



HTML1: BASIC STYLING

WRITTEN BY THAPANAPONG RUKKANCHANUNT

WHAT IS HTML?

- HTML ย่อมาจาก Hypertext Markup Language โดย HTML นั้นจะประกอบไปด้วย Tag และเนื้อหา
- Tag จะมีด้วยกันอยู่สองแบบคือ
 - Tag เดี่ยว เช่น `
`
 - Tag คู่ เช่น `` เราจะเรียก `` ว่า Tag เปิด และ `` ว่า Tag ปิด

HTML HEADINGS

- เราสามารถกำหนด Headings ให้กับข้อความของเว็บเราได้โดยใช้ Tag คู่ `<h1>`, `<h2>`, `<h3>`, ..., `<h6>` โดยที่ `<h1>` จะเป็นหัวข้อที่ใหญ่ที่สุดและ `<h6>` เป็นหัวข้อที่เล็กที่สุด
- ตัวอย่างเช่น `<h1>Main Topic</h1>`

HTML PARAGRAPH

- เราสามารถกำหนดข้อความให้เป็นย่อหน้าได้ด้วย Tag คู่ <p>
ตัวอย่างเช่น

```
<p>This is a paragraph</p>
```

```
<p>This is another paragraph</p>
```

THAI LANGUAGE

- หากเราต้องการแสดงข้อความเป็นภาษาไทย เราจำเป็นต้องประกาศให้ Web Browser รู้ โดยการใส่ Tag เดี่ยว <meta> และ Tag คู่ <head> ไว้ด้านบนสุดของไฟล์ ดังตัวอย่างด้านล่าง

```
<head><meta charset="utf-8"></head>
```

HTML TEXT FORMATTING

- เราสามารถใช้ Tag กลุ่มเหล่านี้ในการกำหนดรูปแบบของตัวอักษรได้

`ตัวหนา`

`<i>ตัวเอียง</i>`

`_{ตัวห้อย}`

`^{ตัวยก}`

HTML NESTED TAG

```
<p>This is sample  
paragraph. As you can  
<b>see</b>, some tags  
can be <i>used</i>  
inside another  
tag<sup><i>s</i></sup>.  
</p>
```

This is sample paragraph.

As you can **see**, some tags
can be *used* inside another
tag^s.

HTML STYLING

- เราสามารถกำหนดสีและขนาดฟอนต์ของข้อความเราสามารถทำได้สองวิธี
 - ถ้าข้อความนั้นมี Tag ใดครอบอยู่แล้ว เราสามารถกำหนด style ให้ Tag นั้นได้ เช่น `<b style="color:blue">text`
 - ถ้าข้อความนั้นไม่มี Tag ใดครอบอยู่ เราสามารถเพิ่ม Tag ใด `` เพื่อใช้ในการกำหนด Style เช่น `text`

HTML COLOR STYLE

- สำหรับการใส่สีเราสามารถใส่สีได้หลายแบบ
 - ใช้ชื่อสี เช่น `style="color:red"`
 - ใช้ค่า hex code ของสี เช่น `style="color:#ff0000"`
 - ใช้ค่า rgb ของสี เช่น `style="color:rgb(255,0,0)"`

HTML FONT STYLE

- สำหรับขนาดฟอนต์เราจะกำหนดขนาดดังนี้
 - `style="font-size:20px"` เป็นการกำหนดขนาดฟอนต์เป็น 20px
- เราสามารถกำหนดทั้งสีและขนาดได้ โดยการ ใช้เครื่องหมาย ; คั่น
`สีฟ้าขนาด 10`

REFERENCES

- <http://www.w3schools.com/tags/>