



จุดประสงค์การเรียนรู้

- 1) เข้าใจคำสั่งและรูปแบบของคำสั่งการสร้างการเชื่อมโยง
- 2) เข้าใจชนิดของการเชื่อมโยงได้

คำชี้แจง ให้นักเรียนศึกษา ความรู้ เรื่องการจัดการการเชื่อมโยง จากใบความรู้ที่ 11 และจากบทเรียนบนเครือข่าย เรื่อง การพัฒนาเว็บไซต์ด้วยภาษา HTML โดยเข้าไปที่ url: [http:// www.kru-at.com](http://www.kru-at.com)
รายวิชาการพัฒนาเว็บไซต์ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูประดับสูง

การเชื่อมโยง (link)

เป็นที่ทราบกันดีอยู่แล้ว ในเว็บไซต์หนึ่ง ๆ จะมีหน้าเพจมากกว่าหนึ่งหน้า อย่างเช่นจากหน้าโฮมเพจก็สามารถเลือกเพื่อเข้าไปดูข้อมูลในหน้าอื่น ๆ ได้ ซึ่งเรียกว่าการเชื่อมโยงเว็บเพจ หรือ การลิงค์ ซึ่งก่อนทำการลิงค์หน้าเว็บเพจ ต้องมีเว็บเพจอย่างน้อย 2 หน้าขึ้นไปและ ยังมีการเชื่อมโยงอีกหลายรูปแบบ ซึ่งการเชื่อมโยงกันนี้เอง ทำให้เกิดเป็นเครือข่ายอินเทอร์เน็ต สามารถเข้าไปหาข้อมูล ต่าง ๆ ได้ไม่ว่าข้อมูลนั้นจะอยู่อีกฝั่งของซีกโลกก็ตาม

การเชื่อมโยงนี้ สามารถแบ่งได้ทั้ง 4 ประเภท คือ

1. การเชื่อมโยงระหว่างเว็บเพจ ...สิ่งที่จะลิงค์...
2. การเชื่อมโยงนอกเว็บไซต์ ...สิ่งที่จะลิงค์...
3. การเชื่อมโยงภายในหน้าเว็บเพจ และ ..สิ่งที่จะลิงค์...
4. การเชื่อมโยงแบบอีเมล ..สิ่งที่จะลิงค์...

ในการเชื่อมโยง (link) สามารถที่จะลิงค์โดยใช้รูปภาพ หรือข้อความก็ได้ โดยเมื่อรูปภาพหรือข้อความถูกคลิก เมื่อทดสอบ ผ่านเว็บเบราว์เซอร์ สัญลักษณ์เมาส์จะเปลี่ยนจากภาพลูกศร เป็นภาพมือแทนเมื่อเมาส์ถูกเลื่อนไปอยู่บริเวณที่ได้ลิงค์ไว้



การเชื่อมโยงระหว่างเว็บเพจ

ตัวอย่างที่ 1 รูปแบบการเชื่อมโยงระหว่างเว็บเพจ

```
<html>
```

```
<head><title> ....การเชื่อมโยงระหว่างเว็บเพจ....</title></head>
```

```
<body>
```

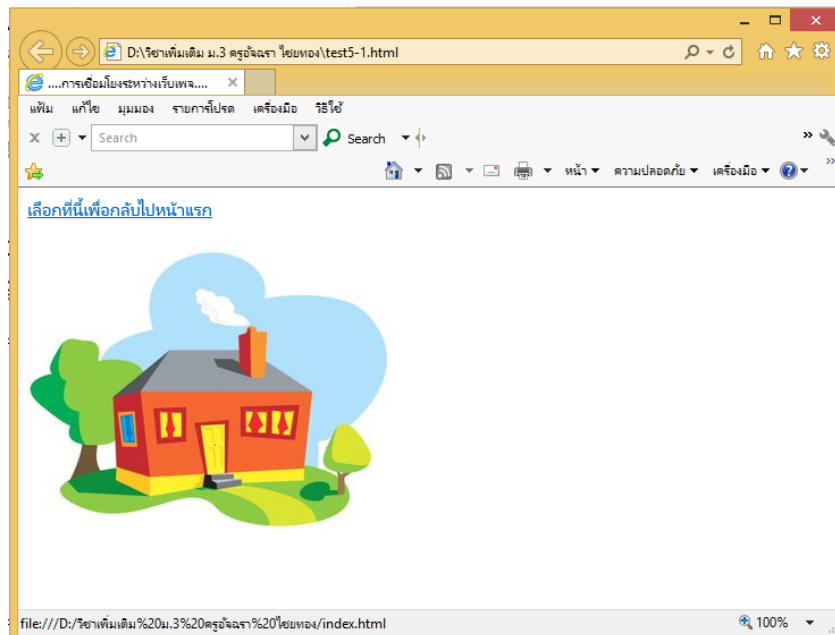
```
<a href="index.html">เลือกที่นี่เพื่อกลับไปหน้าแรก</a><p>
```

```
<a href="index.html"></a>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

แสดงผลตัวอย่างที่ 1





การเชื่อมโยงนอกเว็บไซต์

ตัวอย่างที่ 2 รูปแบบการเชื่อมโยงนอกเว็บไซต์

```
<html>
```

```
<head><title> ....การเชื่อมโยงนอกเว็บไซต์....</title></head>
```

```
<body>
```

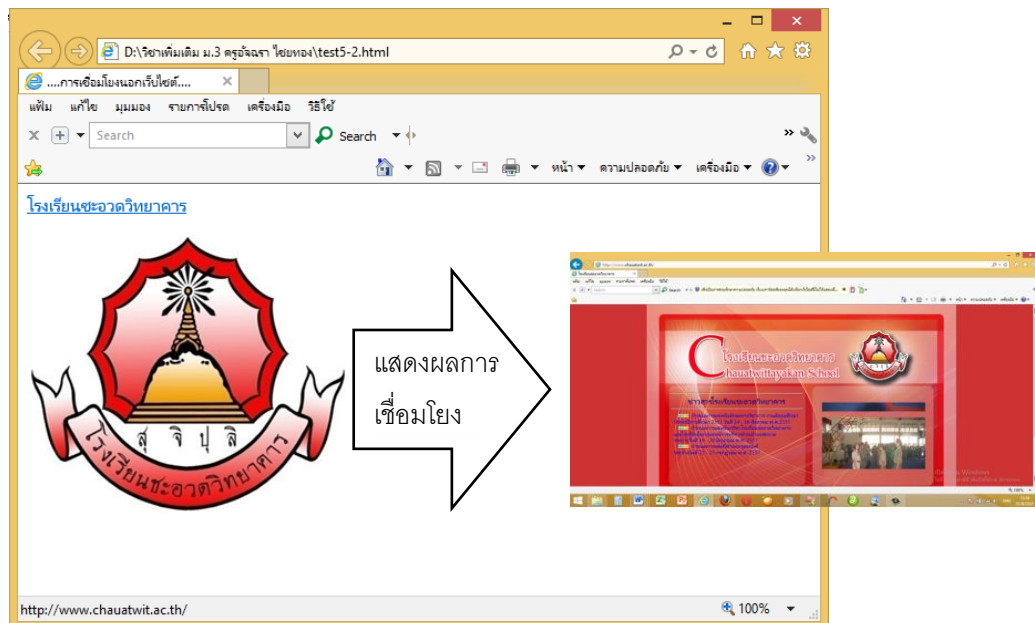
```
<a href="http://www.chauatwit.ac.th"> โรงเรียนชะอวดวิทยาคาร</a><p>
```

```
<a href="http://www.chauatwit.ac.th"></a>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

แสดงผลตัวอย่างที่ 2



การเชื่อมโยงภายในหน้าเว็บเพจ

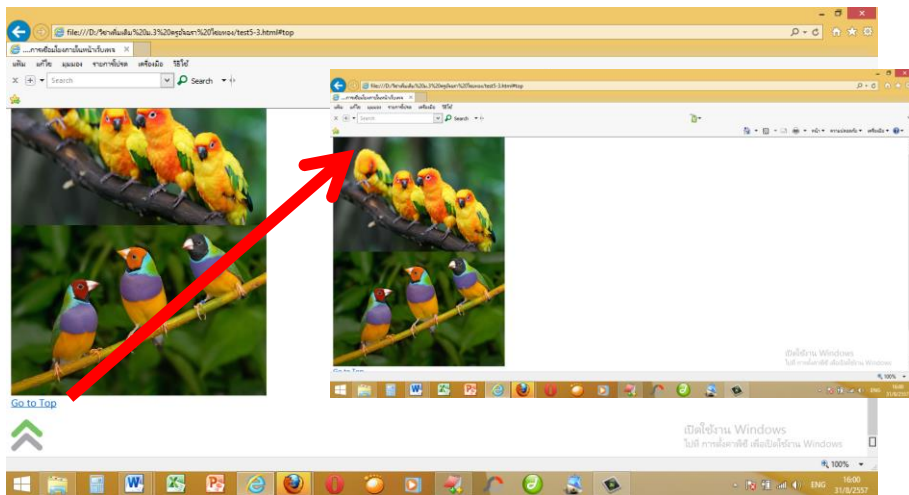
สำหรับเว็บบางเว็บที่มีข้อมูลในแต่ละหน้าเยอะ ๆ ต้องเลื่อนลงไปด้านล่างมาก ๆ ซึ่งวิธีการแก้ไขปัญหานี้ ก็คือการเพิ่มลิงค์เพื่อลิงค์เอกสารในหน้านั้น โดยสามารถแบ่งตามหัวข้อย่อย ๆ ก็ได้ ซึ่งสามารถจะมองว่าเป็นในลักษณะของเมนูย่อยก็ได้ นอกจากนี้ ก็สามารถใช้ในกรณีที่ต้องการไปดูข้อมูลด้านล่างแล้วอยากจะเลื่อนมาที่ด้านบนของเว็บ ในส่วนท้ายเพจ สามารถทำลิงค์ ให้เลือกเพื่อ go to top ได้อย่างรวดเร็ว คงเคยจะเห็นกันมาบ้างแล้ว



ตัวอย่างที่ 3 การเชื่อมโยงภายในหน้าเว็บเพจ

```
<html>  
  
<head>  
  
<title> ....การเชื่อมโยงภายในหน้าเว็บเพจ </title>  
  
</head>  
  
<body>  
  
<a name="top"></a>  
  
<br>  
<br>  
<a href="#top">Go to Top</a><p>  
  
<a href="#top"></a>  
  
</body>  
  
</html>
```

แสดงผลตัวอย่างที่ 3





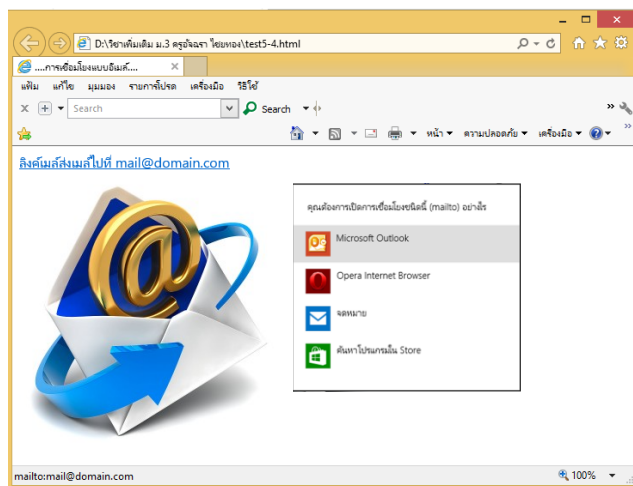
การเชื่อมโยงแบบอีเมล

สำหรับการเชื่อมโยงแบบนี้ จะเห็นบ่อยในเว็บเพจซึ่งเป็นส่วนลิงค์สำหรับให้ผู้เยี่ยมชมส่งเมลไปผู้ดูแลเว็บไซต์ โดยใช้ E-mail ตามที่ผู้เขียนเว็บได้ระบุไว้ในคำสั่งสำหรับลิงค์ การลิงค์แบบนี้เมื่อผู้ใช้งานคลิกที่ลิงค์ จะมีการเชื่อมโยงไปยังโปรแกรม Microsoft outlook ซึ่งเป็นโปรแกรมสำหรับส่งเมลตัวหนึ่ง โดยที่ช่อง address To (ปลายทาง) จะปรากฏ E-mail Address ที่ระบุไว้ในคำสั่งลิงค์ปรากฏอยู่

ตัวอย่างที่ 4 การเชื่อมโยงแบบอีเมล

```
<html>
<head><title> ...การเชื่อมโยงแบบอีเมล...</title></head>
<body>
<a href="mailto:kruaew101@gmail.com">
ลิงค์เมลล์ส่งเมลไปที่ kruaew101@gmail.com</a><p>
<a href="mailto:kruaew101@gmail.com "></a>
</body>
</html>
```

แสดงผลตัวอย่างที่ 4



การใช้คำสั่งกำหนดตัวเชื่อมโยงไฟล์เสียง

การเชื่อมโยงโดยเป็นการใส่เพลงโดยการกำหนดตัวเชื่อม ในช่องว่าง ๆ ให้ใส่ตำแหน่งไฟล์เสียงลงไป ส่วนตรง "คำอธิบาย" ให้ใส่ข้อความที่สื่อความหมายให้รู้ว่า ตัวเชื่อมนี้ เป็นไฟล์เพลง เช่น "เพลงแสนสนุก"

```
<A HREF="ชื่อไฟล์.นามสกุล">คำอธิบาย</A>
```



ตัวอย่างที่ 5 การใช้คำสั่งกำหนดตัวเชื่อมไฟล์เสียง

```
<html>
  <head> <title> การใช้คำสั่งกำหนดตัวเชื่อมไฟล์เสียง</title></head>
  <body>
    <A HREF="song.mp3"> เลือกเพื่อเชื่อมโยงไปยังเพลงนี้ </a>
  </body>
</html>
```

การเชื่อมโยงเพื่อเปิดเอกสารอื่น ๆ

การลิงค์เอกสารอื่น ๆ เช่นการลิงไฟล์ .pdf หรือ filename.doc และสำหรับเอกสารที่ต้องการให้ดาวน์โหลด สามารถเตรียมไฟล์เป็นไฟล์สกุล .zip เวลาดาวน์โหลด บราวเซอร์จะได้เรียกให้มีการบันทึกไฟล์อัตโนมัติ

ตัวอย่างที่ 6 การเชื่อมโยงเอกสารอื่น ๆ

```
<html>
  <head><title> ....การเชื่อมโยงเอกสารอื่น ๆ....</title></head>
  <body>
    <a href="work.pdf">เอกสารอ่านเพิ่มเติม</a><p>
  </body>
</html>
```

แสดงผลตัวอย่างที่ 6

