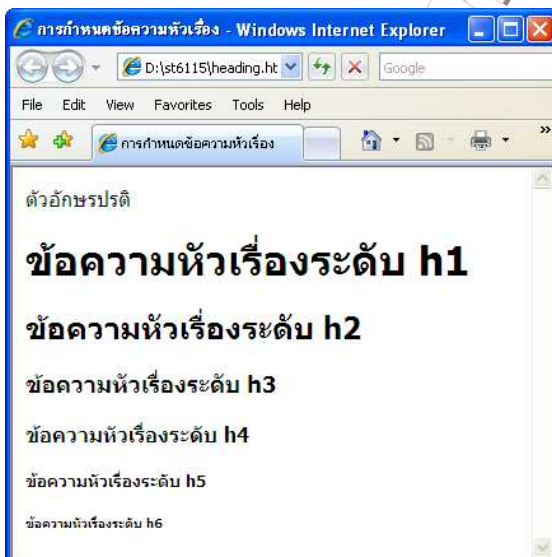
SYNTAX

ชื่อแท็ก : <h>

ชื่อแอตทริบิวต์ : align="ตำแหน่งข้อความหัวเรื่อง"

ตำแหน่งที่ใช้ : ระหว่างแท็ก <body>...</body>

รูปแบบ : <h เลขขนาดตัวอักษร 1-6>...</h เลขขนาดตัวอักษร 1-6 >



ภาพที่ 4.1 แสดงตัวอย่างการกำหนดขนาดให้กับข้อความหัวเรื่อง



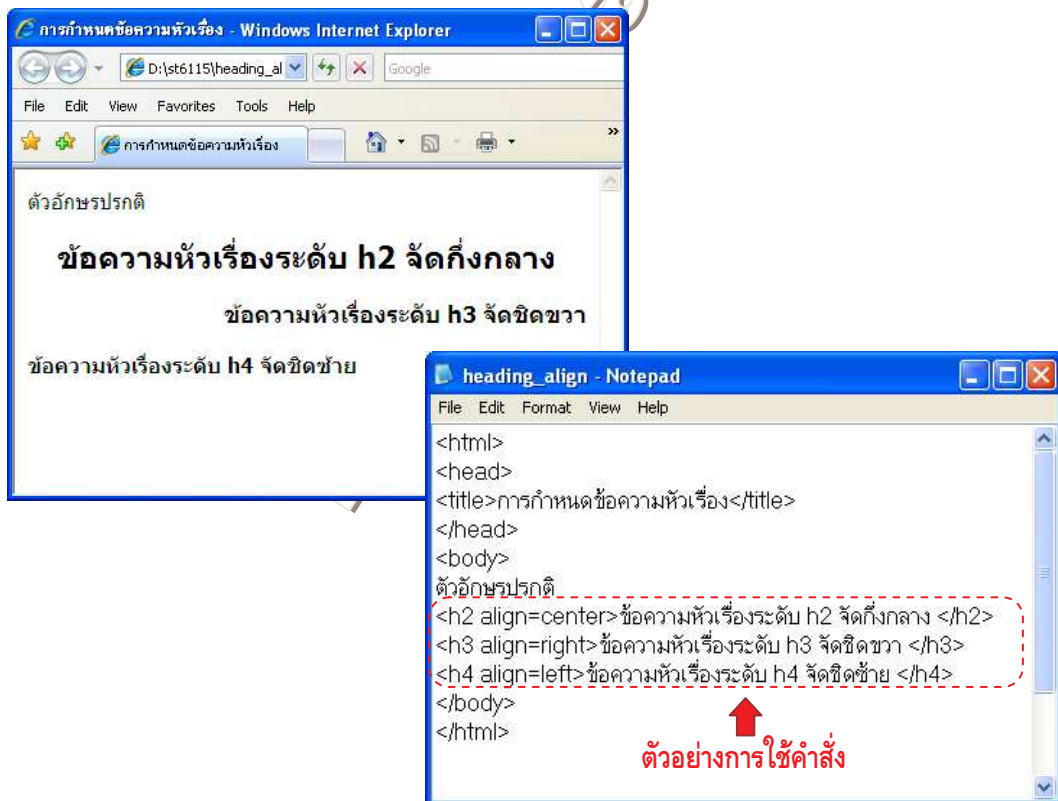


### ฝึกเขมือกรเรียนและปฏิบัติด้วยตนเองกับทำกิจกรรมเสริมทักษะ

จากรูปที่ 4.1 ให้พิมพ์คำสั่งสร้างเว็บเพจตามตัวอย่างดังรูป และบันทึกไฟล์ไว้ในโฟลเดอร์ย่อยชื่อ ex04 ในโฟลเดอร์งานของนักเรียน แล้วทดสอบผลลัพธ์บนเว็บเบราว์เซอร์

ถ้าไม่มีการกำหนดตำแหน่งการแสดงผล ให้กับแท็ก <h> ข้อความหัวเรื่อง จะแสดงผลอยู่ในตำแหน่งขีดซ้ายของของหน้าต่างเว็บเบราว์เซอร์ ดังนั้นถ้าต้องการกำหนดตำแหน่งการแสดงผลข้อความหัวเรื่องให้อยู่ในตำแหน่งที่ต้องการ สามารถทำได้โดยการกำหนดคำสั่งแอตทริบิวต์ align ภายในแท็กเปิด <h> ซึ่งมีรูปแบบการใช้คำสั่งในรูปแบบต่าง ๆ ดังนี้

- align="center" หมายถึง ให้หัวข้อความอยู่ตำแหน่งตรงกลาง
- align="left" หมายถึง ให้หัวข้อความอยู่ตำแหน่งตรงซ้าย
- align="right" หมายถึง ให้หัวข้อความอยู่ตำแหน่งตรงขวา



รูปที่ 4.2 แสดงตัวอย่างการใช้คำสั่งกำหนดตำแหน่งการแสดงผลข้อความหัวเรื่อง





### ฝึกเขียนและรูปตัวอย่างบนเว็บทำกิจกรรมเสริมทักษะ

จากรูปที่ 4.2 ให้พิมพ์คำสั่งสร้างเว็บเพจตามตัวอย่างดังรูป และบันทึกไฟล์ไว้ในโฟลเดอร์ย่อยชื่อ ex04 ในโฟลเดอร์งานของนักเรียน แล้วทดสอบผลลัพธ์บนเว็บเบราว์เซอร์



### การขึ้นบรรทัดใหม่

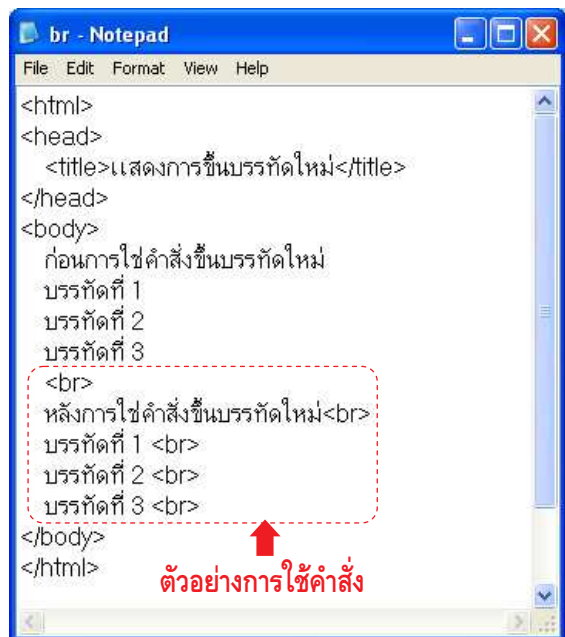
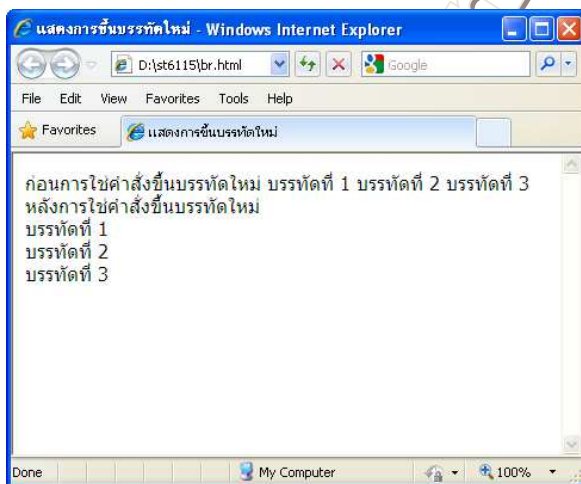
การใส่ข้อความในเอกสารเว็บเพจจะเป็นข้อความที่ต่อเนื่องกันไป และจะขึ้นบรรทัดใหม่ก็ต่อเมื่อข้อความนั้นยาวไปชนขอบขวาของหน้าจอ การขึ้นบรรทัดใหม่ให้กับข้อความในเอกสารเว็บเพจด้วยการกดปุ่ม Enter เพื่อขึ้นบรรทัดใหม่ เมื่อนำไปแสดงผลบนโปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์ก็ จะไม่ทำการขึ้นบรรทัดใหม่ให้ ดังนั้นหากต้องการตัดข้อความเพื่อขึ้นบรรทัดใหม่จะต้องกำหนดด้วยแท็ก <br> (Break Rule) โดยมีรูปแบบการใช้คำสั่งดังนี้

#### SYNTAX

ชื่อแท็ก : <br>

ตำแหน่งที่ใช้ : ระหว่างแท็ก <body>...</body>

รูปแบบ : <br >ข้อความที่ต้องการให้ขึ้นบรรทัดใหม่



รูปที่ 4.3 แสดงการใช้คำสั่งสำหรับกำหนดขึ้นบรรทัดใหม่





### ฝึกเขียนเขียนและรูปตัวอย่างบนเว็บทำกิจกรรมเสริมทักษะ

จากรูปที่ 4.3 ให้พิมพ์คำสั่งสร้างเว็บเพจตามตัวอย่างดังรูป และบันทึกไฟล์ไว้ในโฟลเดอร์ย่อยชื่อ ex04 ในโฟลเดอร์งานของนักเรียน แล้วทดสอบผลลัพธ์บนเว็บเบราว์เซอร์



### การย่อหน้าใหม่

เมื่อต้องการจัดข้อความให้ข้อความขึ้นบรรทัดใหม่ และเว้นบรรทัดให้อีกหนึ่งบรรทัดแท็กที่ใช้ควบคุมการทำงานในลักษณะนี้คือ แท็ก `<p>` ลักษณะพิเศษของแท็กนี้ คือ สามารถใช้ได้ทั้งแบบแท็กเดี่ยวและแท็กเปิด/ปิด

#### SYNTAX

ชื่อแท็ก : `<p>`

ชื่อแอตทริบิวต์ : `align="ตำแหน่งข้อความหัวเรื่อง"`

ตำแหน่งที่ใช้ : ระหว่างแท็ก `<body>...</body>`

รูปแบบ : `<p align="ตำแหน่งของข้อความ">...</p>`

ถ้าไม่มีการกำหนดตำแหน่งการแสดงผลให้กับแท็ก `<p>` ข้อความเหล่านั้นจะแสดงผลอยู่ในตำแหน่งขีดซ้ายของของหน้าต่างเว็บเบราว์เซอร์ การกำหนดตำแหน่งการแสดงผลของข้อความด้วยการเพิ่มคำสั่งแอตทริบิวต์ `align` ภายในแท็กเปิดของแท็ก `<p>` เพื่อให้ข้อความแสดงผลในตำแหน่งที่ต้องการ ซึ่งมีรูปแบบการใช้คำสั่งดังนี้คือ

`<p align="center">` หมายถึง จัดให้ข้อความอยู่ตำแหน่งตรงกลาง

`<p align="left">` หมายถึง จัดให้ข้อความอยู่ตำแหน่งขีดซ้าย

`<p align="right">` หมายถึง จัดให้ข้อความอยู่ตำแหน่งขีดขวา

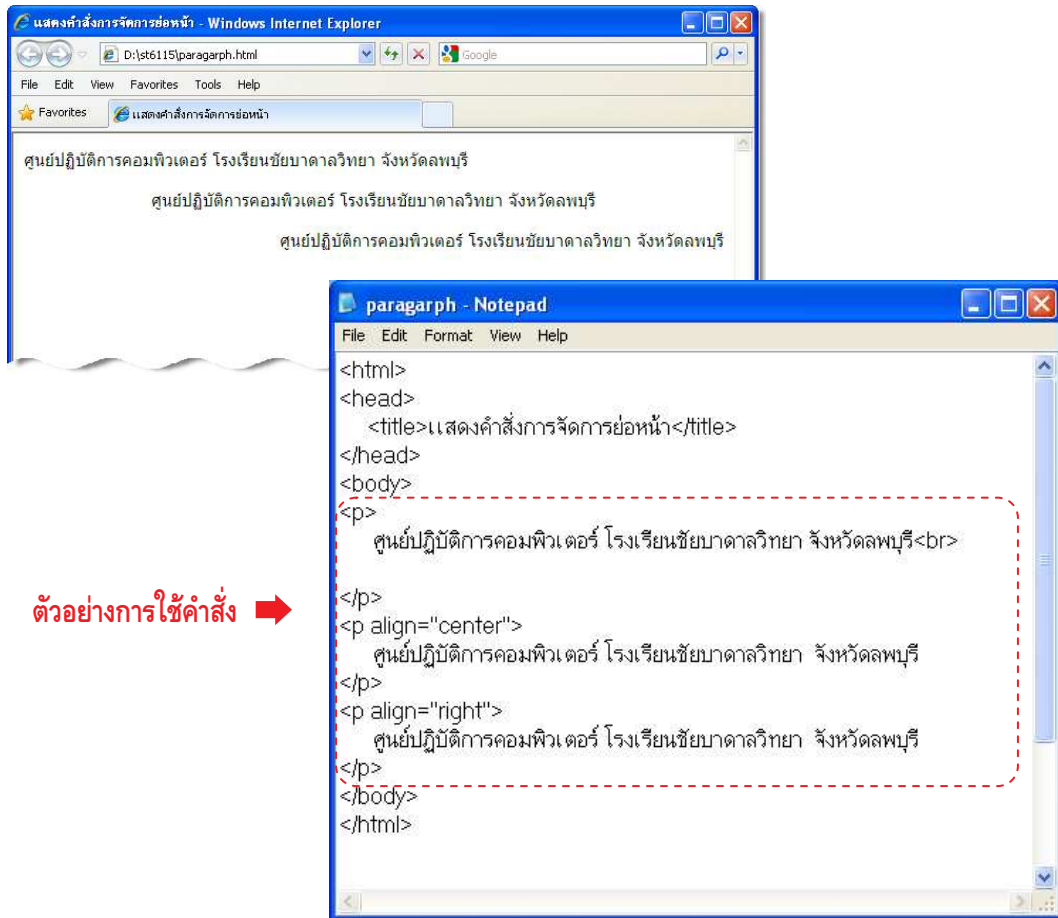


### Note

ถ้ากำหนดให้มีการจัดตำแหน่งการแสดงผลด้วยแท็ก `<p>` ร่วมกับคำสั่งแอตทริบิวต์ `align` ต้องใช้แท็ก `<p>` ในลักษณะของแท็กเปิด/ปิดเท่านั้น



# ( ง 40205 การสร้างเว็บไซต์ด้วยภาษา HTML )



ตัวอย่างการใช้คำสั่ง →

รูปที่ 4.4 แสดงตัวอย่างการใช้คำสั่งในการย่อหน้าใหม่



## ฝึกเขียนและสรุปด้วยตนเองแล้วทำกิจกรรมเสริมทักษะ:

จากรูปที่ 4.4 ให้พิมพ์คำสั่งสร้างเว็บเพจตามตัวอย่างดังรูป และบันทึกไฟล์ไว้ในโฟลเดอร์ย่อยชื่อ ex04 ในโฟลเดอร์งานของนักเรียน แล้วทดสอบผลลัพธ์บนเว็บเบราว์เซอร์



### การสร้างเส้นคั่น

เมื่อต้องการแบ่งข้อความบนจอภาพ โดยใช้เส้นคั่นทางแนวนอนของจอภาพซึ่งสามารถกำหนดตำแหน่ง ลี ขนาดของความหนา ความยาว หรือกำหนดให้เป็นแบบเส้นทึบ สามารถทำได้โดยใช้แท็ก <hr> ซึ่งมีรูปแบบการใช้งานดังต่อไปนี้



## SYNTAX

ชื่อแท็ก : &lt;hr&gt;

ชื่อแอตทริบิวต์ : align , color , size , width , noshade

ตำแหน่งที่ใช้ : ระหว่างแท็ก &lt;body&gt;...&lt;/body&gt;

รูปแบบ : &lt;hr&gt;

คำสั่งแอตทริบิวต์ที่กำหนดคุณสมบัติด้วยเพิ่มเติมให้กับแท็ก &lt;hr&gt; มีดังนี้

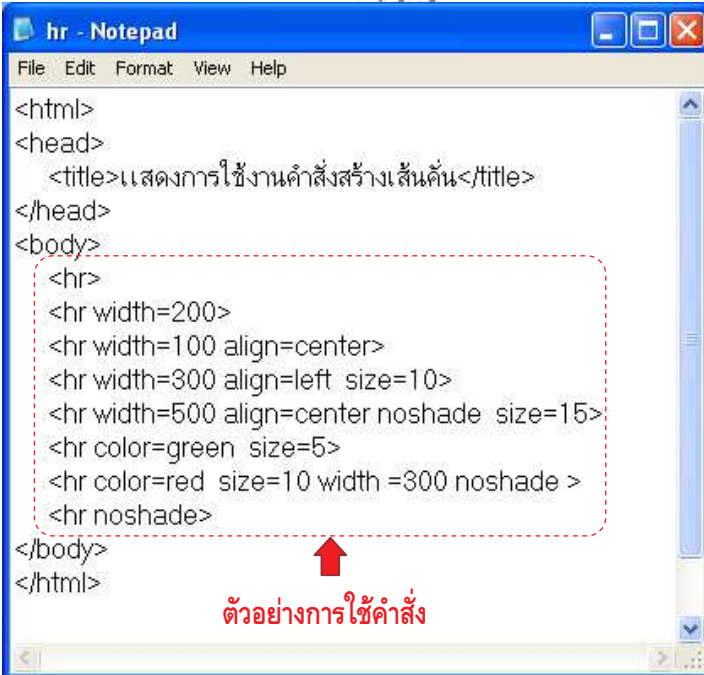
Align คือ การจัดตำแหน่งของเส้นคั่นว่าจะอยู่ตำแหน่งใดของจอภาพ ได้แก่  
Center , left , right

Color คือ การกำหนดสีของเส้นคั่น

Size คือ การกำหนดขนาดความหนาของเส้นคั่น

Width คือ การกำหนดความกว้างของเส้นคั่น

Noshade คือ การกำหนดให้เส้นคั่นเป็นเส้นทึบ



```

hr - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<head>
  <title>แสดงการใช้งานคำสั่งสร้างเส้นคั่น</title>
</head>
<body>
  <hr>
  <hr width=200>
  <hr width=100 align=center>
  <hr width=300 align=left size=10>
  <hr width=500 align=center noshade size=15>
  <hr color=green size=5>
  <hr color=red size=10 width =300 noshade >
  <hr noshade>
</body>
</html>

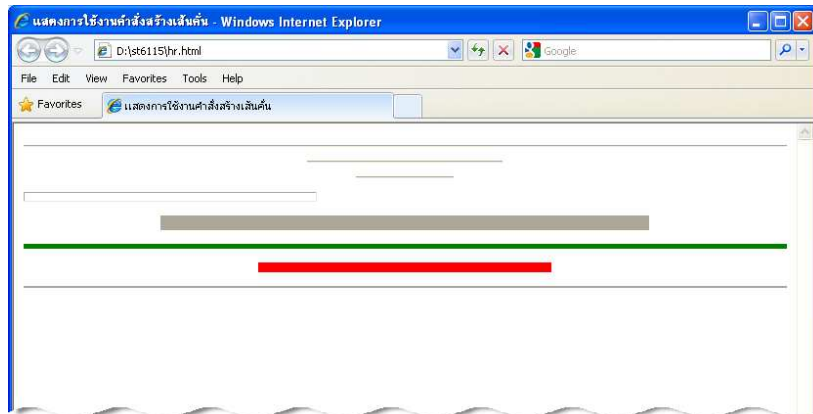
```

ตัวอย่างการใช้คำสั่ง

 Note

โดยปกติเส้นคั่นที่ไม่ได้กำหนดให้มีลักษณะพิเศษใด ๆ จะมีลักษณะเส้นเป็นสีเทา มีความยาวเท่ากับขนาดของหน้าต่างของเว็บเบราว์เซอร์





รูปที่ 4.5 แสดงตัวอย่างการใช้คำสั่งสร้างเส้นคั่น



**ฝึกขบถรียบและรูปต่อข้อบเล้งบทำกิจกรรมเสริมทักษะ:**

จากรูปที่ 4.5 ให้พิมพ์คำสั่งสร้างเว็บเพจตามตัวอย่างดังรูป และบันทึกไฟล์ไว้ในโฟลเดอร์ย่อยชื่อ ex04 ในโฟลเดอร์งานของนักเรียน แล้วทดสอบผลลัพธ์บนเว็บเบราว์เซอร์



**การกำหนดรูปแบบตัวอักษร**

**1. การกำหนดตัวอักษรตัวหนา**

แท็ก <b> เป็นคำสั่งที่ใช้ในการกำหนดให้ตัวอักษรมีความหนา (Bold) ใช้เพื่อเน้นข้อความที่สำคัญ มีรูปแบบการใช้คำสั่งดังนี้

**SYNTAX**

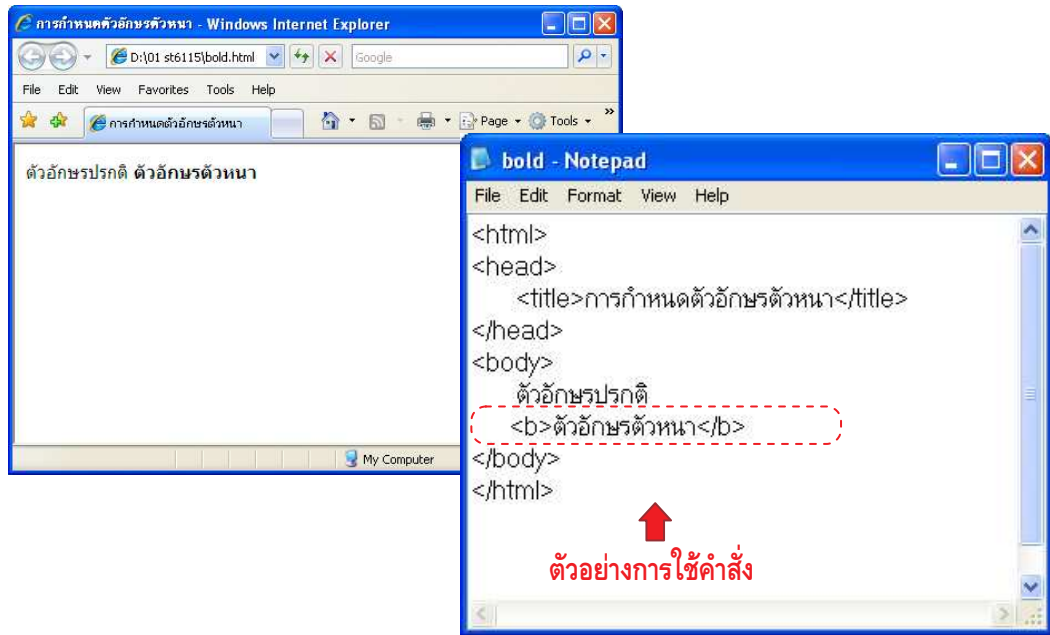
ชื่อแท็ก : <b>

ตำแหน่งที่ใช้ : ระหว่างแท็ก <body>...</body>

รูปแบบ : <b>ข้อความ</b>



( ง 40205 การสร้างเว็บไซต์ด้วยภาษา HTML )



รูปที่ 4.6 แสดงตัวอย่างการใช้คำสั่งกำหนดรูปแบบตัวอักษรตัวหนา



*ฝึกขบถเรียนและรูปต่อข้อบนแล็บทำกิจกรรมเสริมทักษะ*

จากรูปที่ 4.6 ให้พิมพ์คำสั่งสร้างเว็บเพจตามตัวอย่างดังรูป และบันทึกไฟล์ไว้ในโฟลเดอร์ย่อยชื่อ ex04 ในโฟลเดอร์งานของนักเรียน แล้วทดสอบผลลัพธ์บนเว็บเบราว์เซอร์

2. การขีดเส้นใต้ข้อความ

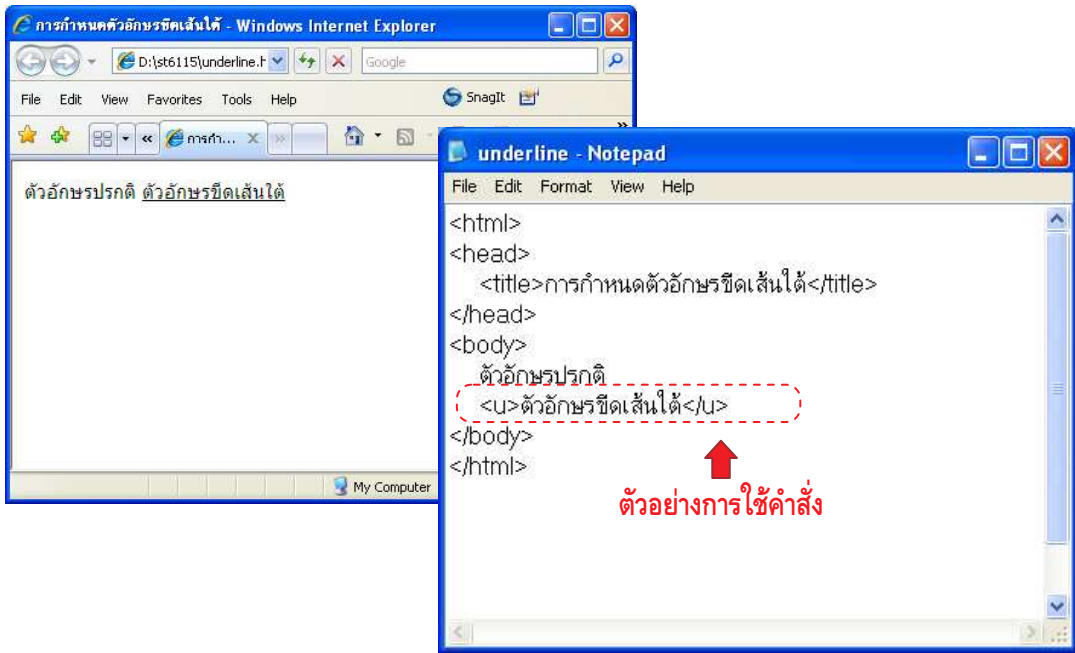
แท็ก <u> เป็นคำสั่งใช้ในการขีดเส้นใต้ให้กับตัวอักษร (Underline) ใช้เพื่อเน้นข้อความที่สำคัญ มีรูปแบบการใช้คำสั่งดังนี้

SYNTAX

- ชื่อแท็ก : <u>
- ตำแหน่งที่ใช้ : ระหว่างแท็ก <body>...</body>
- รูปแบบ : <u>ข้อความ</u>



# (จ 40205 การสร้างเว็บไซต์ด้วยภาษา HTML)



รูปที่ 4.7 แสดงตัวอย่างการใช้คำสั่งการขีดเส้นใต้ข้อความ



## ฝึกขบวนการเรียนรู้และรูปตัวอย่างบนเว็บทำกิจกรรมเสริมทักษะ

จากรูปที่ 4.7 ให้พิมพ์คำสั่งสร้างเว็บเพจตามตัวอย่างดังรูป และบันทึกไฟล์ไว้ในโฟลเดอร์ย่อยชื่อ ex04 ในโฟลเดอร์งานของนักเรียน แล้วทดสอบผลลัพธ์บนเว็บเบราว์เซอร์

### 3. การกำหนดตัวอักษรเอียง

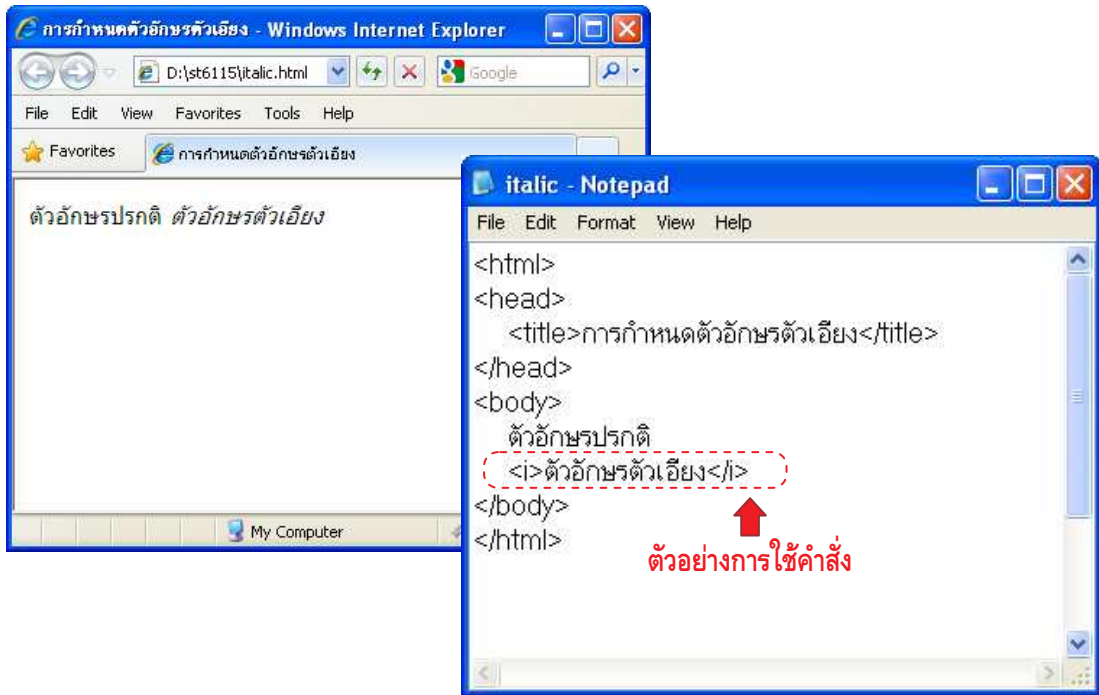
แท็ก <i> เป็นคำสั่งที่ใช้ในการกำหนดให้ตัวอักษรมีความเอียง (Italic) มีรูปแบบการใช้คำสั่งดังนี้

**SYNTAX**

- ชื่อแท็ก : <i>
- ตำแหน่งที่ใช้ : ระหว่างแท็ก <body>...</body>
- รูปแบบ : <i>ข้อความ</i>



( ง 40205 การสร้างเว็บไซต์ด้วยภาษา HTML )



รูปที่ 4.8 แสดงตัวอย่างการใช้คำสั่งกำหนดตัวอักษรเอียง



ฝึกขบคิดเรียนรู้และสรุปด้วยตนเองเกี่ยวกับกิจกรรมเสริมทักษะ

จากรูปที่ 4.8 ให้พิมพ์คำสั่งสร้างเว็บเพจตามตัวอย่างดังรูป และบันทึกไฟล์ไว้ในโฟลเดอร์ย่อยชื่อ ex04 ในโฟลเดอร์งานของนักเรียน แล้วทดสอบผลลัพธ์บนเว็บเบราว์เซอร์

4. การกำหนดตัวอักษรเป็นตัวห้อย

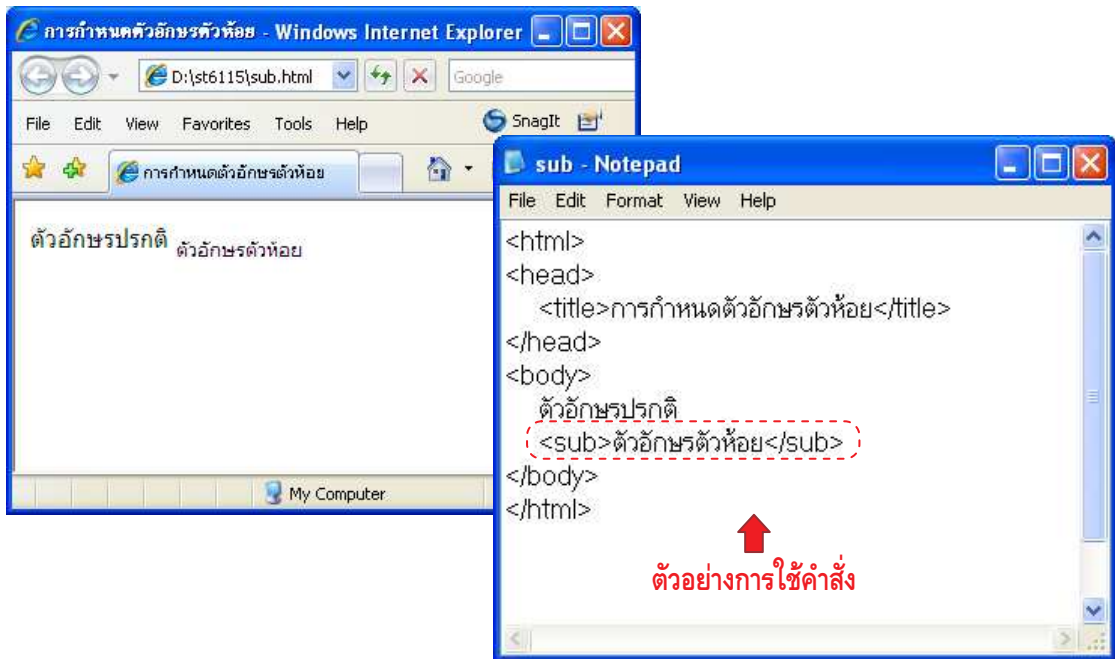
แท็ก <sub> เป็นคำสั่งที่ใช้ในการกำหนดรูปแบบการแสดงผลให้เป็นตัวอักษรตัวห้อย ให้ประโยชน์ในกรณีที่ต้องการแสดงผลที่ระดับต่ำกว่าระดับปกติ และมีขนาดเล็กกว่าตัวอักษรปกติ มีรูปแบบการใช้คำสั่งดังนี้

**SYNTAX**

- ชื่อแท็ก : <sub>
- ตำแหน่งที่ใช้ : ระหว่างแท็ก <body>...</body>
- รูปแบบ : <sub>ข้อความ</sub>



## ( ง 40205 การสร้างเว็บไซต์ด้วยภาษา HTML )



รูปที่ 4.9 แสดงตัวอย่างการใช้คำสั่งกำหนดตัวอักษรห้อย



## ฝึกชมบทเรียนและรูปตัวอย่างบนเว็บทำกิจกรรมเสริมทักษะ:

จากรูปที่ 4.9 ให้พิมพ์คำสั่งสร้างเว็บเพจตามตัวอย่างดังรูป และบันทึกไฟล์ไว้ในโฟลเดอร์ย่อยชื่อ ex04 ในโฟลเดอร์งานของนักเรียน แล้วทดสอบผลลัพธ์บนเว็บเบราว์เซอร์

## 5. การกำหนดตัวอักษรให้เป็นตัวยก

แท็ก <sup> เป็นคำสั่งที่ใช้ในการกำหนดรูปแบบตัวอักษรแสดงผลให้เป็นตัวยก ในกรณีที่ต้องการแสดงผลที่ระดับสูงกว่าระดับปกติและมีขนาดเล็กกว่าตัวอักษรปกติ มีรูปแบบการใช้คำสั่งดังนี้

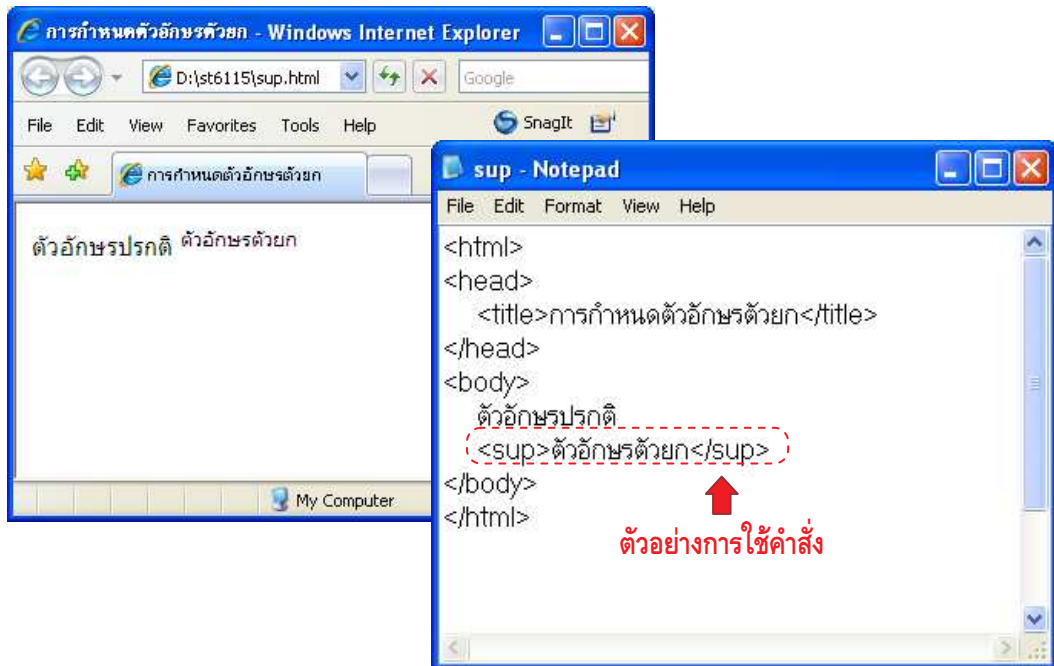
## SYNTAX

ชื่อแท็ก : &lt;sup&gt;

ตำแหน่งที่ใช้ : ระหว่างแท็ก &lt;body&gt;...&lt;/body&gt;

รูปแบบ : &lt;sup&gt;ข้อความ&lt;/sup&gt;

## ( ง 40205 การสร้างเว็บไซต์ด้วยภาษา HTML )



รูปที่ 4.10 แสดงตัวอย่างการใช้คำสั่งกำหนดตัวอักษรยก



## ฝึกขบวนการเรียนรู้และรูปตัวอย่างแล้วทำกิจกรรมเสริมทักษะ:

จากรูปที่ 4.10 ให้พิมพ์คำสั่งสร้างเว็บเพจตามตัวอย่างดังรูป และบันทึกไฟล์ไว้ในโฟลเดอร์ย่อยชื่อ ex04 ในโฟลเดอร์งานของนักเรียน แล้วทดสอบผลลัพธ์บนเว็บเบราว์เซอร์

## 6. การกำหนดการขีดฆ่าตัวอักษร

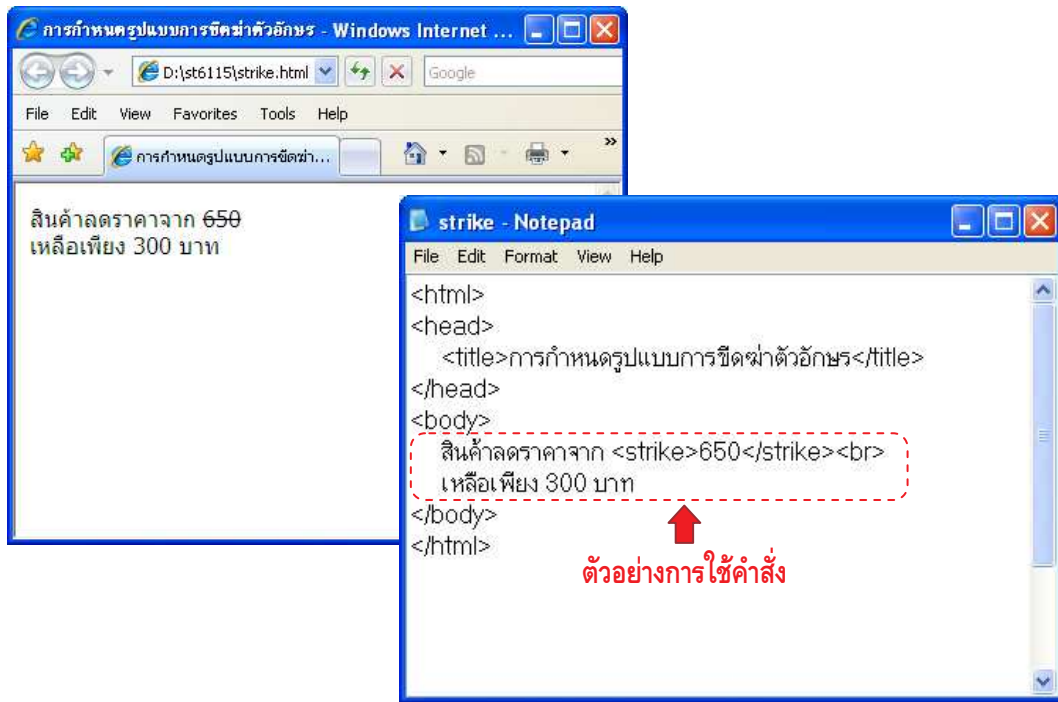
แท็ก `<strike>` เป็นคำสั่งการขีดฆ่าตัวอักษรบนเว็บเพจส่วนใหญ่มักจะเห็นในเว็บไซต์ที่กำหนดราคาสินค้าและมีการลดราคาจึงขีดฆ่าราคาเลขเดิม เพื่อดึงดูดให้ลูกค้าเห็นความแตกต่างของราคาที่เปลี่ยนแปลงไป มีรูปแบบการใช้คำสั่งดังนี้

## SYNTAX

ชื่อแท็ก : `<strike>`ตำแหน่งที่ใช้ : ระหว่างแท็ก `<body>...</body>`รูปแบบ : `<strike>ข้อความ</strike>`หรือ `<s>ข้อความ</s>`



# (จ 40205 การสร้างเว็บไซต์ด้วยภาษา HTML)



รูปที่ 4.11 แสดงตัวอย่างการใช้คำสั่งการกำหนดการขีดฆ่าตัวอักษร



## ฝึกขบถเรียนและรูปตัวอย่างแล้วบันทึกกิจกรรมเสริมทักษะ:

จากรูปที่ 4.11 ให้พิมพ์คำสั่งสร้างเว็บเพจตามตัวอย่างดังรูป และบันทึกไฟล์ไว้ในโฟลเดอร์ย่อยชื่อ ex04 ในโฟลเดอร์งานของนักเรียน แล้วทดสอบผลลัพธ์บนเว็บเบราว์เซอร์

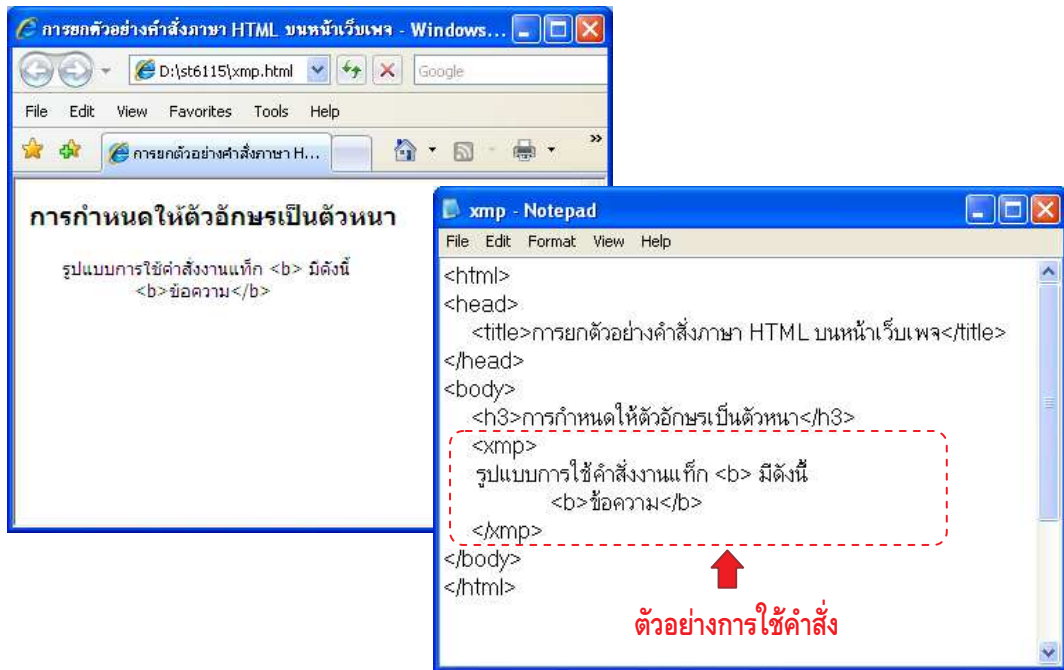
### 7. การกำหนดรูปแบบการยกตัวอย่างการใช้งานคำสั่งในภาษา HTML

แท็ก <xmp> เป็นคำสั่งที่ใช้ในกรณีที่ต้องการแสดงตัวอย่างแท็กในภาษา HTML ประกอบการอธิบายการใช้งานของคำสั่งภาษา HTML บนหน้าเว็บเพจ มีรูปแบบการใช้คำสั่งดังนี้

SYNTAX	ชื่อแท็ก : <xmp>
	ตำแหน่งที่ใช้ : ระหว่างแท็ก <body>...</body>
	รูปแบบ : <xmp>ประโยคตัวอย่างของคำสั่งภาษา HTML</xmp>



# (จ 40205 การสร้างเว็บไซต์ด้วยภาษา HTML)



รูปที่ 4.12 แสดงตัวอย่างการใช้คำสั่งยกตัวอย่างการใช้คำสั่งในภาษา HTML



## ฝึกขบถเรียนและรูปตัวอย่างบนแล็บทำกิจกรรมเสริมทักษะ

จากรูปที่ 4.12 ให้พิมพ์คำสั่งสร้างเว็บเพจตามตัวอย่างดังรูป และบันทึกไฟล์ไว้ในโฟลเดอร์ย่อยชื่อ ex04 ในโฟลเดอร์งานของนักเรียน แล้วทดสอบผลลัพธ์บนเว็บเบราว์เซอร์

### 8. การกำหนดข้อความหมายเหตุในคำสั่งภาษา HTML

แท็ก <!> เป็นคำสั่งที่ใช้ในกรณีที่ต้องการอธิบายหรือหมายเหตุในส่วนของไฟล์เว็บเพจที่เป็นภาษา HTML โดยข้อความที่เป็นหมายเหตุจะไม่แสดงผลบนเว็บเบราว์เซอร์ มีรูปแบบการใช้คำสั่งดังนี้

**SYNTAX**

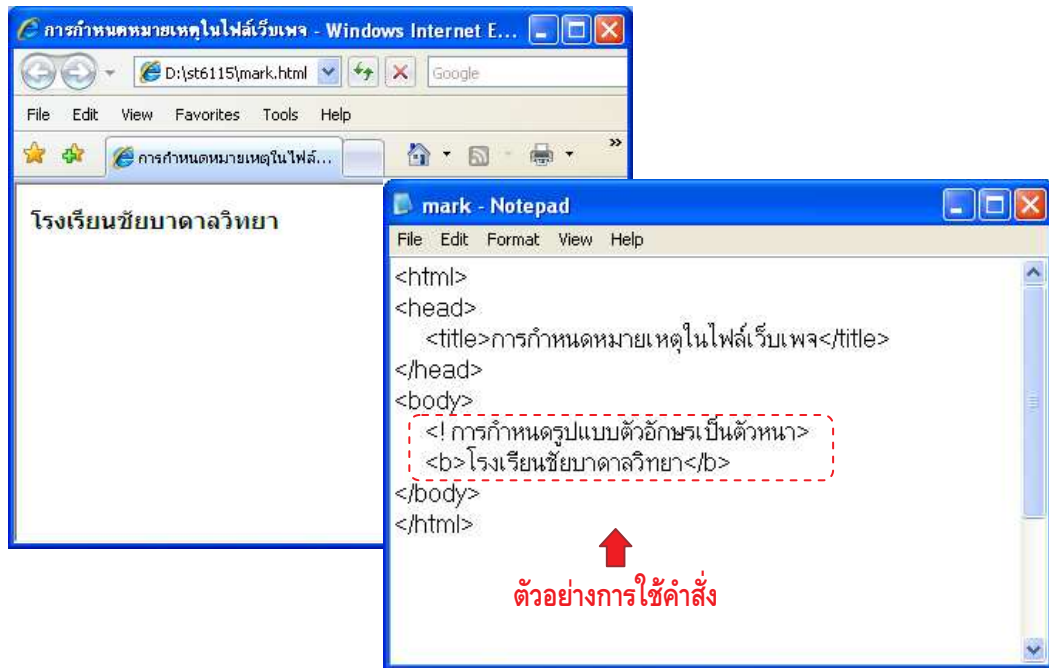
ชื่อแท็ก : <!>

ตำแหน่งที่ใช้ : ภายในโครงสร้างของภาษา HTML ตำแหน่งใดก็ได้

รูปแบบ : <! ข้อความที่ต้องการหมายเหตุหรืออธิบาย>



### (จ 40205 การสร้างเว็บไซต์ด้วยภาษา HTML)



รูปที่ 4.13 แสดงตัวอย่างการกำหนดข้อความหมายเหตุในคำสั่งภาษา HTML



### ฝึกชมบทเรียนและรูปตัวอย่างแล้วบันทึกประสบการณ์ที่:

จากรูปที่ 4.13 ให้พิมพ์คำสั่งสร้างเว็บเพจตามตัวอย่างดังรูป และบันทึกไฟล์ไว้ในโฟลเดอร์ย่อยชื่อ ex04 ในโฟลเดอร์งานของนักเรียน แล้วทดสอบผลลัพธ์บนเว็บเบราว์เซอร์

### 9. การกำหนดตัวอักษรเคลื่อนที่

แท็ก <marquee> เป็นคำสั่งการแสดงผลของข้อความให้มีการเคลื่อนที่ของตัวอักษร โดยปกติทิศทางการเคลื่อนที่จะเคลื่อนที่จากขวาไปซ้าย มีรูปแบบการใช้คำสั่งดังนี้

SYNTAX

ชื่อแท็ก : <marquee>

ตำแหน่งที่ใช้ : ระหว่างแท็ก <body>...</body>

รูปแบบ : <marquee> ข้อความ </marquee>



## (จ 40205 การสร้างเว็บไซต์ด้วยภาษา HTML)

นอกจากนี้สามารถกำหนดลักษณะหรือทิศทางการเคลื่อนที่ของตัวอักษร ด้วยการกำหนดคำสั่งแอตทริบิวต์ภายในแท็กเปิดของแท็ก <marquee> ซึ่งมีรูปแบบการใช้คำสั่งแอตทริบิวต์ในรูปแบบต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

- การกำหนดความเร็วของการเคลื่อนที่

การควบคุมความเร็วการเคลื่อนที่ของข้อความ ด้วยการกำหนดแอตทริบิวต์ scolldelay ถ้ากำหนดเวลามากจะทำให้ข้อความเคลื่อนที่ช้า มีหน่วยเป็น Millisecond มีรูปแบบการใช้คำสั่งดังนี้

## SYNTAX

ชื่อแอตทริบิวต์ : scolldelay

รูปแบบ : <marquee scolldelay="เวลา">ข้อความ/รูปภาพ</marquee>

ตำแหน่งที่ใช้ : ภายในแท็กเปิดของคำสั่ง <marquee >

- การกำหนดทิศทางการเคลื่อนที่

การกำหนดทิศทางการเคลื่อนที่ให้กับข้อความ โดยกำหนดแอตทริบิวต์ direction ซึ่งมีรูปแบบการใช้คำสั่งดังนี้

## SYNTAX

ชื่อแอตทริบิวต์ : direction

ตำแหน่งที่ใช้ : ภายในแท็กเปิดของคำสั่ง <marquee>

รูปแบบ : <marquee direction="ทิศทาง">ข้อความ/รูปภาพ</marquee>

ทิศทางที่สามารถกำหนดให้กับข้อความ คือ

Up หมายถึง เลื่อนขึ้น

Down หมายถึง เลื่อนลง

Left หมายถึง เลื่อนจากขวามาซ้าย

Rigth หมายถึง เลื่อนจากซ้ายมาขวา

## (จ 40205 การสร้างเว็บไซต์ด้วยภาษา HTML)

### ■ การกำหนดรูปแบบการเคลื่อนที่

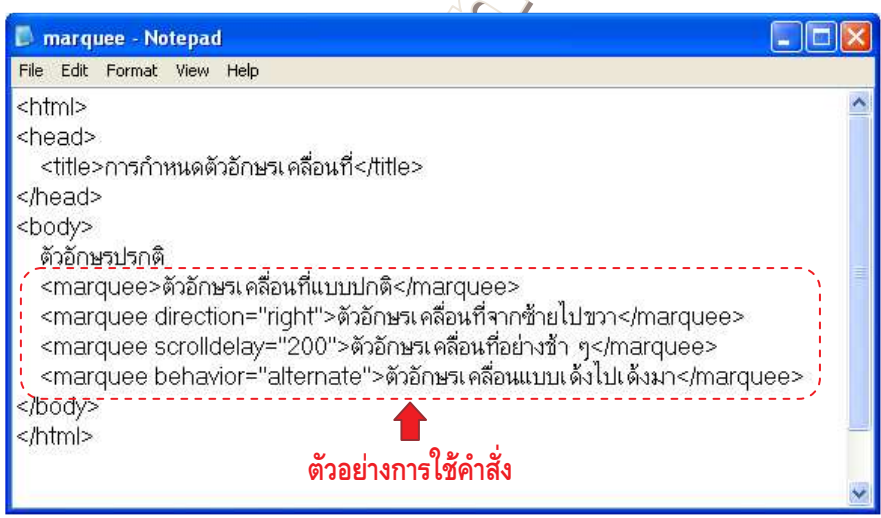
คำสั่งแอตทริบิวต์ที่ใช้ในการกำหนดรูปแบบการเคลื่อนที่ คือ behavior มีรูปแบบการใช้คำสั่งดังนี้

**SYNTAX**

ชื่อแอตทริบิวต์ : behavior  
 ตำแหน่งที่ใช้ : ภายในแท็กเปิดของคำสั่ง <marquee >  
 รูปแบบ : <marquee behavior="รูปแบบการเคลื่อนที่">ข้อความ</marquee>

การกำหนดรูปแบบการเคลื่อนที่ของข้อความ สามารถกำหนดได้ 3 รูปแบบคือ

- scroll หมายถึง การเคลื่อนที่หายไปจากขอบ แล้วไปปรากฏที่ขอบอีกด้านแล้วทำซ้ำเรื่อย ๆ
- slide หมายถึง การเคลื่อนที่ไปแล้วหยุดที่ขอบ
- alternate หมายถึง การเคลื่อนที่ไปกระทบขอบแล้วตั้งไปอีกทางกลับไปกลับมา



รูปที่ 4.14 แสดงการใช้คำสั่งกำหนดการเคลื่อนที่



### ฝึกเชบทเรียนและรูปตัวอย่างบนแล็บทำกิจกรรมเสริมทักษะ:

จากรูปที่ 4.14 ให้พิมพ์คำสั่งสร้างเว็บเพจตามตัวอย่างดังรูป และบันทึกไฟล์ไว้ในโฟลเดอร์ย่อยชื่อ ex04 ในโฟลเดอร์งานของนักเรียน แล้วทดสอบผลลัพธ์บนเว็บเบราว์เซอร์



### 10. การจัดข้อมูลให้อยู่กึ่งกลางหน้ากระดาษ

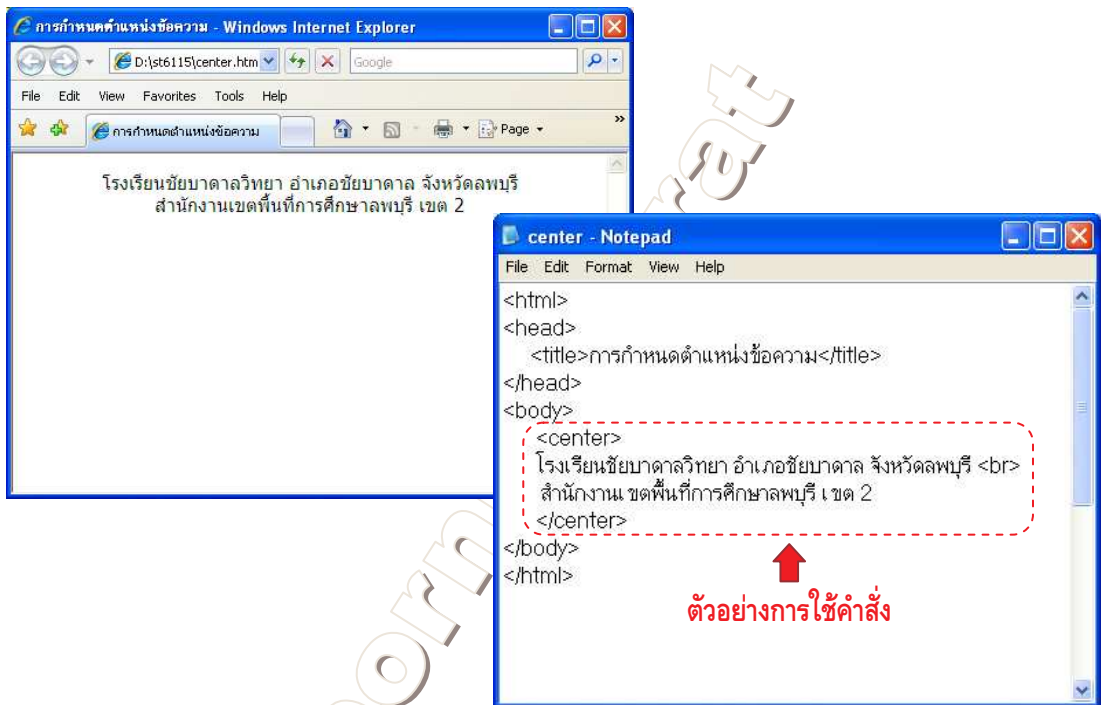
การจัดให้ข้อมูลที่เป็นข้อความหรือรูปภาพให้อยู่ในตำแหน่งตรงกลางของจอภาพ สามารถทำได้โดยใช้แท็ก <center> ในการกำหนดตำแหน่งตรงกลางหน้าจอ ซึ่งมีรูปแบบการใช้คำสั่งดังนี้

SYNTAX

ชื่อแท็ก : <center>

ตำแหน่งที่ใช้ : ระหว่างแท็ก <body>...</body>

รูปแบบ : <center>ข้อความ</center>



รูปที่ 4.15 แสดงการใช้คำสั่งกำหนดตำแหน่งข้อความให้อยู่กึ่งกลาง



### ฝึกขบวนการเรียนรู้และรูปตัวอย่างบนเว็บทำกิจกรรมเสริมทักษะ

จากรูปที่ 4.15 ให้พิมพ์คำสั่งสร้างเว็บเพจตามตัวอย่างดังรูป และบันทึกไฟล์ไว้ในโฟลเดอร์ย่อยชื่อ ex04 ในโฟลเดอร์งานของนักเรียน แล้วทดสอบผลลัพธ์บนเว็บเบราว์เซอร์







### การกำหนดลักษณะของตัวอักษร

การกำหนดลักษณะของตัวอักษรที่แสดงผลบนเว็บเบราว์เซอร์ เช่น สีของตัวอักษร รูปแบบของตัวอักษร ขนาดของตัวอักษร สามารถทำได้โดยการกำหนดคำสั่งแอตทริบิวต์ต่าง ๆ ที่แท็กเปิดของแท็ก <font> ซึ่งมีรูปแบบการใช้คำสั่งต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

#### 1. การกำหนดฟอนต์ของตัวอักษร

การกำหนดฟอนต์ของตัวอักษรที่ต้องการแสดงผลบนโปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์นั้น สามารถทำได้โดยใช้คำสั่งแอตทริบิวต์ คือ face จากนั้นทำการระบุชื่อของฟอนต์ที่ต้องการ เช่น "MS Sans Serif" , "Tahoma" เป็นต้น ซึ่งมีรูปแบบการใช้คำสั่งดังนี้

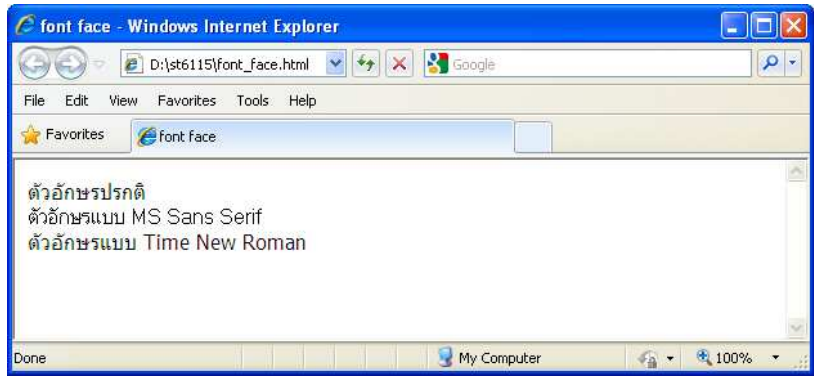
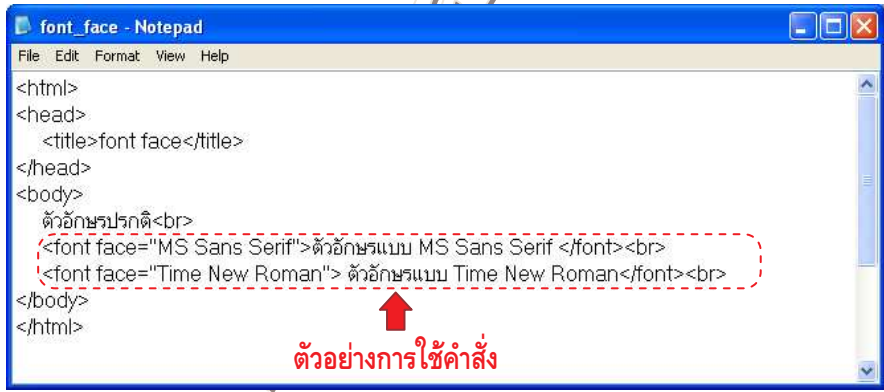
**SYNTAX**

ชื่อแท็ก : <font>

ชื่อแอตทริบิวต์ : face

ตำแหน่งที่ใช้ : ระหว่างแท็ก <body>...</body>

รูปแบบ : <font face="ชื่อของฟอนต์">ข้อความ</font>



รูปที่ 4.16 แสดงการใช้คำสั่งกำหนดรูปแบบของตัวอักษร



### ฝึกชมบทเรียนและรูปตัวอย่างบนเว็บทำกิจกรรมเสริมทักษะ

จากรูปที่ 4.16 ให้พิมพ์คำสั่งสร้างเว็บเพจตามตัวอย่างดังรูป และบันทึกไฟล์ไว้ในโฟลเดอร์ย่อยชื่อ ex04 ในโฟลเดอร์งานของนักเรียน แล้วทดสอบผลลัพธ์บนเว็บเบราว์เซอร์

## 2. การกำหนดสีของตัวอักษร

เมื่อต้องการกำหนดสีของตัวอักษร เพื่อให้เอกสารเว็บเพจสวยงาม น่าสนใจมากยิ่งขึ้น สามารถทำได้โดยการกำหนดคำสั่งแอตทริบิวต์ color ซึ่งมีรูปแบบการใช้คำสั่งดังนี้

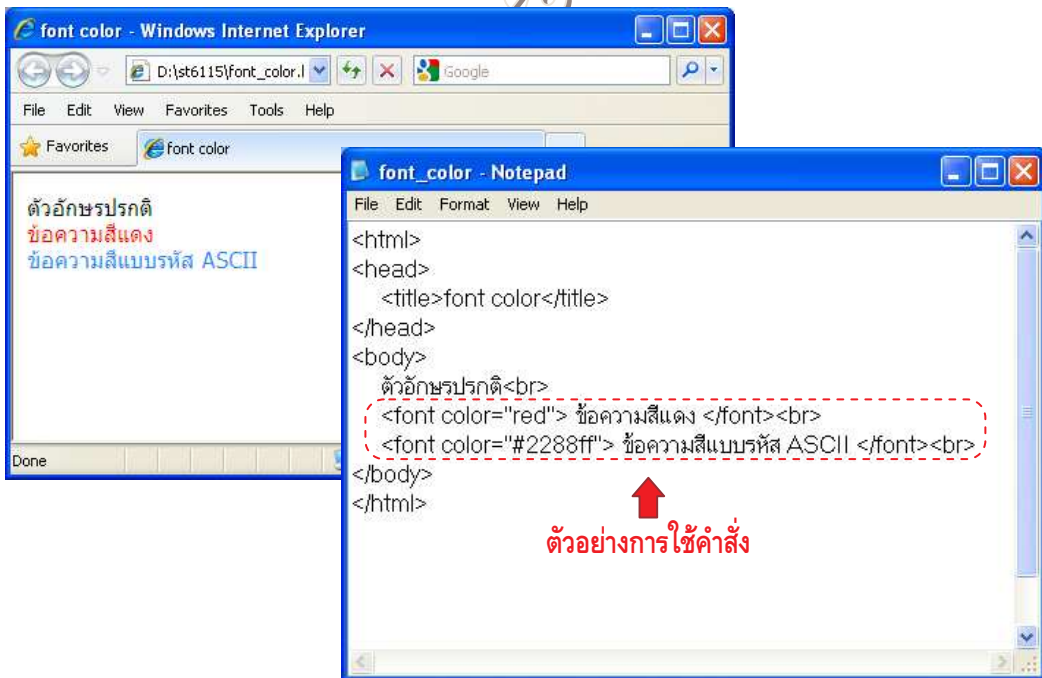
SYNTAX

ชื่อแท็ก : <font>

ชื่อแอตทริบิวต์ : color

ตำแหน่งที่ใช้ : ระหว่างแท็ก <body>...</body>

รูปแบบ : <font color="ชื่อสีหรือรหัสสี">ข้อความ</font>



รูปที่ 4.17 แสดงการใช้คำสั่งกำหนดสีของตัวอักษร





### ฝึกเขียนและรูปตัวอย่างแล้วบันทึกกิจกรรมเสริมทักษะ:

จากรูปที่ 4.17 ให้พิมพ์คำสั่งสร้างเว็บเพจตามตัวอย่างดังรูป และบันทึกไฟล์ไว้ในโฟลเดอร์ย่อยชื่อ ex04 ในโฟลเดอร์งานของนักเรียน แล้วทดสอบผลลัพธ์บนเว็บเบราว์เซอร์

### 3. การกำหนดขนาดของตัวอักษร

การกำหนดขนาดของตัวอักษรภายในเอกสารเว็บ ด้วยการกำหนดแอตทริบิวต์ size มีรูปแบบการใช้คำสั่งดังนี้

SYNTAX

ชื่อแท็ก : <font>

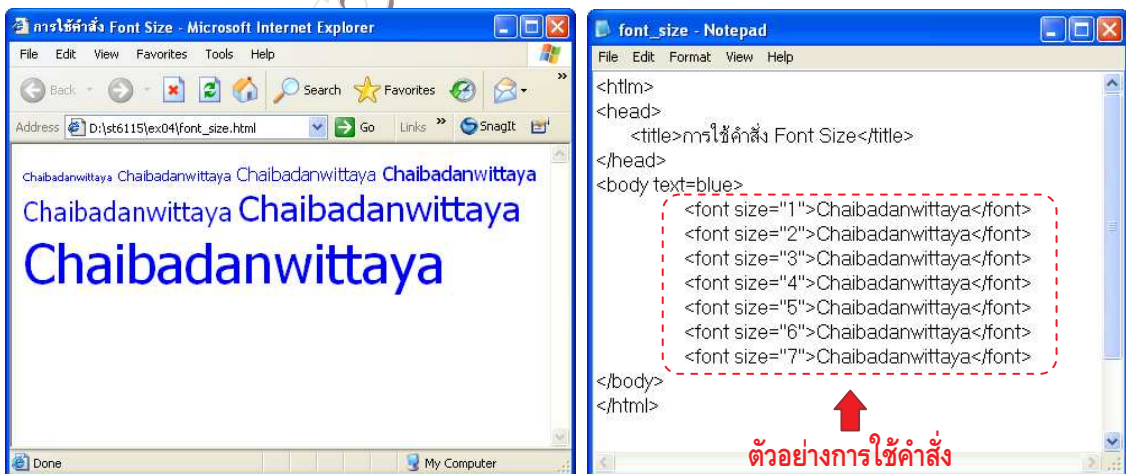
ชื่อแอตทริบิวต์ : size

ตำแหน่งที่ใช้ : ระหว่างแท็ก <body>...</body>

รูปแบบ : <font size="ตัวเลข (1 ถึง 7)">ข้อความ</font>

การกำหนดขนาดของตัวอักษรในเว็บเพจนั้น เราสามารถกำหนดขนาดของตัวอักษรได้ 2 รูปแบบ คือ

- **การระบุตัวเลข** โดยจะมีค่าตั้งแต่ 1 – 7 ซึ่งขนาดมาตรฐานจะมีค่าอยู่ที่ 3 โดยค่าตัวเลข 1 และ 2 จะเป็นการย่อขนาดของตัวอักษร ส่วนค่าตัวเลข 4 – 7 จะเป็นการขยายขนาดของตัวอักษร



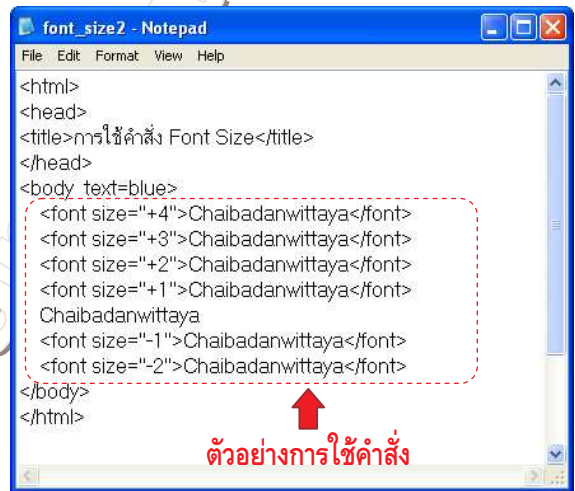
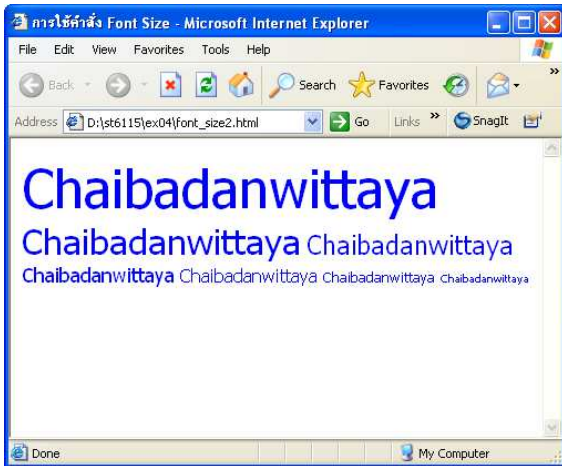
รูปที่ 4.18 แสดงการใช้คำสั่งสำหรับเปลี่ยนขนาดตัวอักษร



ฝึกชมบทเรียนและรูปตัวอย่างบนเว็บทำกิจกรรมเสริมทักษะ

จากรูปที่ 4.18 ให้พิมพ์คำสั่งสร้างเว็บเพจตามตัวอย่างดังรูป และบันทึกไฟล์ไว้ในโฟลเดอร์ย่อยชื่อ ex04 ในโฟลเดอร์งานของนักเรียน แล้วทดสอบผลลัพธ์บนเว็บเบราว์เซอร์

- การระบุเครื่องหมายบวกและเครื่องหมายลบ แล้วตามด้วยตัวเลขขนาดของตัวอักษรที่ต้องการเปลี่ยนขนาด โดยถ้าเป็นการย่อขนาดของตัวอักษรนั้นจะใช้เครื่องหมายลบ ซึ่งจะใช้ไม่เกิน -2 การขยายขนาดของตัวอักษรนั้นจะใช้เครื่องหมายบวกซึ่งไม่เกิน +4



รูปที่ 4.19 แสดงการใช้คำสั่งสำหรับเปลี่ยนขนาดตัวอักษร



ฝึกชมบทเรียนและรูปตัวอย่างบนเว็บทำกิจกรรมเสริมทักษะ

จากรูปที่ 4.19 ให้พิมพ์คำสั่งสร้างเว็บเพจตามตัวอย่างดังรูป และบันทึกไฟล์ไว้ในโฟลเดอร์ย่อยชื่อ ex04 ในโฟลเดอร์งานของนักเรียน แล้วทดสอบผลลัพธ์บนเว็บเบราว์เซอร์



#### 4. การลดขนาดตัวอักษร 1 ระดับ

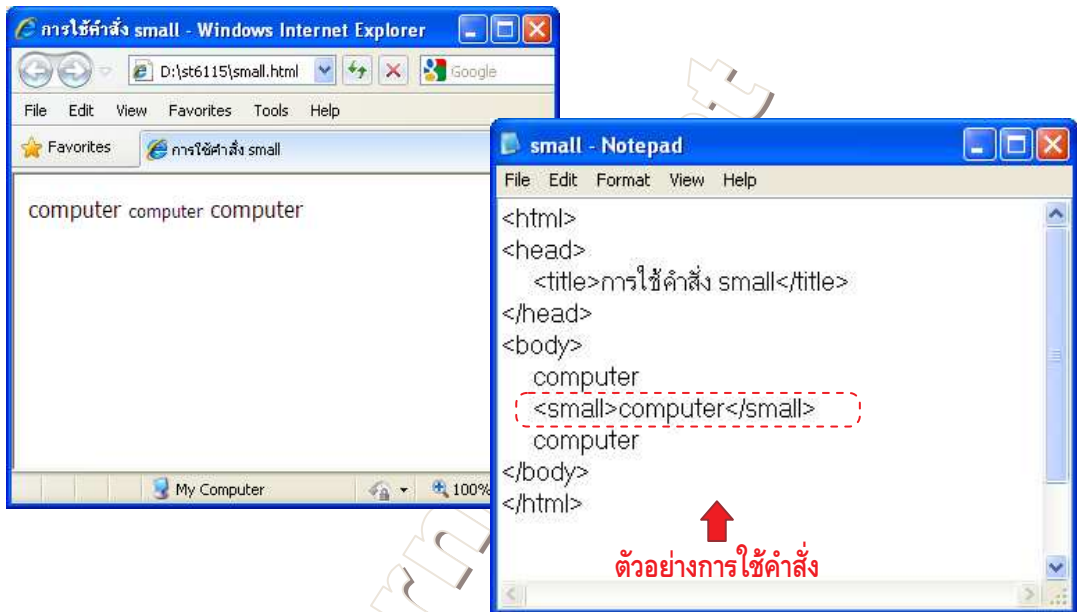
การลดขนาดของตัวอักษรลง 1 ระดับ เมื่อแสดงผลบนเว็บเบราว์เซอร์ โดยไม่ต้องใช้คำสั่ง font ในการกำหนดขนาด สามารถทำได้โดยใช้แท็ก <small> ซึ่งมีรูปแบบการใช้คำสั่งดังนี้

**SYNTAX**

ชื่อแท็ก : <small>

ตำแหน่งที่ใช้ : ระหว่างแท็ก <body>...</body>

รูปแบบ : <small>ข้อความ</small>



รูปที่ 4.20 แสดงการใช้คำสั่งการลดขนาดตัวอักษร 1 ระดับ



### ฝึกเขียนและรูปตัวอย่างแล้วบันทึกกิจกรรมเสริมทักษะ:

จากรูปที่ 4.20 ให้พิมพ์คำสั่งสร้างเว็บเพจตามตัวอย่างดังรูป และบันทึกไฟล์ไว้ในโฟลเดอร์ย่อยชื่อ ex04 ในโฟลเดอร์งานของนักเรียน แล้วทดสอบผลลัพธ์บนเว็บเบราว์เซอร์





### 5. การเพิ่มขนาดของตัวอักษร 1 ระดับ

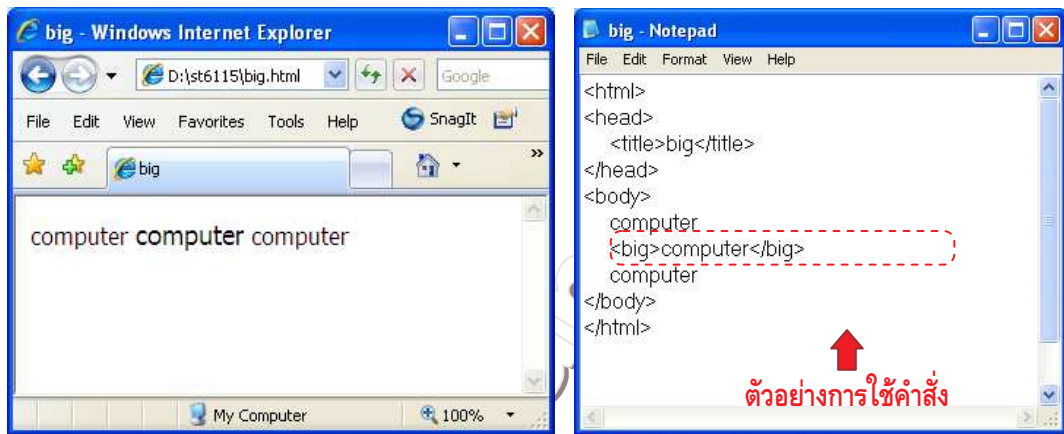
การเพิ่มขนาดของตัวอักษรลง 1 ระดับ เมื่อแสดงผลบนเว็บเบราว์เซอร์ โดยไม่ต้องใช้คำสั่ง font ในการกำหนดขนาด สามารถทำได้โดยใช้แท็ก <big> ซึ่งมีรูปแบบการใช้คำสั่งดังนี้

**SYNTAX**

ชื่อแท็ก : <big>

ตำแหน่งที่ใช้ : ระหว่างแท็ก <body>...</body>

รูปแบบ : <big>ข้อความ</big>



รูปที่ 4.21 แสดงการใช้คำสั่งการเพิ่มขนาดตัวอักษร 1 ระดับ



### ฝึกเชมกเรียนและรูปต้ออข้มแล็บนทำกิจกรรมเสริมทักษะ:

จากรูปที่ 4.21 ให้พิมพ์คำสั่งสร้างเว็บเพจตามตัวอย่างดังรูป และบันทึกไฟล์ไว้ในโฟลเดอร์ย่อยชื่อ ex04 ในโฟลเดอร์งานของนักเรียน แล้วทดสอบผลลัพธ์บนเว็บเบราว์เซอร์







### Note

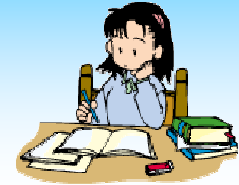
สิ่งที่ควรรู้ : เราสามารถใช้ปุ่ม Ctrl+ Shift+ Spacebar เพื่อแทนการเว้นวรรคได้

นอกจากนี้ยังมีรหัสใช้แทนอักขรพิเศษอื่น ๆ ได้อีก เช่น

&lt; ใช้แทนตัว < ( less than )

&gt; ใช้แทนตัว > ( greater than )

&amp; ใช้แทนตัว & ( ampersand )



bornpanarat