

เว็บเพจ

- เว็บเพจคือ text file ประเภทหนึ่งประกอบด้วยคำสั่งในภาษา HTML
- ในเว็บเพจหนึ่งหน้าประกอบด้วย
 - ข้อความและคำสั่งในภาษา HTML
 - รูปภาพเช่นไฟล์แบบ gif , jpeg
 - เทคนิค DHTML , CGI, Java
 - โปรแกรม PHP, ASP, ASP.net
 - ข้อมูลอื่นๆ เช่น ภาพเคลื่อนไหว/เสียงเพลง เช่นไฟล์แบบ mpeg , avi , mid

3

เครื่องมือที่ใช้สร้างเว็บเพจ

- Text Editor ทั่วไป เช่น Notepad , EditPlus
- โปรแกรมช่วยสร้างเว็บเพจ **WYSIWYG** อ่านว่า "วิซชีวิก" ย่อมาจาก *What You See Is What You Get* หมายถึงระบบเนื้อหาแบบทำอย่างไรเห็นอย่างนั้น โดยจะแสดงผลแบบเดียวกับในบราวเซอร์ เช่น Adobe Dreamweaver, Microsoft FrontPage

4

ภาษา HTML

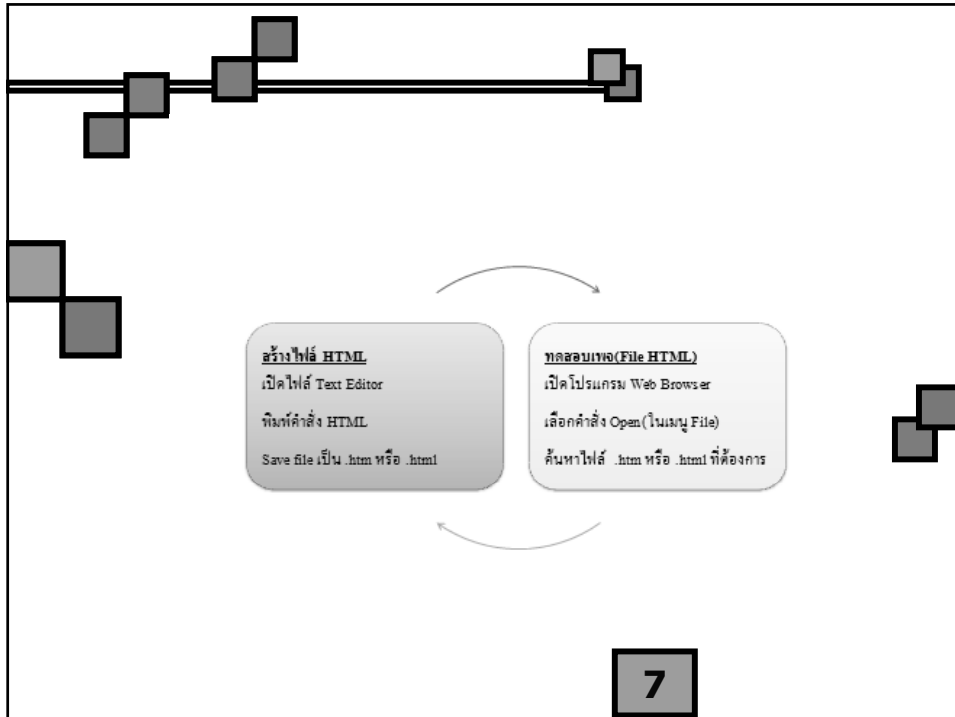
- HTML คือภาษาที่ประกอบด้วย Tag ต่างๆ
- Tag มีหน้าที่
 - ใช้กำหนดให้ browser แปลความหมายเอกสาร HTML ที่เราเขียนขึ้นให้แสดงผลได้ตามที่เราต้องการ
 - ช่วยให้ search engine หาเว็บของเราได้ง่ายขึ้น

5

เริ่มสร้างเว็บเพจ

- ร่างเนื้อหาทั้งหมด
- จัดแบ่งข้อมูลออกเป็นส่วนๆ แยกเป็นหน้าๆ
- ทำการออกแบบรูปร่างหน้าตาของเว็บเพจแต่ละหน้า
 - อาจใช้โปรแกรม Photoshop ช่วยในการออกแบบ
 - ขนาดของแต่ละหน้าไม่ควรใหญ่เกินไป เพราะผู้ใช้เว็บจะได้ไม่ต้องเลื่อนลงมาดูข้อมูลด้านล่าง

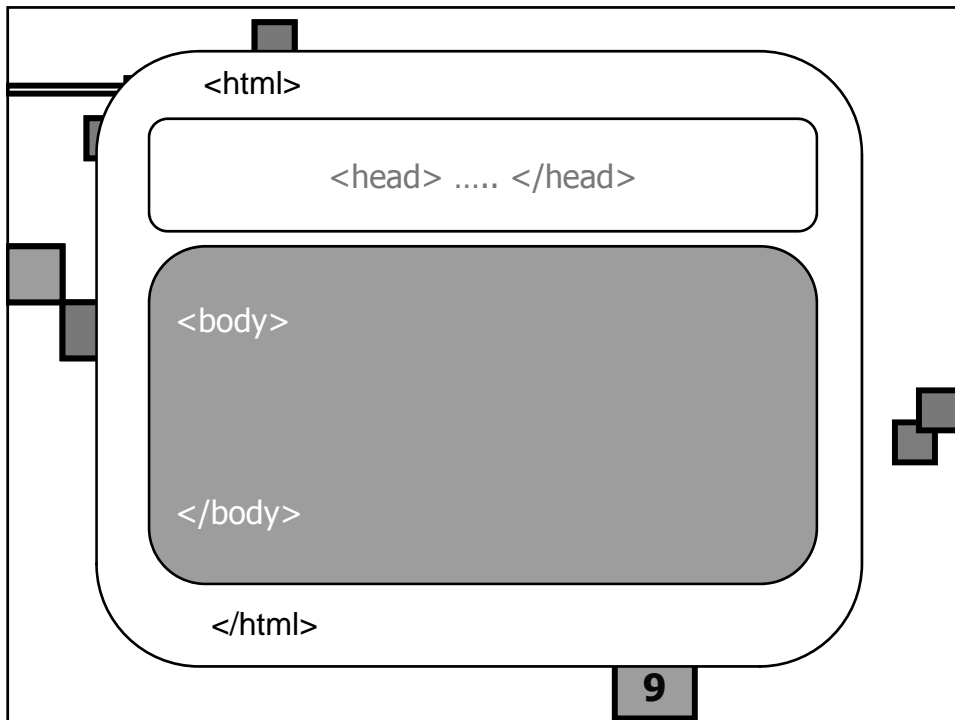
6



HTML

- **<HTML></HTML>** เป็นแท็กเริ่มต้นและปิดท้ายเอกสาร HTML
- **<HEAD></HEAD>** เป็นแท็กที่ใช้ใส่รายละเอียดต่างๆของเว็บเซิร์ฟเวอร์ เช่นชื่อของเว็บเพจหรือ URL ของเว็บเซิร์ฟเวอร์นั้น มีแท็กย่อยคือ **<TITLE></TITLE>** ใช้กำหนดชื่อเอกสาร HTML ซึ่งจะแสดงที่ไตเติลบาร์

8



9

HTML

- **<BODY></BODY>** เป็นแท็กเริ่มต้นและปิดท้าย ส่วนเนื้อหาของเว็บเพจ
- **** ตัวหนา
- **<I></I>** ตัวเอียง
- **<U></U>** มีขีดเส้นใต้
- **** กำหนดแบบตัวอักษร (Font)

10

HTML

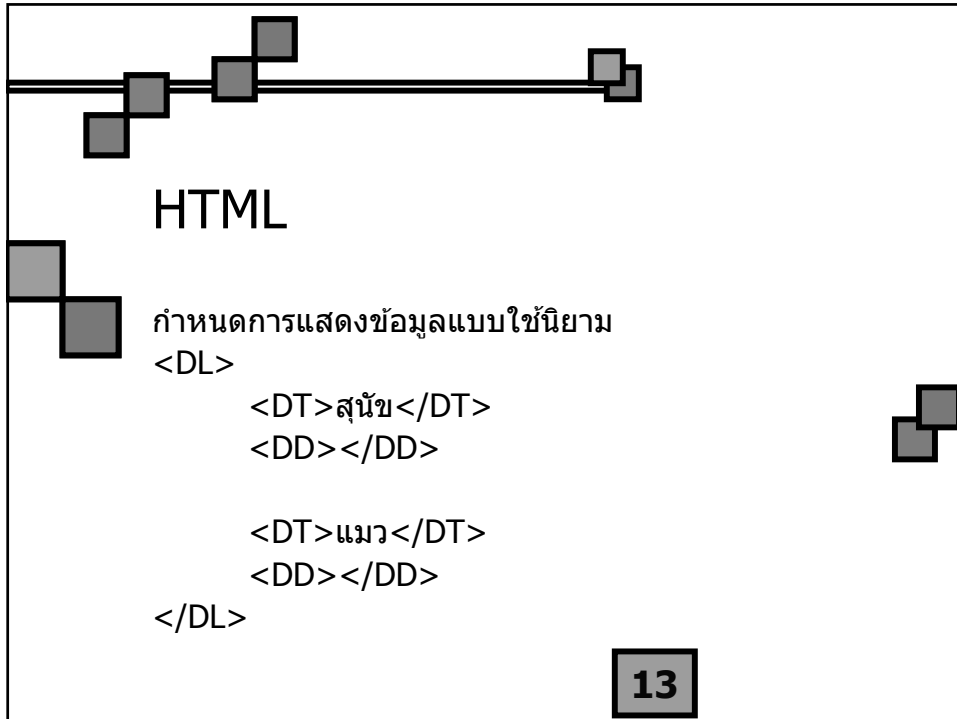
- `<H1></H1>` ถึง `<H6></H6>` กำหนดตัวหนังสือที่เป็นหัวข้อ
- `<P></P>` กำหนดการขึ้น paragraph ใหม่
- `
` ขึ้นบรรทัดใหม่
- `` กำหนดการแสดงรูปภาพ
- `<A>` กำหนดการเชื่อมโยงภายใน/นอกเอกสาร

11

HTML

- `...` กำหนดการแสดงข้อมูลรายการแบบมีจุดกำกับ
- `...` กำหนดการแสดงข้อมูลรายการแบบมีหมายเลขกำกับ
- `<HR>` กำหนดการแสดงเส้นขวาง

12

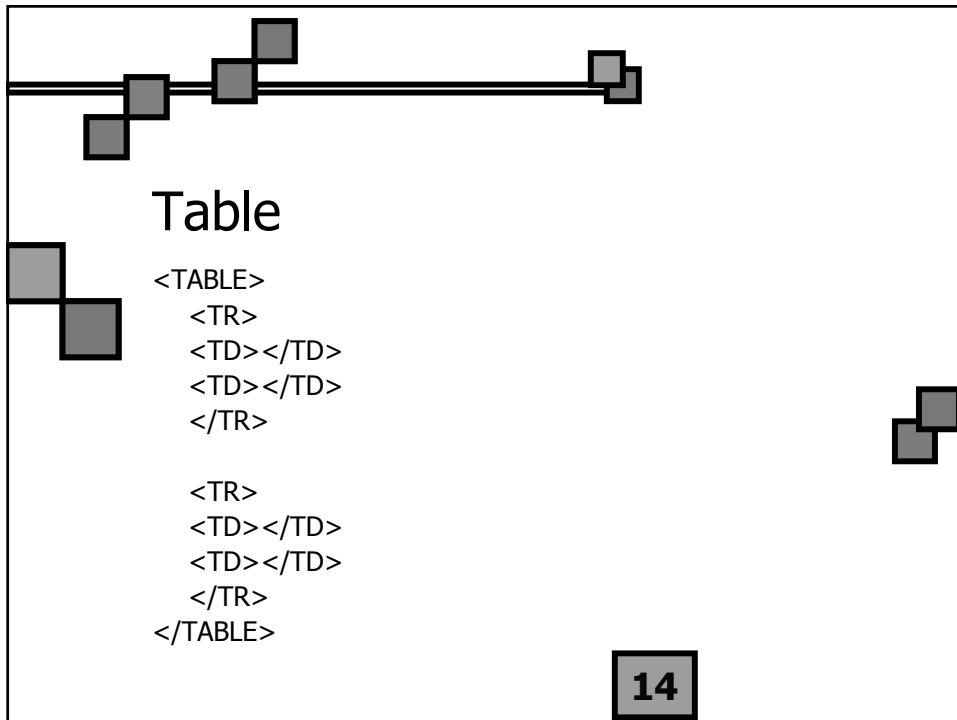


HTML

กำหนดการแสดงผลข้อมูลแบบใช้นิยาม

```
<DL>  
    <DT>สุนัข</DT>  
    <DD></DD>  
  
    <DT>แมว</DT>  
    <DD></DD>  
</DL>
```

13



Table

```
<TABLE>  
  <TR>  
    <TD></TD>  
    <TD></TD>  
  </TR>  
  
  <TR>  
    <TD></TD>  
    <TD></TD>  
  </TR>  
</TABLE>
```

14