



จุดประสงค์การเรียนรู้

- 1) เข้าใจคำสั่งและรูปแบบคำสั่ง แทรกไฟล์เสียง และไฟล์วิดีโอในภาษา HTML
- 2) เข้าใจคำสั่งและรูปแบบคำสั่ง การทำข้อความเลื่อน

คำชี้แจง ให้นักเรียนศึกษา ความรู้ เรื่องการจัดการเฟรม จากใบความรู้ที่ 12 และจากบทเรียนบนเครือข่าย เรื่อง การพัฒนาเว็บไซต์ด้วยภาษา HTML โดยเข้าไปที่ url:[http:// www.kru-at.com](http://www.kru-at.com)
รายวิชาการพัฒนาเว็บไซต์ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูประดับสูง

การแทรกพื้นหลังด้วยเสียง

การเล่นไฟล์เสียงในเว็บเพจนั้นมี 2 วิธีคือ การนำไฟล์เสียงมาเล่นเป็นเสียงแบ็คกราวนด์ (ไม่มีอะไรปรากฏบนเว็บเพจ นอกจากเสียงเพลง) และการนำไฟล์เสียงแทรกเข้าไป ในเว็บเพจซึ่งจะทำให้ปรากฏชุดควบคุมการเล่นไฟล์เสียงขึ้นมาบนเว็บเพจ การกำหนดเสียงแบ็คกราวนด์โดยใช้คำสั่ง

`<bgsound>` ดังรูปแบบคำสั่งด้านล่าง

รูปแบบคำสั่ง = `<bgsound src="ไฟล์เสียง" loop="จำนวนครั้งที่ต้องการเล่นซ้ำ">`

ชื่อคำสั่ง = `bgsound`

ชื่อแอตทริบิวต์ = `src loop`

ตำแหน่งที่ใช้ = `<bgsound>` จะถูกใช้ระหว่าง `<body> ... </body>`

ไฟล์เสียงที่ต้องการนำมาใช้ ต้องมีสกุล *.mid, *.wav, *.au เป็นต้น

ตัวอย่างที่ 1 การแทรกพื้นหลังด้วยเสียง

```
<html>
  <head> <title> การแทรกพื้นหลังด้วยเสียง </title></head>
  <body>
    <bgsound src="bat.mp3" loop="2">
  </body>
</html>
```



การแทรกไฟล์ Multimedia

การใส่ไฟล์มัลติมีเดีย เช่น ไฟล์เสียง เพลง, Video, Flash

สามารถใส่ไฟล์เพลง, ไฟล์ video หรือไฟล์ flash ลงไปในหน้าเว็บเพจได้ ด้วยคำสั่ง <embed>

<embed> เป็นคำสั่งแสดงการทำงานของโปรแกรม plug-in โดยนำไปผนวกกับเอกสาร HTML และสามารถใส่ คำสั่ง <noembed> ควบคู่ไปด้วย เพื่อเว็บเบราว์เซอร์รุ่นเก่าที่ยังไม่ support tag <embed> นี้.

โครงสร้างของคำสั่งการแทรกไฟล์ Multimedia

```
<embed src="url ไฟล์" width="number" height="number" >
```

```
<noembed></noembed>
```

```
</embed>
```

ตัวอย่างที่ 2 การใช้คำสั่งการแทรกไฟล์ Multimedia

```
<html>
```

```
<head> <title> การใช้คำสั่งการแทรกไฟล์ Multimedia </title></head>
```

```
<body>
```

```
<embed src="vdo.mp4" width="100%" height="60">
```

```
<noembed></noembed>
```

```
</embed>
```

```
</body>
```

```
</html>
```



การแทรกไฟล์เสียง

ตัวอย่างที่ 3 การใช้คำสั่งเล่นไฟล์เสียง

```
<html>  
  
  <head> <title> การแทรกพื้นหลังด้วยเสียง </title></head>  
  
  <body>  
  
    <embed src="song.mp3" >  
  
    <noembed></noembed>  
  
  </embed>  
  
</body>  
  
</html>
```

คำสั่งเสริม สำหรับ <embed>

- src="url" url ของไฟล์ที่จะให้เล่น ได้แก่ ไฟล์เสียง (เช่น .mid, .wav, .mp3) ไฟล์ vedio (เช่น .avi, wmv, mov, mpeg)และไฟล์ Flash movie (.swf)
- width="no" กำหนดขนาดความกว้างของตัว player
- height="no" กำหนดขนาดความสูงของตัว player
- align="top | middle | bottom | left | right" จัดวางตำแหน่งให้กับวัตถุ ที่อยู่ข้างๆ ตัว player
- name="ชื่อ" ชื่ออ้างอิงของวัตถุ
- autostart="true | false" เมื่อโหลดเว็บเพจแล้ว ให้เล่นอัตโนมัติหรือไม่
- loop="true | false | number" กำหนดเป็น true เมื่อต้องการให้เล่นซ้ำไปเรื่อยๆ หรือกำหนดเป็นตัวเลข จำนวนรอบที่ต้องการให้เล่นซ้ำ
- playcount="no" จำนวนรอบที่ให้เล่น (ใช้ได้เฉพาะ IE)
- hidden="true | false" ให้ซ่อน หรือแสดงตัว player
- volume="0 ถึง 100" กำหนด volume ของเสียง (ใช้ได้เฉพาะ Netscape)



การใช้คำสั่ง Marquee

คำสั่ง Marquee ใช้แสดงข้อความเลื่อน (scrolling text) สามารถนำมาประยุกต์ใช้ได้หลายแบบดี เช่น เอาจามาซ้อนกันเองก็ได้ ต่อไปนี้เป็นตัวอย่างการนำมาใช้ (ควรดูด้วย IE การแสดงผลบางรูปแบบจะไม่ถูกต้อง ถ้าดูด้วย Firefox):

```
<html>  
  
  <head> <title> การแทรกพื้นหลังด้วยเสียง </title></head>  
  
  <body>  
    <marquee>ข้อความเลื่อนจากขวาไปซ้าย</marquee>  
    <marquee direction="left">ข้อความเลื่อนจากขวาไปซ้าย</marquee>  
    <marquee direction="right">ข้อความเลื่อนจากซ้ายไปขวา</marquee>  
    <marquee direction="up">ข้อความเลื่อนจากล่างขึ้นบน</marquee>  
    <marquee direction="down">ข้อความเลื่อนจากบนลงล่าง</marquee>  
    <marquee width="100" height="100">แบบกำหนดความกว้าง</marquee>  
    <marquee bgcolor="#00CC99">แบบ กำหนดสีพื้นหลัง</marquee>  
    <marquee scrollamount="1">แบบ กำหนดความเร็ว</marquee>  
    <marquee behavior="alternate">ข้อความเลื่อน แบบ ไปกลับ</marquee>  
    <marquee behavior="slide">ข้อความเลื่อน แบบ ไปรอบเดียว</marquee>  
  
  </body>  
  
</html>
```