

# HTML BASIC

WEB DESIGN 2 DAY 2



# HTML TAG คือ

- HTML (ย่อมาจาก Hyper Text Markup Language) เป็นภาษาประเภท Markup Language ที่ใช้ในการสร้างเว็บเพจ มีแม่แบบมาจากภาษา SGML (Standard Generalized Markup Language) ที่ตัดความสามารถบางส่วนออกไป เพื่อให้สามารถทำความเข้าใจและเรียนรู้ได้ง่าย ปัจจุบันมีการพัฒนาและกำหนดมาตรฐานโดยองค์กร World Wide Web Consortium (W3C)
- ภาษา HTML ได้ถูกพัฒนาขึ้นอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ HTML Level 1, HTML 2.0, HTML 3.0, HTML 3.2 และ HTML 4.0 ในปัจจุบัน ทาง W3C ได้ผลักดัน รูปแบบของ HTML แบบใหม่ ที่เรียกว่า XHTML ซึ่งเป็นลักษณะของโครงสร้าง XML แบบหนึ่ง ที่มีหลักเกณฑ์ในการกำหนดโครงสร้างของโปรแกรมที่มีรูปแบบที่มาตรฐานกว่า มาทดแทนใช้ HTML รุ่น 4.01 ที่ใช้กันอยู่ในปัจจุบัน
- HTML มีโครงสร้างการเขียนโดยอาศัย Tag ในการควบคุมการแสดงผลของข้อความ รูปภาพ หรือวัตถุอื่น ๆ แต่ละ Tag อาจจะมีส่วนขยาย เรียกว่า Attribute สำหรับจัดรูปแบบเพิ่มเติม



# HTML ELEMENT

- ส่วนประกอบที่สำคัญของภาษา HTML
- ได้แก่ Tag และ Attribute
- **Tag** คือ คำสั่งที่ใช้ในภาษา HTML อยู่ในเครื่องหมาย < และ > ใช้สำหรับจัดรูปแบบข้อความ ภาพหรือวัตถุอื่นๆ ซึ่ง tag ในภาษา HTML ส่วนมาก จะมี tag เปิด และ tag ปิด เช่น
  - <h1>...</h1> ใช้เน้นหัวข้อเรื่อง
  - <p>...</p> ใช้จัดพารากราฟ
  - <b>...</b> ใช้กำหนดให้ตัวอักษรเป็นตัวหนา
- แต่บาง tag ก็ไม่มี tag ปิด เช่น
  - <hr> ใช้สร้างเส้นคั่น
  - <br> ใช้สำหรับการขึ้นบรรทัดใหม่



# HTML ELEMENT (2)

- **Attribute** เป็นส่วนขยายใน tag ใช้สำหรับจัดรูปแบบเพิ่มเติม เช่น ขนาด สี ระยะห่าง เป็นต้น ค่าของ attribute จะอยู่ในเครื่องหมาย "..." เช่น

```
<p align="center">ข้อความในพารากราฟนี้จัดวางอยู่กึ่งกลางหน้าจอ</p>
```

```
<hr width="200" color="red" noshade> ใช้สร้างเส้นคั่นยาว 200 pixel สีแดงทึบ
```

- ในการเขียน tag, attribute และค่าของ attribute จะใช้เป็นตัวอักษรพิมพ์เล็กหรือพิมพ์ใหญ่ก็ได้ แต่เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานของ (X)HTML รุ่นใหม่ ขอให้ใช้เป็นตัวอักษรพิมพ์เล็กทั้งหมด และสำหรับ tag ที่ไม่มี tag ปิด ให้ใส่ เป็น " / >" เช่น <hr />, <br />

- **HTML Element** ประกอบด้วย tag เริ่ม (attribute) + content + tag ปิด เช่น

- **EXAMPLE**

```
<p align="center">ข้อความในพารากราฟนี้จัดวางอยู่กึ่งกลางหน้าจอ</p>
```



**EXAMPLE**

```
<p align="center">ข้อความในพารากราฟนี้จัดวางอยู่กึ่งกลางหน้าจอ</p>
```

**OUTPUT**

ข้อความในพารากราฟนี้จัดวางอยู่กึ่งกลางหน้าจอ

**EXAMPLE** ลิงค์

```
<a href="http://www.enjoyday.net">link to enjoyday</a>
```

**OUTPUT**

[link to enjoyday](http://www.enjoyday.net)

**EXAMPLE** เส้นคั่น

```
<hr width="200" color="red" noshade> หรือ  
<hr width="200" color="red" noshade="noshade" />
```

**OUTPUT****EXAMPLE** <br> หรือ <br /> ใช้สำหรับขึ้นบรรทัดใหม่

```
ก<br />ข<br /><br />ค
```

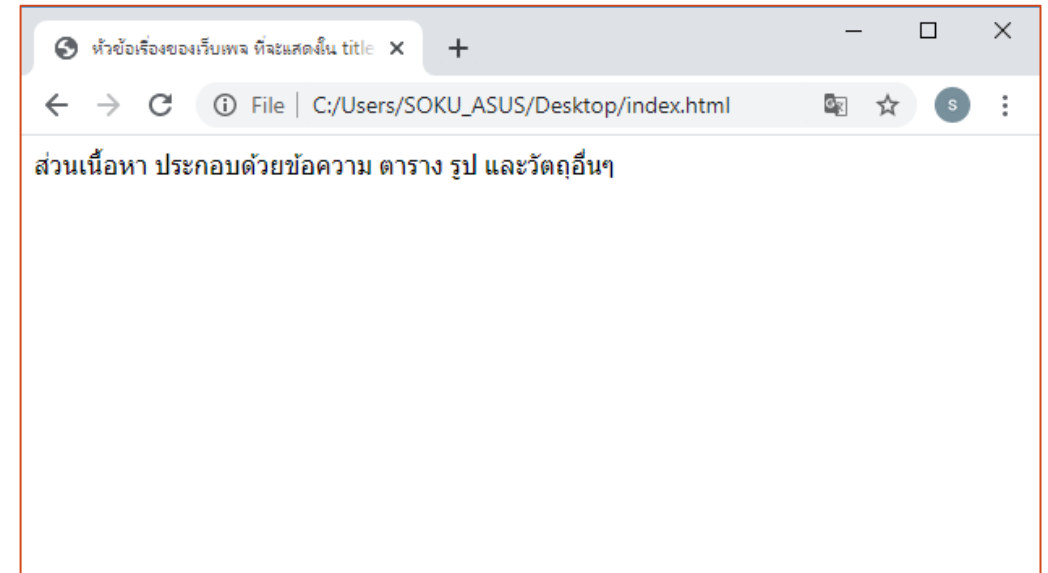
**OUTPUT**

ก  
ข  
ค



# HTML WEB PAGE STRUCTURE

- `<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"`  
`"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">`  
`<html>`  
`<head>`  
`<title>หัวข้อเรื่องของเว็บเพจ ที่จะแสดงใน title bar ด้านบน</title>`  
`</head>`  
`<body>`  
`ส่วนเนื้อหา ประกอบด้วยข้อความ ตาราง รูป และวัตถุอื่นๆ`  
`</body>`  
`</html>`



# ส่วนประกาศ DOCTYPE

<!DOCTYPE> ควรจะใส่ในไฟล์เอกสารทุกๆ หน้า โดยวางไว้บรรทัดแรกเสมอ เพื่อบอกให้เว็บเบราว์เซอร์ทราบว่า เราใช้คำสั่ง HTML รุ่นใด และบอกชนิดของเอกสาร (Document Type Definition : DTD) ที่ใช้ ซึ่งจะช่วยให้เว็บเบราว์เซอร์แปลเอกสารได้อย่างถูกต้อง

บอกรุ่นของ HTML ที่ใช้

- สำหรับ HTML รุ่นดั้งเดิม

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//IETF//DTD HTML Level 1//EN">
```

- สำหรับ HTML 2.0

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//IETF//DTD HTML 2.0//EN">
```

- สำหรับ HTML 3.2

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 3.2//EN">
```

- สำหรับ HTML 4.0

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.0//EN">
```



# ภายใน HTML

`<html>...</html>`

ในการใช้งาน HTML เราจะต้องเริ่มด้วย `<html>` และปิดด้วย `</html>` เสมอ ส่วนภายใน Element `<html>` ประกอบด้วย ส่วนของ `<head>...</head>` และ `<body>...</body>`

`<head>...</head>`

ใช้กำหนดรายละเอียดต่างๆ เกี่ยวกับเว็บเพจ ซึ่งคำสั่งที่อยู่ในส่วนนี้จะไม่ได้แสดงผลให้เห็นในหน้าเว็บเพจ เช่น กำหนดหัวข้อเรื่องของเว็บเพจ ที่จะแสดงให้เห็นใน title bar ด้านบนของเว็บเบราว์เซอร์ โดยใช้ Element `<title>...</title>` นอกจากนี้ในส่วนของ `<head>` ยังใช้กำหนด meta name เพื่อบอกว่าในหน้าเว็บเพจนี้มีเนื้อหาเกี่ยวกับอะไร สำหรับการใช้งานของ Search Engine (เช่น Google, Yahoo, Bing), กำหนดสไตล์ CSS และ Script ต่างๆ (จะพูดถึงอย่างละเอียดในบทต่อไป)





# ภายใน HTML

`<body>...</body>`

เป็นส่วนที่แสดงเนื้อหาที่จะแสดงทางหน้าจอทั้งหมด มีส่วนประกอบ ได้แก่ ข้อความ ตาราง ลิสต์ รูป ภาพ ลิงค์ เป็นต้น

comment `<!-- ... -->`

Comment หรือข้อความหมายเหตุ มีประโยชน์หลายอย่าง เช่น ใช้เพื่อเตือนความจำ กำกับ code แต่ละส่วนที่เราเขียนว่าเพื่อทำอะไร ทำให้อ่านและแก้ไข code ภายหลังได้ง่าย ข้อความใน tag comment จะไม่ถูกเว็บเบราว์เซอร์แสดงออกมาให้ผู้ใช้งานได้เห็น จะเห็นเมื่อมีการ view source code เท่านั้น

## EXAMPLE

```
<!-- ตรงนี้คือเมนู -->  
Chapter1<br />  
Chapter2<br />  
Chapter3<br />
```

## OUTPUT

```
Chapter1  
Chapter2  
Chapter3
```



# การกำหนดรายละเอียดในส่วน HEAD

- รายละเอียดในส่วน Head ได้แก่ ข้อความ title, meta, การกำหนด style sheet และ คำสั่ง script

```
<head>
<title>enjoyday.net แนะนำการสร้างเว็บไซต์ คุณก็ทำได้</title>
<meta name="Keywords" content="สอนทำเว็บไซต์, สอนเขียนเว็บเพจ, HTML, CSS, XHTML, JavaScript">
<meta name="Description" content="แนะนำการสร้างเว็บไซต์ บทเรียนการสอนเขียนเว็บเพจด้วย HTML">
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">
<!-- กำหนด style sheet ที่จะใช้ในหน้าเว็บเพจนี้ -->
<style type="text/css" media="screen">
p { color: blue; }
</style>

<!-- ใช้ style sheet จากภายนอก-->
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css">

<!-- กำหนด function javascript ที่จะใช้ในหน้าเว็บเพจนี้-->
<script type="text/javascript">
function Sayhello()
{
alert("Welcome to enjoyday.net");
}
</script>

<!-- ใช้ javascript function Saygoodbye() จากภายนอก-->
<script type="text/javascript" language="javascript" src="script/js_function.js" ></script>

</head>

<body onLoad="Sayhello();" onUnload="Saygoodbye();">
<p>ส่วนของเนื้อหา อยู่ตรงนี้</p>
</body>
</html>
```



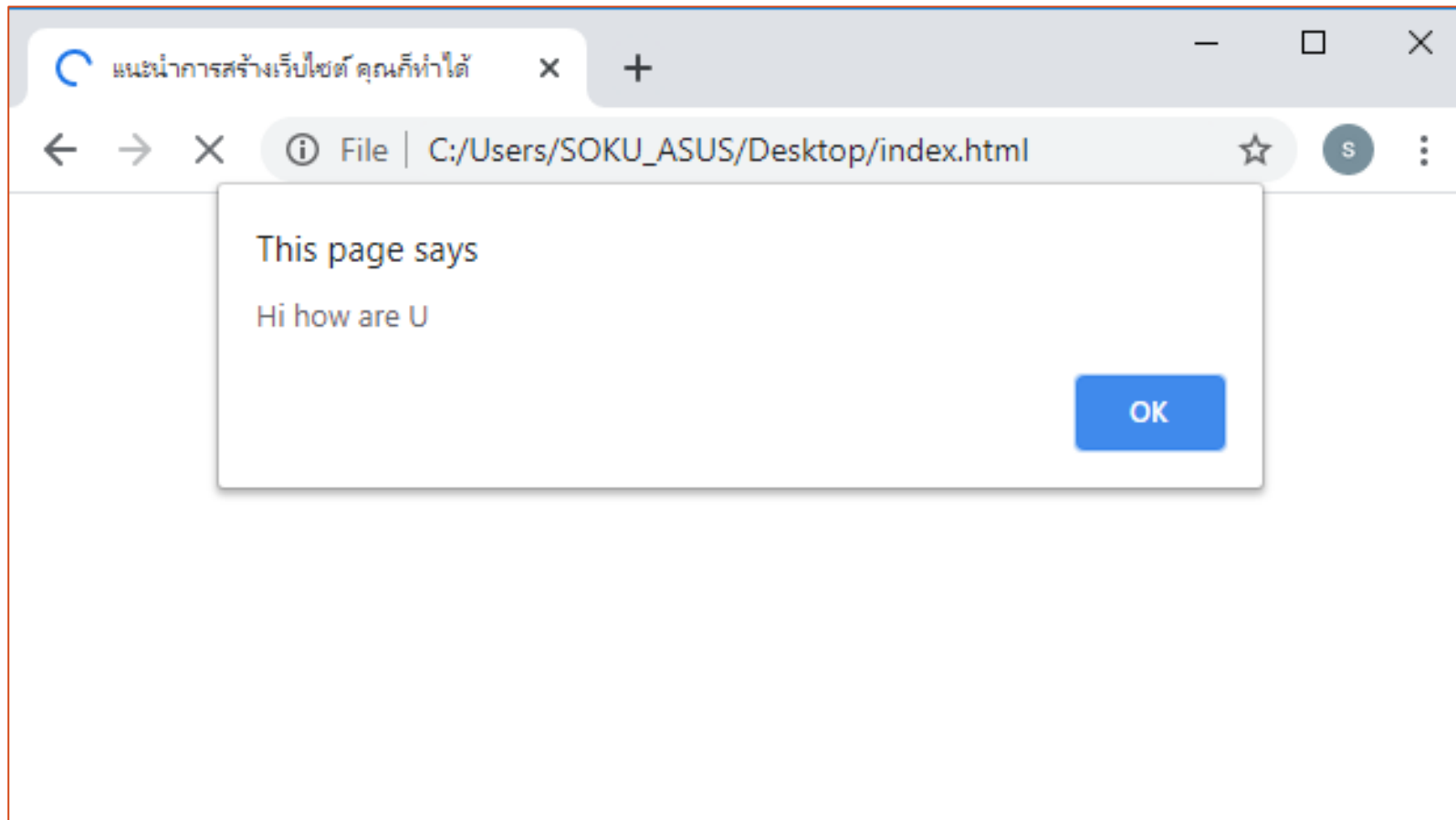
# SCRIPT

สามารถเขียน script เช่น javascript, vbscript เป็น function เพื่อใช้งาน หรือจะเขียนฟังก์ชันเก็บเป็นไฟล์ .js ก่อนแล้วค่อยเรียกใช้งานก็ได้

```
<script type="text/javascript">  
function Sayhello()  
{  
alert("Welcome to enjoyday.net");  
}  
</script>
```



# LAB 1. ให้ ALERT JAVA SCRIPT เมื่อกดเข้าหน้าเว็บมา



```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
<html>

<head>
<title> แนะนำการสร้างเว็บไซต์ คุณก็ทำได้</title>

<!-- กำหนด function javascript ที่จะใช้ในหน้าเว็บเพจนี้-->
<script type="text/javascript">
function Sayhello()
{
alert("Hi how are U");
}
</script>
</head>

<body onLoad="Sayhello();">
<p>ส่วนของเนื้อหา อยู่ตรงนี้</p>
</body>
</html>
```



# ส่วนเนื้อหาของเว็บเพจ (BODY)

Body เป็นส่วนที่แสดงเนื้อหาที่จะแสดงทางหน้าจอทั้งหมด มีส่วนประกอบ ได้แก่ ข้อความ ตาราง ลิสต์ รูปภาพ ลิงค์ เป็นต้น

เราสามารถกำหนดคุณสมบัติให้กับ Body โดยผ่าน attribute ต่าง ๆ ได้แก่

- bgcolor="สี" กำหนดสีพื้นหลังในหน้าเว็บเพจ
- text="สี" กำหนดสีตัวอักษร
- background="url" กำหนดพื้นหลังเป็นรูปภาพ
- bgproperties="fixed" กำหนดให้รูปพื้นหลังไม่เลื่อนตาม scrollbar
- topmargin="number" กำหนดระยะของเนื้อหาให้ห่างจากขอบด้านบน
- leftmargin="number" กำหนดระยะของเนื้อหาให้ห่างจากขอบด้านซ้าย



# ส่วนเนื้อหาของเว็บเพจ (BODY)

การกำหนดสีพื้น background กับสีตัวอักษรที่ใช้ในหน้าเว็บเพจ

```
<body bgcolor="สี" text="สี">...</body>
```

```
<html>  
<body bgcolor="black" text="white">  
THIS IS A BODY CONTENT  
</body>  
</html>
```



# กำหนดพื้นหลังเป็นรูปภาพ

ถ้าไม่ต้องการให้รูปภาพเลื่อนตาม scrollbar ให้กำหนด attribute `bgproperties="fixed"`

```
<body background="url ของรูปภาพ" bgproperties="fixed">... </body>
```

```
<html>  
<body background="../images/bg2.gif" bgproperties="fixed">  
THIS IS A BODY CONTENT  
</body>  
</html>
```













# สี (COLOR)

การกำหนดสีของตัวอักษร ข้อความ พื้นหลัง หรือวัตถุอื่นๆ สามารถกำหนดได้ 2 แบบ

1. กำหนดโดยใช้ชื่อสี การระบุชื่อสีแบบนี้ใช้สีได้จำนวนจำกัด เช่น black, red, green, blue, yellow, white เป็นต้น
2. กำหนดเป็นรหัสค่าสี ด้วยระบบตัวเลขฐานสิบหก ประกอบด้วยกลุ่มตัวเลข 2 ตัว 3 ชุด แทนค่าสี แดง เขียว น้ำเงิน (RR GG BB) ตามลำดับ และมีเครื่องหมาย # กำกับหน้าตัวเลขดังกล่าวอย่างสี เช่น #000000, #FF0000 เป็นต้น

ชื่อสี	รหัสค่าสีฐาน16	การแสดงผลสี
Black	#000000	
Red	#FF0000	
Green	#00FF00	
Blue	#0000FF	
Yellow	#FFFF00	
Aqua	#00FFFF	
Fuchsia	#FF00FF	
Silver	#C0C0C0	
White	#FFFFFF	



# สัญลักษณ์พิเศษ (SYMBOL)

- จะสังเกตได้ว่าคำสั่งของ HTML จะเป็น tag ที่ใช้เครื่องหมาย "<" และ ">" เช่น <p align="center"> แล้วแบบนี้ถ้าเราต้องการแสดง เครื่องหมาย < หรือ > หรือ " บนหน้าเว็บเพจจะทำอย่างไร

เราจะต้องใช้สัญลักษณ์พิเศษ เวลาที่เราพิมพ์ใน Text Editor ให้เราพิมพ์เป็น &lt; สำหรับเครื่องหมาย < , พิมพ์ &gt; สำหรับเครื่องหมาย > และพิมพ์ &quot; สำหรับเครื่องหมาย “ และ &nbsp; ; ใส่ไปหลายๆ ครั้ง ก็จะสามารถจะเว้นวรรคได้ห่างตามที่ต้องการ

©	&copy;
®	&reg;
™	&trade;
"	&quot;
&	&amp;
<	&lt;
>	&gt;



# การกำหนดหัวเรื่อง (HEADING)

tag <h1> ถึง <h6>	การแสดงผล
<h1>ข้อความของหัวเรื่อง ขนาด h1</h1>	<b>ข้อความของหัวเรื่อง ขนาด h1</b>
<h2>ข้อความของหัวเรื่อง ขนาด h2</h2>	<b>ข้อความของหัวเรื่อง ขนาด h2</b>
<h3>ข้อความของหัวเรื่อง ขนาด h3</h3>	<b>ข้อความของหัวเรื่อง ขนาด h3</b>
<h4>ข้อความของหัวเรื่อง ขนาด h4</h4>	<b>ข้อความของหัวเรื่อง ขนาด h4</b>
<h5>ข้อความของหัวเรื่อง ขนาด h5</h5>	<b>ข้อความของหัวเรื่อง ขนาด h5</b>
<h6>ข้อความของหัวเรื่อง ขนาด h6</h6>	<b>ข้อความของหัวเรื่อง ขนาด h6</b>
<h6 align="center">ข้อความของหัวเรื่อง ขนาด h6</h6>	<b>ข้อความของหัวเรื่อง ขนาด h6</b>



# การขึ้นย่อหน้าใหม่ และกำหนดตำแหน่งข้อความ (PARAGRAPH)

tag <p>	การแสดงผล
<pre>&lt;p align="left"&gt;ข้อความในพารากราฟ&lt;/p&gt; &lt;p&gt;ข้อความในพารากราฟ&lt;/p&gt;</pre>	ข้อความในพารากราฟ HTML (Hyper Text Markup Language) เป็นภาษาประเภท Markup Language ที่ใช้ในการสร้างเว็บเพจ เป็นภาษาที่ง่ายต่อการเรียนรู้ (ไม่ใช่ภาษาประเภท Programming Language) ปัจจุบันมีการพัฒนาและกำหนดมาตรฐานโดยองค์กร World Wide Web Consortium (W3C)
<pre>&lt;p align="center"&gt;ข้อความในพารากราฟจัดวางกึ่งกลาง&lt;/p&gt;</pre>	ข้อความในพารากราฟจัดวางกึ่งกลาง HTML (Hyper Text Markup Language) เป็นภาษาประเภท Markup Language ที่ใช้ในการสร้างเว็บเพจ เป็นภาษาที่ง่ายต่อการเรียนรู้ (ไม่ใช่ภาษาประเภท Programming Language) ปัจจุบันมีการพัฒนาและกำหนดมาตรฐานโดยองค์กร World Wide Web Consortium (W3C)
<pre>&lt;p align="right"&gt;ข้อความในพารากราฟจัดชิดขวา&lt;/p&gt;</pre>	ข้อความในพารากราฟจัดชิดขวา HTML (Hyper Text Markup Language) เป็นภาษาประเภท Markup Language ที่ใช้ในการสร้างเว็บเพจ เป็นภาษาที่ง่ายต่อการเรียนรู้ (ไม่ใช่ภาษาประเภท Programming Language) ปัจจุบันมีการพัฒนาและกำหนดมาตรฐานโดยองค์กร World Wide Web Consortium (W3C)
<pre>&lt;p align="justify"&gt;ข้อความในพารากราฟ กระจายค่าให้พอดี&lt;/p&gt;</pre>	ข้อความในพารากราฟ กระจายค่าให้พอดี HTML (Hyper Text Markup Language) เป็นภาษาประเภท Markup Language ที่ใช้ในการสร้างเว็บเพจ เป็นภาษาที่ง่ายต่อการเรียนรู้ (ไม่ใช่ภาษาประเภท Programming Language) ปัจจุบันมีการพัฒนาและกำหนดมาตรฐานโดยองค์กร World Wide Web Consortium (W3C)



# การขึ้นบรรทัดใหม่

- การขึ้นบรรทัดใหม่เอง ให้ใช้ tag `<br>` ถ้าให้เป็นไปตามมาตรฐานใหม่ของ (X)HTML ใช้ `<br />`

tag <code>&lt;br&gt;</code> , <code>&lt;br /&gt;</code>	การแสดงผล
<p><code>&lt;p&gt;</code>HTML (Hyper Text Markup Language)<code>&lt;br /&gt;</code> เป็นภาษาประเภท Markup Language ที่ใช้ในการสร้างเว็บเพจ <code>&lt;br /&gt;&lt;br /&gt;</code> เป็นภาษาที่ง่ายต่อการเรียนรู้ (ไม่ใช่ภาษาประเภท Programming Language) ปัจจุบันมีการพัฒนาและกำหนดมาตรฐานโดยองค์กร World Wide Web Consortium (W3C) <code>&lt;/p&gt;</code></p>	<p>HTML (Hyper Text Markup Language) เป็นภาษาประเภท Markup Language ที่ใช้ในการสร้างเว็บเพจ</p> <p>เป็นภาษาที่ง่ายต่อการเรียนรู้ (ไม่ใช่ภาษาประเภท Programming Language) ปัจจุบันมีการพัฒนาและกำหนดมาตรฐานโดยองค์กร World Wide Web Consortium (W3C)</p>
<p><code>&lt;img src="../../images/ryoma.jpg" align="left"&gt;</code> ข้อความข้างรูป <code>&lt;br /&gt;</code> เอจิเซ็น เรียวมะ</p>	 <p>ข้อความข้างรูป เอจิเซ็น เรียวมะ</p>
<p><code>&lt;img src="../../images/ryoma.jpg" align="left"&gt;</code> ข้อความข้างรูป <code>&lt;br clear="left" /&gt;</code> เอจิเซ็น เรียวมะ</p>	 <p>ข้อความข้างรูป เอจิเซ็น เรียวมะ</p>



# การจัดกลุ่มข้อความ (DIV, SPAN)

tag <div> และ tag <span> ใช้สำหรับกำหนดรูปแบบหรือลักษณะข้อความที่อยู่ภายใน tag มักใช้ร่วมกับ CSS

tag <div> เป็น tag ที่มีไว้แบ่งส่วนเนื้อหาของ HTML ออกจากกันเป็นส่วนๆ (block) ถ้า <div> ไม่ได้กำหนดคุณลักษณะใดๆ ก็จะมีผลเหมือนกับการใช้ tag <p> และเมื่อแสดงผลแล้วจะขึ้นบรรทัดใหม่ให้อัตโนมัติ

**<div align="left | center | right | justify">...</div>**

ส่วน tag <span> คล้ายกับ tag <div> แต่มักใช้จัดแต่ง ข้อความสั้นๆ (inline) ที่อยู่ใต้การกำหนดรูปแบบของ tag อื่นอยู่แล้ว เพื่อให้มีรูปแบบที่ต่างไปจากรูปแบบเหล่านั้น และจะไม่ขึ้นบรรทัดใหม่ (ไม่เหมือนกับ <div>)

**<span>...</span>**

```
<div style="color:#003399">
<h2>หัวข้อ</h2>
<p>ข้อความใน <span style="font-weight:bold">พารากราฟ</span></p>
</div>
```

OUTPUT

**หัวข้อ**

ข้อความใน พารากราฟ



# ตัวอักษร (FONT)

tag <font>...</font>	การแสดงผล
<font face="ms sans Serif,Arial, Helvetica">ข้อความแสดง Font ชนิด ms sans Serif ถ้าในเครื่องผู้ใช้ไม่มีให้ใช้ชนิด Helvetica และArial แทนตามลำดับ</font>	ข้อความแสดง Font ชนิด sans-serif ถ้าในเครื่องผู้ใช้ไม่มีให้ใช้ชนิด Helvetica และArial แทนตามลำดับ
<font size="1">ข้อความแสดง Font size 1</font>	ข้อความแสดง Font size 1
<font size="2">ข้อความแสดง Font size 2</font>	ข้อความแสดง Font size 2
<font size="3">ข้อความแสดง Font size 3</font>	ข้อความแสดง Font size 3>
<font size="4">ข้อความแสดง Font size 4</font>	ข้อความแสดง Font size 4
<font size="5">ข้อความแสดง Font size 5</font>	ข้อความแสดง Font size 5
<font size="6">ข้อความแสดง Font size 6</font>	ข้อความแสดง Font size 6
<font size="7">ข้อความแสดง Font size 7</font>	ข้อความแสดง Font size 7
<font color="red">ข้อความสีแดง</font>	ข้อความสีแดง
<font face="ms sans Serif" size="3" color="red">ข้อความนี้ใช้ font ms sans Serif ขนาด 2 และเป็นสีแดง</font>	ข้อความนี้ใช้ font ms sans Serif ขนาด 3 และเป็นสีแดง



# การกำหนด LINK เพื่อ เชื่อมโยงไปจุดต่างๆ ในหน้าเว็บเพจ

tag <a>	การแสดงผล
<pre>&lt;a name="top"&gt;ลองคลิกที่ลิงค์ด้านล่างดูค่ะ และคำว่า Top&lt;/a&gt; &lt;br /&gt; &lt;a href="#html1" title="ไปยังเนื้อหา HTML คืออะไร?"&gt;HTML คือ อะไร?&lt;/a&gt; &lt;br /&gt; &lt;a href="#html2" title="ไปยังเนื้อหา การสร้างเว็บเพจทำ อย่างไร?"&gt;การสร้างเว็บเพจทำอย่างไร?&lt;/a&gt; &lt;br&gt; &lt;br&gt; &lt;br&gt;</pre>	ลองคลิกที่ลิงค์ด้านล่างดูค่ะ และคำว่า Top HTML คืออะไร? การสร้างเว็บเพจทำอย่างไร?
<pre>&lt;a name="html1"&gt;HTML คืออะไร?&lt;/a&gt;&lt;br /&gt; HTML(Hyper Text Markup Language) เป็นภาษาประเภท Markup Language ที่ใช้ในการสร้างเว็บเพจ เป็นภาษาที่ง่ายต่อการเรียนรู้ (ไม่ใช่ภาษาประเภท Programming Language)ปัจจุบันมีการพัฒนา และกำหนดมาตรฐานโดยองค์กร World Wide Web Consortium (W3C) &lt;br&gt; &lt;br&gt; &lt;br&gt;</pre>	HTML คืออะไร? HTML(Hyper Text Markup Language) เป็นภาษาประเภท Markup Language ที่ใช้ ในการสร้างเว็บเพจ เป็นภาษาที่ง่ายต่อการ เรียนรู้ (ไม่ใช่ภาษาประเภท Programming Language)ปัจจุบันมีการพัฒนาและกำหนด มาตรฐานโดยองค์กร World Wide Web Consortium (W3C)
<pre>&lt;a name="html2"&gt;การสร้างเว็บเพจทำอย่างไร?&lt;/a&gt;&lt;br /&gt; การสร้างเว็บเพจ โดยใช้ภาษา HTML สามารถทำโดยใช้โปรแกรม Text Editor ต่างๆ เช่น Notepad, EditPlus หรือจะอาศัยโปรแกรมที่ เป็นเครื่องมือช่วยสร้างเว็บเพจ เช่น Microsoft FrontPage, Dream Weaver ซึ่งอำนวยความสะดวกในการสร้างหน้า HTML ในลักษณะ WYSIWYG (What You See Is What You Get) &lt;br&gt; &lt;br&gt; &lt;br&gt;</pre>	การสร้างเว็บเพจทำอย่างไร? การสร้างเว็บเพจ โดยใช้ภาษา HTML สามารถทำโดยใช้โปรแกรม Text Editor ต่างๆ เช่น Notepad, EditPlus หรือจะอาศัย โปรแกรมที่เป็นเครื่องมือช่วยสร้างเว็บเพจ เช่น Microsoft FrontPage, Dream Weaver ซึ่งอำนวยความสะดวกในการสร้างหน้า HTML ในลักษณะ WYSIWYG (What You See Is What You Get)
<pre>&lt;a href="#top" title="กลับไปด้านบน"&gt;Top&lt;/a&gt;&lt;br /&gt;</pre>	Top





# รูปภาพ (IMAGE)

- การแสดงรูปภาพ

- มีรูปแบบการใช้งานดังนี้

- ``

- attribute ของรูปภาพ ได้แก่

- `src="ไฟล์รูปภาพ"`

- `alt="คำอธิบายรูปภาพ"`

- `width="number"` ความกว้างของรูป

- `height="number"` ความสูงของรูป

ค่าของ attribute `width` และ `height` เป็นตัวเลข หน่วยเป็น px หรือ %ของหน้าจอหรือ container ที่บรรจุรูปภาพอยู่

- `align = "top" | "middle" | "bottom"` จัดวางตำแหน่งรูปภาพกับข้อความ

- `border="number"` ขนาดกรอบของรูป

- `vspace="number"` ระยะห่างระหว่างรูปกับข้อความ ในแนวตั้ง

- `hspace="number"` ระยะห่างระหว่างรูปกับข้อความ ในแนวนอน

```

```

