

(ง 40205 การสร้างเว็บไซต์ด้วยภาษา HTML)



Unit 5

เรื่อง การกำหนดรายการหัวข้อ



เวลา 2 ชั่วโมง



เอกสารประกอบการเรียน รายวิชา **จ 40205 การสร้างเว็บไซต์ด้วยภาษา HTML**



หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 การกำหนดรายการหัวข้อ

เวลา 2 ชั่วโมง

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง



มีความรู้ความเข้าใจการใช้คำสั่งนำเสนอข้อมูลในรูปแบบรายการหัวข้อบนหน้าเว็บเพจได้

สาระการเรียนรู้

1. การกำหนดข้อมูลแบบรายการ
2. การกำหนดรายการแบบกลุ่มคำ
3. การกำหนดรายการแบบบล็อก
4. การกำหนดรายการแบบที่อยู่

bornpanarat

เอกสารใบความรู้ การสร้างเว็บไซต์ด้วยภาษา HTML

หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 การกำหนดลักษณะของตัวอักษร



การกำหนดข้อมูลแบบรายการ

1. จัดรูปแบบรายการด้วยแท็ก <dl> , <dt> , <dd>

คำสั่งการกำหนดรายการทั้ง 3 คำสั่งนี้ จะเป็นคำสั่งที่ใช้งานร่วมกัน โดยการทำงานแต่ละครั้งสามารถอธิบายได้ดังนี้ คือ

- <dl>...</dl> ใช้สำหรับบอกขอบเขตของรายการทั้งหมด
- <dt>...</dt> ใช้สำหรับจัดย่อหน้าสำหรับหัวข้อ
- <dd>...</dd> ใช้สำหรับย่อหน้าสำหรับคำอธิบาย

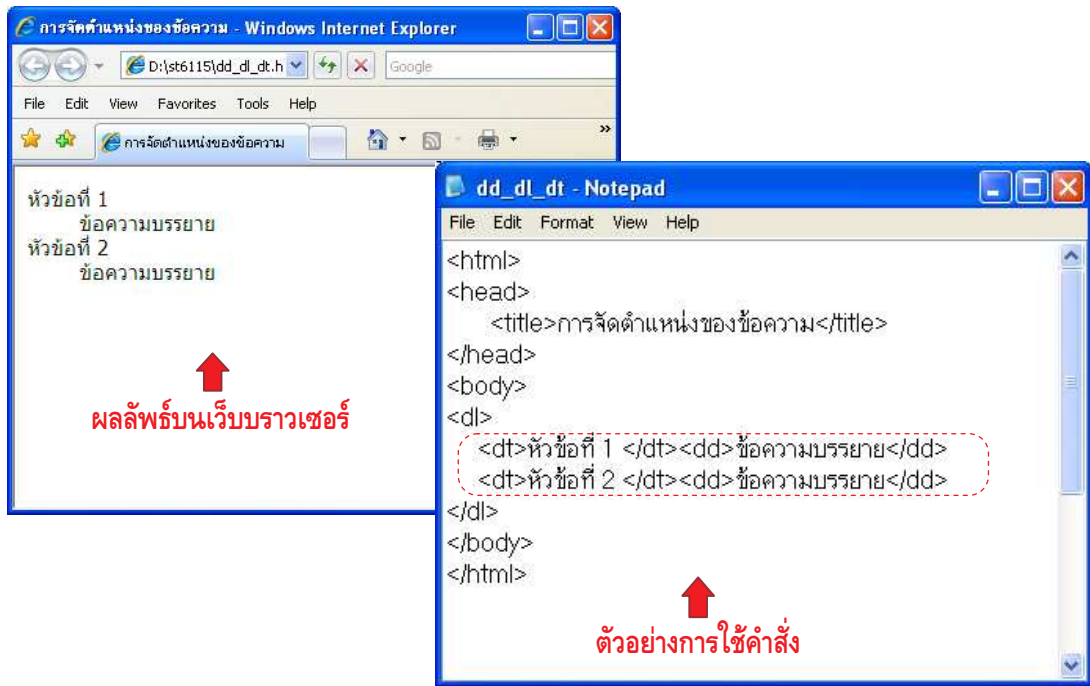
โดยมีรูปแบบการใช้คำสั่งร่วมกันดังนี้

SYNTAX

- ชื่อแท็ก : <dl> , <dt> , <dd>
- ตำแหน่งที่ใช้ : ระหว่างแท็ก <body>...</body>
- รูปแบบ : <dl> หัวข้อเรื่อง
 - <dt> หัวข้อ <dd> คำอธิบาย
 - <dt> หัวข้อ <dd> คำอธิบาย
 - <dt> หัวข้อ <dd> คำอธิบาย
- </dl>



(จ 40205 การสร้างเว็บไซต์ด้วยภาษา HTML)



ภาพที่ 5.1 ภาพแสดงการใช้คำสั่ง dl, dt, dd

กิจกรรมเสริมทักษะ

ฝึกเขียนบทเรียนและรูปตัวอย่างแล้วบันทึกกิจกรรมเสริมทักษะ

จากรูปที่ 5.1 ให้พิมพ์คำสั่งสร้างเว็บเพจตามตัวอย่างดังรูป และบันทึกไฟล์ไว้ในโฟลเดอร์ย่อยชื่อ ex05 ในโฟลเดอร์งานของนักเรียน แล้วทดสอบผลลัพธ์บนเว็บเบราว์เซอร์

2. จัดรูปแบบรายการด้วยแท็ก

แท็ก ใช้สำหรับกำหนดรายการย่อย ที่อยู่ภายใต้คำสั่งที่ใช้กำหนดหัวข้อรายการต่างๆ เช่น <dir>...</dir>, ..., ... และ <menu>...</menu> มีรูปแบบการใช้คำสั่งดังนี้

```
<li> ข้อความ
```

3. จัดรูปแบบรายการด้วยแท็ก <dir>

แท็ก <dir> เป็นคำสั่งที่ใช้แสดงรายการย่อยแบบไม่มีตัวเลข โดยใช้สำหรับแสดงรายการที่มีความยาวไม่เกิน 20 ตัวอักษร มีรูปแบบการใช้คำสั่งดังนี้

SYNTAX

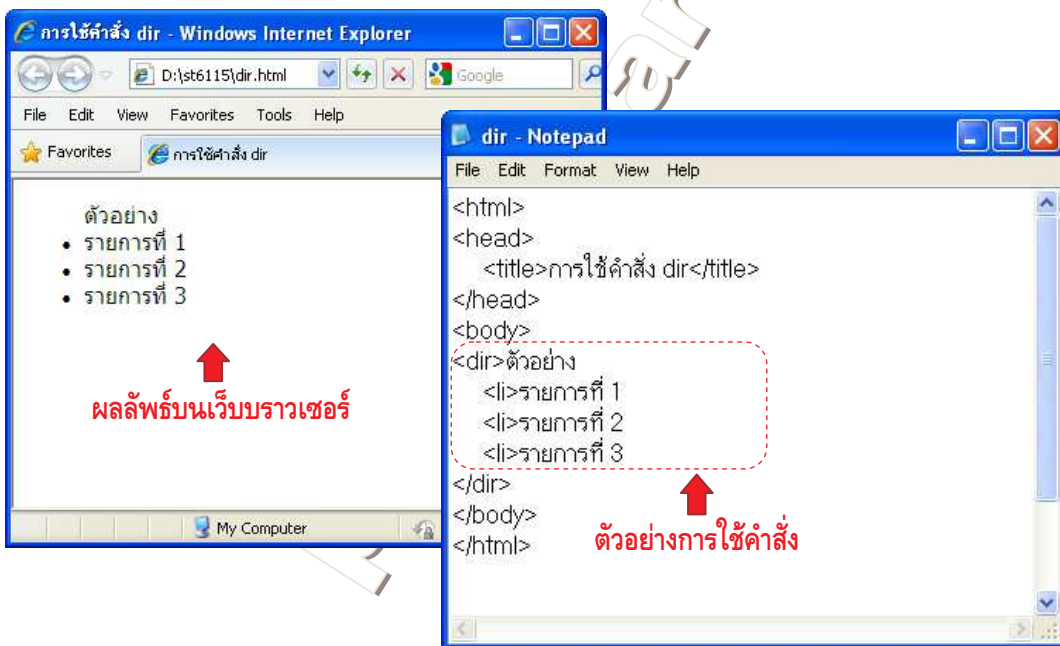
ชื่อแท็ก : <dir>

ตำแหน่งที่ใช้ : ระหว่างแท็ก <body...</body>


รูปแบบ : <dir> หัวข้อเรื่อง

- ข้อความ
- ข้อความ
- ข้อความ

</dir >



ภาพที่ 5.2 ภาพแสดงการใช้คำสั่ง dir , li



ฝึกเขียนและรูปถ่ายอย่างสวยงามทำกิจกรรมเสริมทักษะ

จากรูปที่ 5.2 ให้พิมพ์คำสั่งสร้างเว็บเพจตามตัวอย่างดังรูป และบันทึกไฟล์ไว้ในโฟลเดอร์ย่อยชื่อ ex05 ในโฟลเดอร์งานของนักเรียน แล้วทดสอบผลลัพธ์บนเว็บเบราว์เซอร์

4. จัดรูปแบบรายการด้วยแท็ก <menu>

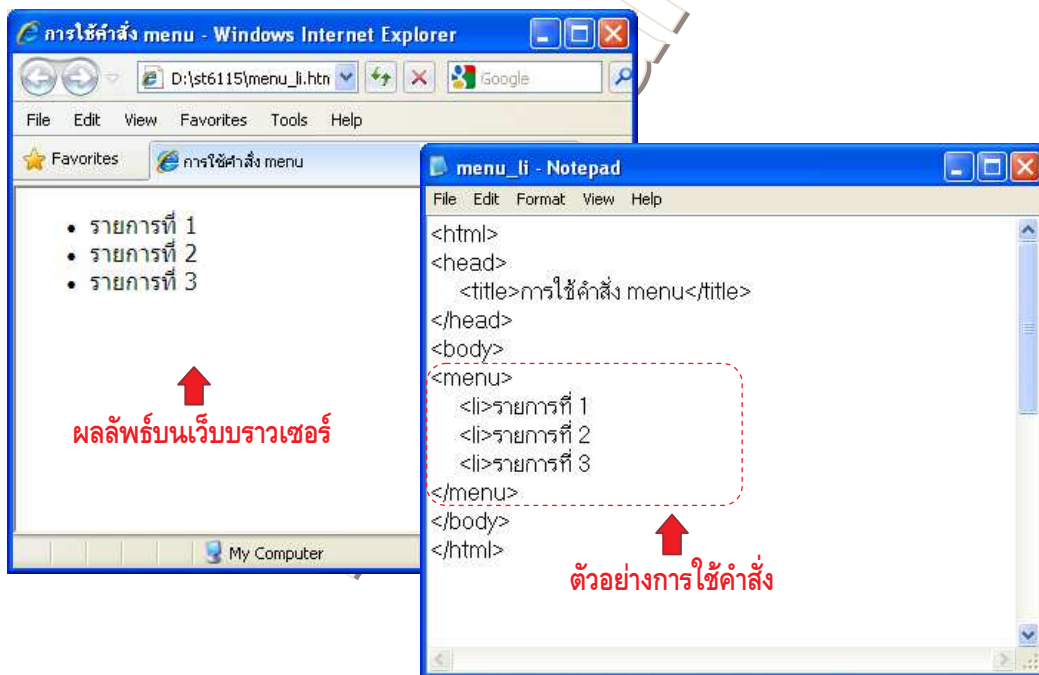
แท็ก <menu> เป็นคำสั่งที่ใช้สำหรับกำหนดรูปแบบรายการ แบบมีสัญลักษณ์นำหัวข้อ มีรูปแบบการใช้คำสั่งดังนี้

SYNTAX

ชื่อแท็ก : <menu>

ตำแหน่งที่ใช้ : ระหว่างแท็ก <body>...</body>

รูปแบบ : <menu> หัวข้อเรื่อง
 ข้อความ
 ข้อความ
 ข้อความ
 </menu>



ภาพที่ 5.3 ภาพแสดงการใช้คำสั่ง menu , li



ฝึกเขียนและรูปตัวอย่างแล้วทำกิจกรรมเสริมทักษะ

จากรูปที่ 5.1 ให้พิมพ์คำสั่งสร้างเว็บเพจตามตัวอย่างดังรูป และบันทึกไฟล์ไว้ในโฟลเดอร์ย่อยชื่อ ex05 ในโฟลเดอร์งานของนักเรียน แล้วทดสอบผลลัพธ์บนเว็บเบราว์เซอร์

5. จัดรูปแบบรายการด้วยแท็ก

แท็ก เป็นคำสั่งที่ใช้สำหรับการกำหนดวิธีการแสดงรายการเป็นแบบตัวเลข หรือตัวอักษรแบบมีลำดับหัวข้อ เช่น 1 , 2 , 3 ,... หรือ a , b , c ,... เป็นต้น คำสั่ง สามารถกำหนดลักษณะพิเศษสำหรับการแสดงผล มีรูปแบบการใช้คำสั่งดังนี้

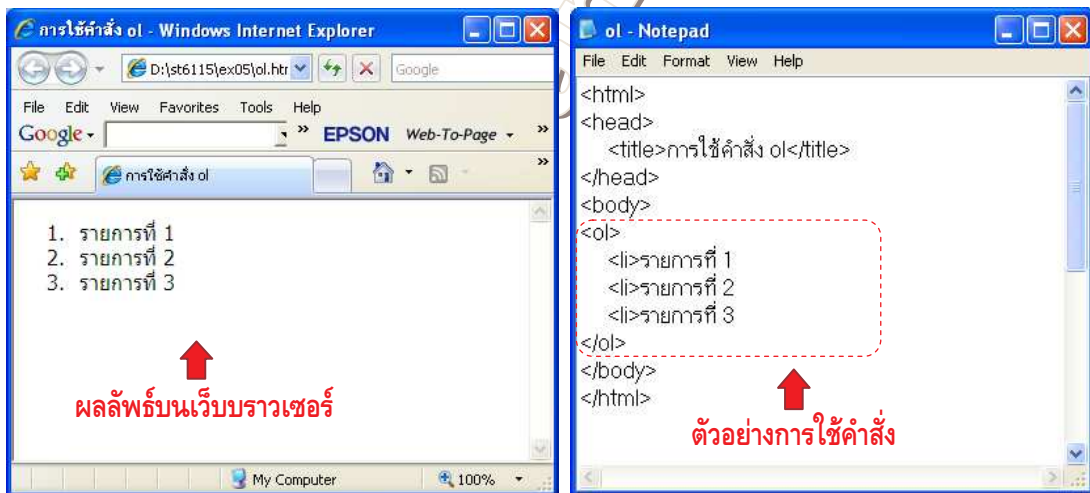
SYNTAX

ชื่อแท็ก :

ตำแหน่งที่ใช้ : ระหว่างแท็ก <body>...</body>

รูปแบบ :

```
<ol type="ชนิดของตัวเลขลำดับ" start="ค่าเริ่มต้น">หัวข้อ
<li> ข้อความ
<li> ข้อความ
<li> ข้อความ
</ol>
```



ภาพที่ 5.4 ภาพแสดงการใช้คำสั่ง ol แบบไม่กำหนดลักษณะพิเศษ

กิจกรรมเสริมทักษะ

ฝึกเขียนและรูปตัวอย่างแล้วทำกิจกรรมเสริมทักษะ

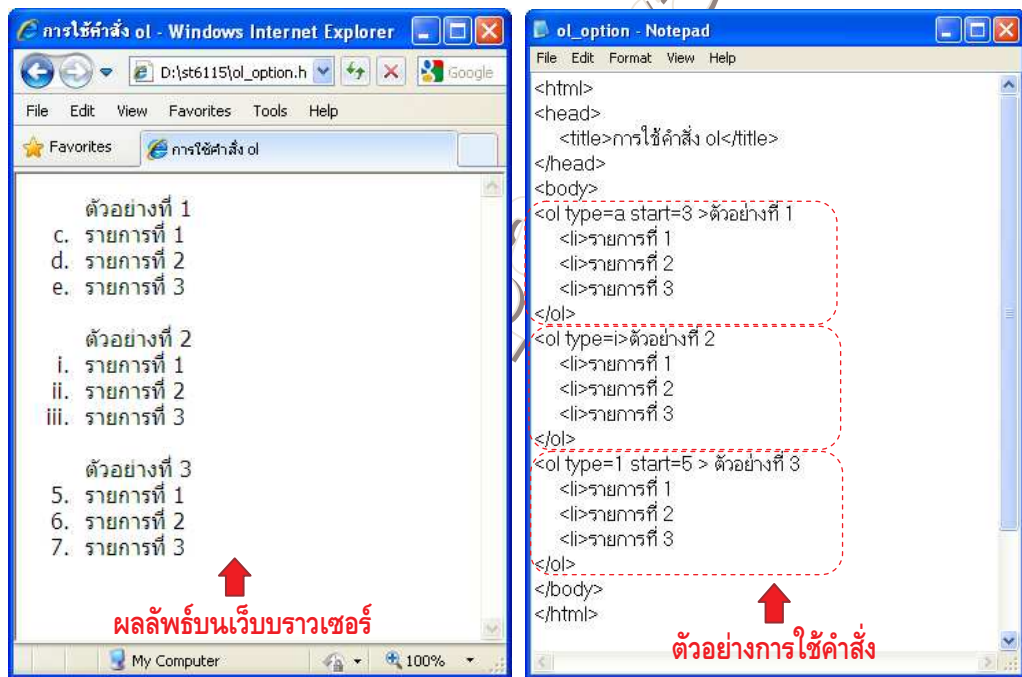
จากรูปที่ 5.4 ให้พิมพ์คำสั่งสร้างเว็บเพจตามตัวอย่างดังรูป และบันทึกไฟล์ไว้ในโฟลเดอร์ย่อยชื่อ ex05 ในโฟลเดอร์งานของนักเรียน แล้วทดสอบผลลัพธ์บนเว็บเบราว์เซอร์

การกำหนดลักษณะพิเศษในคำสั่ง

1. type ใช้สำหรับการกำหนดชนิดของตัวเลขลำดับที่จะใช้ในการแสดงผลโดยมีรูปแบบชนิดของตัวเลขที่ต้องการ มีตัวอย่าง ดังนี้

- 1 หมายถึง ตัวเลขอารบิก (ค่าปกติ)
- A หมายถึง ตัวพิมพ์ใหญ่
- a หมายถึง ตัวพิมพ์เล็ก
- I หมายถึง ตัวเลขโรมันพิมพ์ใหญ่
- i หมายถึง ตัวเลขโรมันพิมพ์เล็ก

2. start ใช้สำหรับกำหนดค่าเริ่มต้น เมื่อต้องการเริ่มต้นที่ตำแหน่งอื่นที่ไม่ใช่ค่าแรก รูปแบบการใช้คำสั่ง คือ กำหนดตัวเลขจำนวนเต็มที่ต้องการกำหนดให้เริ่มต้นกับหัวข้อแรก



ภาพที่ 5.5 ภาพแสดงการกำหนดคุณลักษณะพิเศษในคำสั่ง ol



ฝึกขบคิดเรียนรู้และสรุปตัวอย่างแล้วบันทึกกิจกรรมเสริมทักษะ

จากรูปที่ 5.5 ให้พิมพ์คำสั่งสร้างเว็บเพจตามตัวอย่างดังรูป และบันทึกไฟล์ไว้ในโฟลเดอร์ย่อยชื่อ ex05 ในโฟลเดอร์งานของนักเรียน แล้วทดสอบผลลัพธ์บนเว็บเบราว์เซอร์



6. จัดรูปแบบรายการด้วยแท็ก

แท็ก เป็นคำสั่งที่ใช้สำหรับกำหนดหัวข้อย่อยรายการ แบบใช้สัญลักษณ์เป็นหัวข้อ และใช้แท็ก สำหรับการกำหนดหัวข้อย่อยภายใน โดยมีรูปแบบการใช้คำสั่งดังนี้

SYNTAX

ชื่อแท็ก :

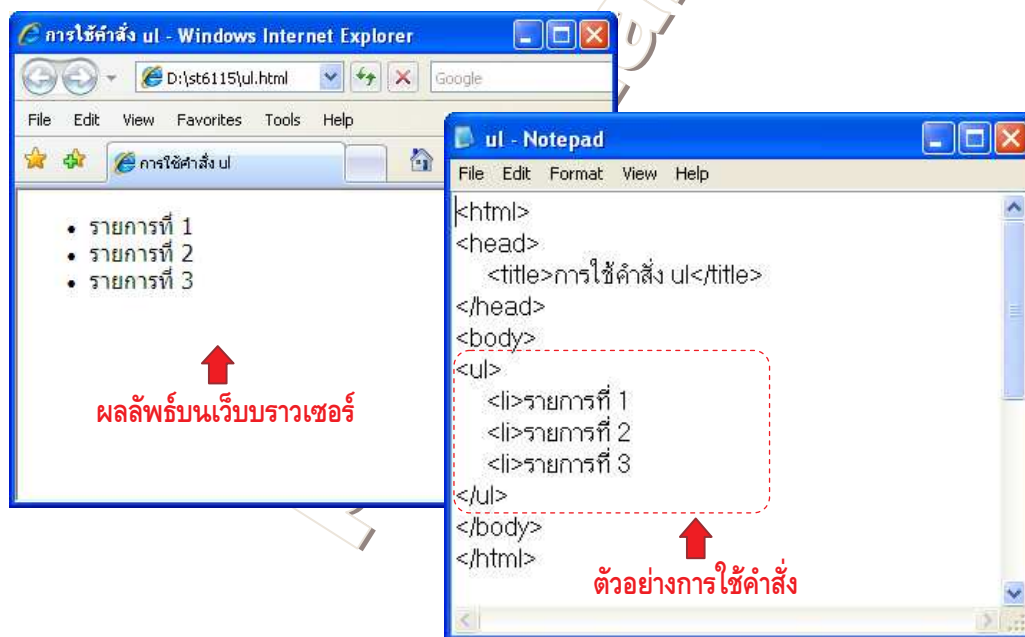
รูปแบบ : <ul type="ชนิดสัญลักษณ์หน้าข้อความ">หัวเรื่อง

```

<li> ข้อความ
<li> ข้อความ
<li> ข้อความ
</ul>

```

ตำแหน่งที่ใช้ : ระหว่างแท็ก <body>...</body>



ภาพที่ 5.6 ภาพแสดงการใช้คำสั่ง ul แบบไม่กำหนดลักษณะพิเศษ

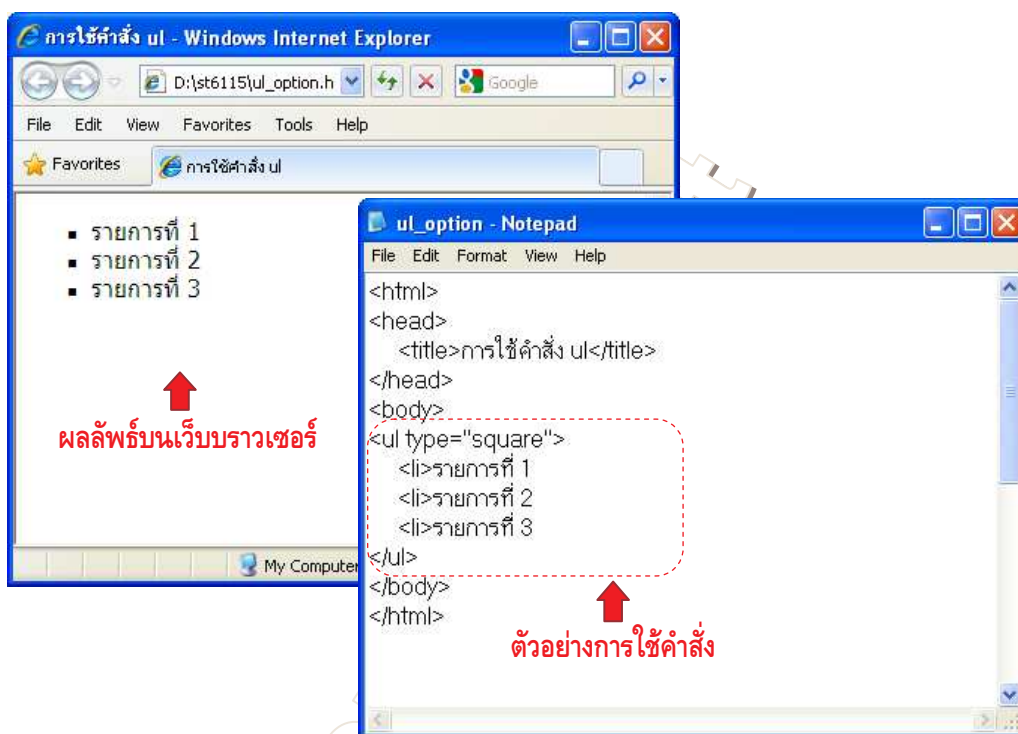
กิจกรรมเสริมทักษะ

ฝึกเขียนเรียงและรูปตัวอย่างแล้วบันทึกกิจกรรมเสริมทักษะ

จากรูปที่ 5.6 ให้พิมพ์คำสั่งสร้างเว็บเพจตามตัวอย่างดังรูป และบันทึกไฟล์ไว้ในโฟลเดอร์ย่อยชื่อ ex05 ในโฟลเดอร์งานของนักเรียน แล้วทดสอบผลลัพธ์บนเว็บเบราว์เซอร์

การกำหนดลักษณะพิเศษในคำสั่ง

- Type เป็นคำสั่งการกำหนดลักษณะพิเศษเพิ่มเติมของแท็ก สำหรับ การกำหนดชนิดของสัญลักษณ์หน้าข้อความ สามารถกำหนดได้ 3 ลักษณะ
 - disc ลักษณะเป็นวงกลมทึบแสง ●
 - circle ลักษณะเป็นวงกลมโปร่งแสง ○
 - square ลักษณะเป็นสี่เหลี่ยมทึบแสง ■



ภาพที่ 5.7 ภาพแสดงการกำหนดคุณลักษณะพิเศษในคำสั่ง ul



ฝึกเขียนและรูปถ่ายอย่างแล้วแต่กิจกรรมเสริมทักษะ

จากรูปที่ 5.7 ให้พิมพ์คำสั่งสร้างเว็บเพจตามตัวอย่างดังรูป และบันทึกไฟล์ไว้ใน โฟลเดอร์ย่อยชื่อ ex05 ในโฟลเดอร์งานของนักเรียน แล้วทดสอบผลลัพธ์บนเว็บเบราว์เซอร์



การกำหนดรายการแบบกลุ่มคำ

แท็ก <pre> ใช้สำหรับการกำหนดข้อความให้มีขนาดเท่ากันทุกตัวอักษรและสามารถแสดงข้อมูลให้อยู่ในรูปของตาราง หรือรายงานแผนผังอย่างง่าย โดยรูปแบบการแสดงผลจะเหมือนกับข้อมูลที่อยู่ในเอกสารการพิมพ์ภาษา HTML ทุกประการ มีรูปแบบการใช้คำสั่งดังนี้

SYNTAX

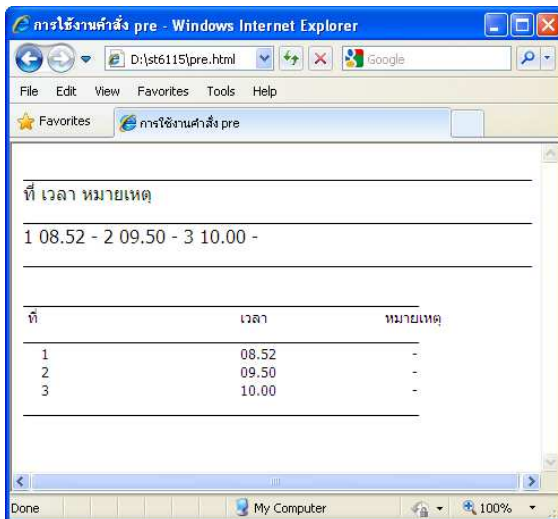
ชื่อแท็ก : <pre>

ตำแหน่งที่ใช้ : ระหว่างแท็ก <body>...</body>

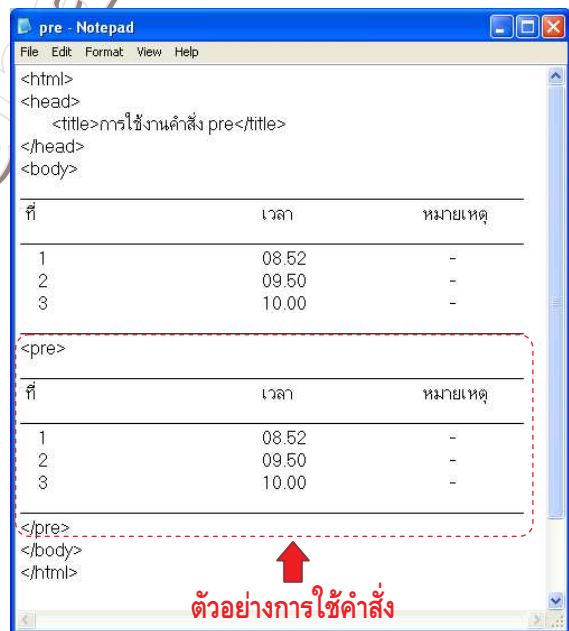
รูปแบบ : <pre>

ข้อความที่จัดรูปแบบการแสดงผลตามต้องการ
ในเอกสารการพิมพ์ภาษา HTML

</pre>



ผลลัพธ์บนเว็บเบราว์เซอร์



ตัวอย่างการใช้คำสั่ง

ภาพที่ 5.8 แสดงการกำหนดรายการแบบกลุ่มคำ



ฝึกขบถเรียบและรูปตัวอย่างแล้วทำกิจกรรมเสริมทักษะ

จากรูปที่ 5.8 ให้พิมพ์คำสั่งสร้างเว็บเพจตามตัวอย่างดังรูป และบันทึกไฟล์ไว้ในโฟลเดอร์ย่อยชื่อ ex05 ในโฟลเดอร์งานของนักเรียน แล้วทดสอบผลลัพธ์บนเว็บเบราว์เซอร์



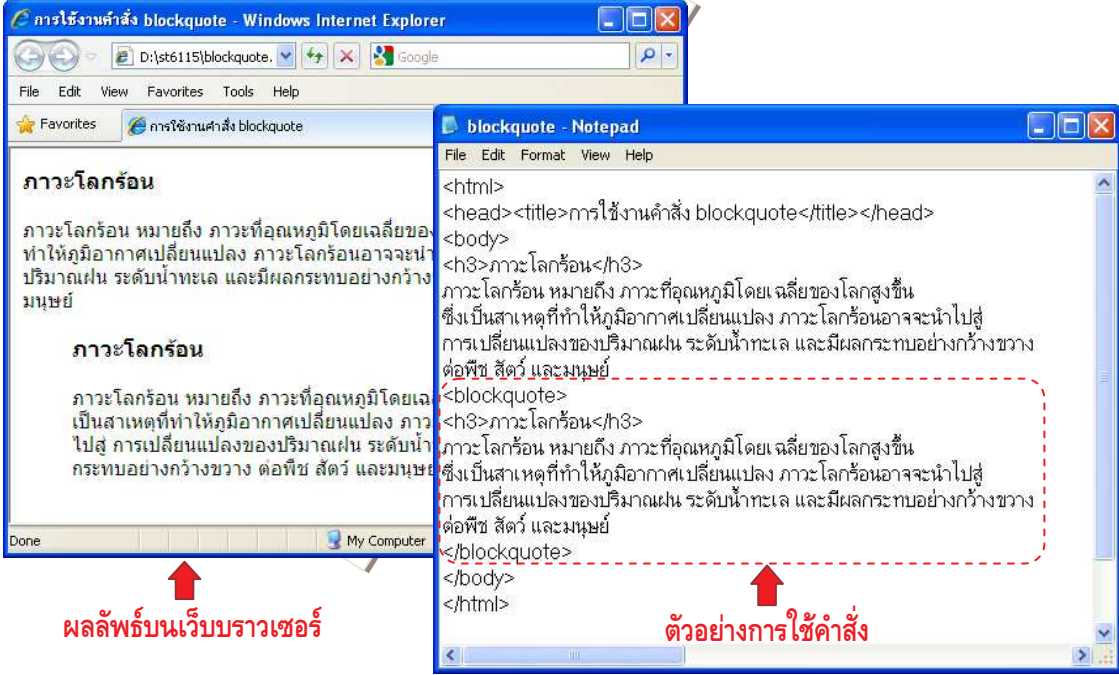


การกำหนดรายการแบบบล็อก

แท็ก <blockquote> เป็นคำสั่งที่ใช้ในการแสดงผลข้อความเยื้องเข้าไปทางขวา และจัดข้อความให้กับตัวอักษรแรกของแต่ละบรรทัดเริ่มที่ตำแหน่งเดียวกัน มีรูปแบบการใช้คำสั่งดังนี้

SYNTAX

- ชื่อแท็ก : <blockquote>
- ตำแหน่งที่ใช้ : ระหว่างแท็ก <body>...</body>
- รูปแบบ : <blockquote>
 - ข้อความที่ต้องการจัดให้เยื้องเข้าไปทางขวา
 - และตัวอักษรแรกของแต่ละบรรทัดเริ่มที่ตำแหน่งเดียวกัน
 </blockquote>



ผลลัพธ์บนเว็บเบราว์เซอร์

ตัวอย่างการใช้คำสั่ง

รูปที่ 5.9 แสดงการใช้คำสั่ง blockquote



ฝึกขบถเรียบและรูปถ่ายอันน่าอัศจรรย์ที่กิจกรรมเสริมทักษะ

จากรูปที่ 5.9 ให้พิมพ์คำสั่งสร้างเว็บเพจตามตัวอย่างดังกล่าว และบันทึกไฟล์ไว้ในโฟลเดอร์ย่อยชื่อ ex05 ในโฟลเดอร์งานของนักเรียน แล้วทดสอบผลลัพธ์บนเว็บเบราว์เซอร์



(จ 40205 การสร้างเว็บไซต์ด้วยภาษา HTML)



การกำหนดรายการแบบที่อยู่

แท็ก <address> ใช้ในการแสดงผลข้อความที่เป็นที่อยู่ของหน่วยงาน หรือผู้ที่ทำการพัฒนาเว็บไซต์ เพื่อให้ผู้ที่เข้ามาใช้บริการเว็บเพจนั้นสามารถทำการติดต่อกับหน่วยงาน หรือผู้ที่ทำการพัฒนาได้ โดยรูปแบบของตัวอักษรจะเป็นตัวอักษรแบบตัวเอน มีรูปแบบการใช้คำสั่งดังนี้

SYNTAX

ชื่อแท็ก : < address >

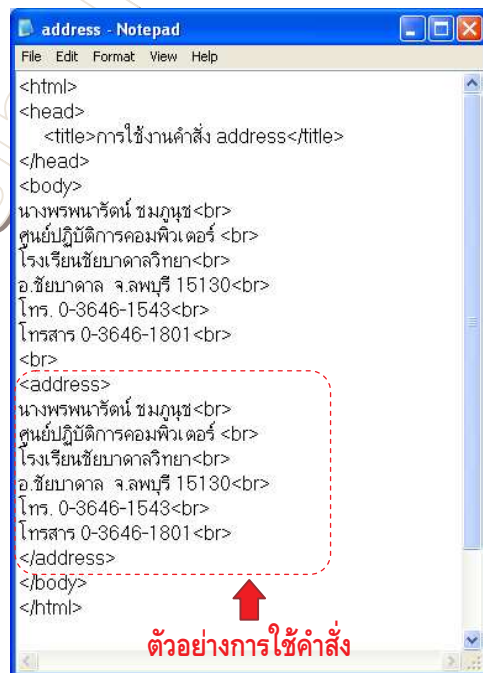
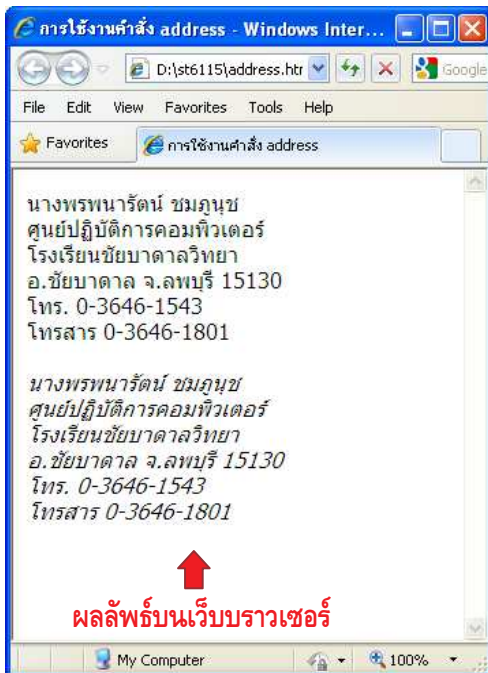
ตำแหน่งที่ใช้ : ระหว่างแท็ก <body>...</body>

รูปแบบ : <address>

ข้อความที่ต้องการจัดให้เยื้องเข้าไปทางขวา

และตัวอักษรแรกของแต่ละบรรทัดเริ่มที่ตำแหน่งเดียวกัน

</address>



ภาพที่ 5.10 แสดงการใช้คำสั่ง address



ฝึกเขียนและรูปตัวอย่างบนแท็กกิจกรรมเสริมทักษะ

จากรูปที่ 5.10 ให้พิมพ์คำสั่งสร้างเว็บเพจตามตัวอย่างดังรูป และบันทึกไฟล์ไว้ในโฟลเดอร์ย่อยชื่อ ex05 ในโฟลเดอร์งานของนักเรียน แล้วทดสอบผลลัพธ์บนเว็บเบราว์เซอร์

