

ใบความรู้ที่ 5 การเชื่อมโยง (Link) โดยใช้ CSS

จุดประสงค์การเรียนรู้

1. สามารถใช้คำสั่งเชื่อมโยงในรูปแบบต่าง ๆ ได้
2. สามารถออกแบบรูปแบบการเชื่อมโยงด้วย CSS style ได้

การเชื่อมโยงบนหน้าเว็บเพจมีด้วยกันหลายรูปแบบ ซึ่งถ้าเราแบ่งเป็นกลุ่มใหญ่ ๆ จะได้ 2 กลุ่ม คือ การเชื่อมโยงภายใน และการเชื่อมโยงภายนอกเว็บเพจ แต่ถ้าแบ่งตามวัตถุประสงค์การใช้งาน จะแบ่งการเชื่อมโยงบนเว็บเพจออกเป็นประเภทต่าง ๆ ดังนี้

ประเภทของการเชื่อมโยง

1. การเชื่อมโยงระหว่างเว็บเพจ

```
<a href="ไฟล์เว็บเพจ">...สิ่งที่จะลิงค์...</a>
```

2. การเชื่อมโยงนอกเว็บไซต์

```
<a href="URL">...สิ่งที่จะลิงค์...</a>
```

3. การเชื่อมโยงภายในหน้าเว็บเพจ

```
<a name="กำหนดชื่อปลายทาง"></a>
```

และ

```
<a href="#ชื่อปลายทาง"></a>
```

4. การเชื่อมโยงแบบอีเมล

```
<a href="mailto: E-mail address ที่ต้องการส่งถึง">..สิ่งที่จะลิงค์...</a>
```

รูปแบบการแสดงผล

นอกจากนั้นเราสามารถกำหนดคุณสมบัติการแสดงผลของการเชื่อมโยงที่มีรูปแบบที่สะดวกในการทำงานโดยใช้คำสั่งกลุ่มของ attribute ของแท็ก `<a>...` ด้วยคำสั่ง คำสั่ง **target**

โดยปกติการเปิดหน้าเว็บเพจใหม่ที่เรากำหนดกำหนดจุดเชื่อมโยงไว้ในหน้าเว็บเพจนั้น ๆ จะแสดงผลหน้าเว็บเพจใหม่ที่หน้าต่างโปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์หน้าเดิม ดังนั้นหากเราต้องการให้การแสดงผล

หน้าเว็บเพจแสดงผลให้สะดวกกับการใช้งาน เราสามารถกำหนดรูปแบบต่าง ๆ ในการเปิดหน้าเว็บเพจใหม่ได้ดังนี้

รูปแบบคำสั่ง target

target=“คุณลักษณะที่ต้องการ”

รูปแบบคุณลักษณะ

_blank	หมายถึง	แสดงผลหน้าต่างใหม่
_parent	หมายถึง	แสดงผลหน้าต่างเดียวกัน
_self	หมายถึง	แสดงผลหน้าต่างเดียวกัน

ตัวอย่าง

```
<a href="http://www.chaiwit.ac.th" target="_blank">โรงเรียนชัยบาดาลวิทยา</a>
```

การใช้ CSS กำหนดรูปแบบการแสดงผลการเชื่อมโยง

โดยทั่วไปการแสดงผลสถานะของข้อความหรือรูปภาพที่ใช้เป็นตำแหน่งจุดเชื่อมโยงนั้น จะมีลักษณะพื้นฐานเริ่มต้นคือ ตัวหนังสือสีฟ้าและมีเส้นใต้ หากเราต้องการกำหนดให้มีรูปแบบที่เราต้องการสามารถทำได้หลายวิธี ในที่นี้ขอนำวิธีการแบบที่ใช้งานสะดวกและง่ายกับการใช้งาน

1. การกำหนดรูปแบบเส้น

คำสั่ง

```
text-decoration : none | underline ;
```

2. กำหนดคุณสมบัติการแสดงผลร่วมกับการใช้เมาส์

รูปแบบ

```
a:link {text-decoration : none; color:blue;}
a:hover {text-decoration : none; color:green;}
a:active {text-decoration : none; color:red;}
a:visited {text-decoration : none; color:purple;}
```

การใช้ CSS สร้างปุ่มเชื่อมโยง

สามารถใช้คำสั่งแสดงสถานะจุดเชื่อมโยงให้แสดงผลในรูปแบบปุ่มเชื่อมโยงได้ โดยสร้าง class ที่มีคุณสมบัติแสดงผลเป็นปุ่ม ดังตัวอย่างเช่น

ตัวอย่าง

```
.btn-red {  
    display : block;  
    padding:14px 16px;  
    background : red;  
    color : white;  
    text-align : center;  
}  
  
.btn-red :hover {  
    background : blue;  
}
```