

Lab 3 ข้อ 5

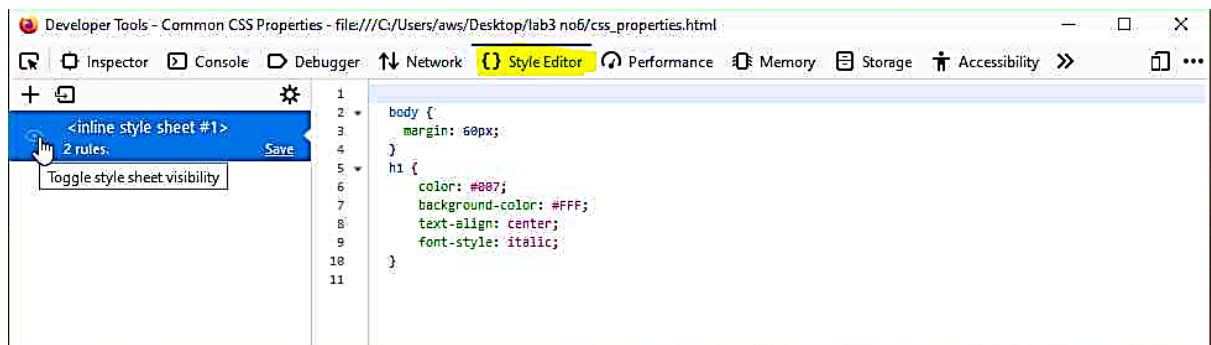
*ไฟล์ประกอบ Lab3 no5.zip

1. For [css_properties.html](#), add the following nine lines between the opening and closing `style` tags: (Internal Style Sheet)

```
body {  
    margin: 60px;  
}  
h1 {  
    color: #007;  
    background-color: #FFF;  
    text-align: center;  
    font-style: italic;  
}
```

Reload the page in your browser. You should now see the main heading, “**Common CSS Properties**” centered with a blue color and an italic font style. The body has a 60-pixel margin around all sides too.

2. เปิด Developer Tools โดยกดคีย์ *Control+Shift+C* (Firefox or Chrome) เลือก Style Editor



กด Toggle style sheet visibility เพื่อ Enable/Disable กฎ Style sheet

สามารถคลิกที่ Selector ของกฎเพื่อดูตำแหน่งของ Content ที่ใช้กฎนั้น

*หลังจากทำแต่ละขั้นตอนแล้วให้ทดลอง Enable/Disable เพื่อสังเกตการทำงาน

3. Now add the following two styles immediately after the `h1` style you added in the previous exercise:

```
h2 {  
    margin-left: -20px;  
    color: #049;  
}  
p {  
    text-align: justify;  
    font-size: large;  
}
```

`h2`s have now been moved 20-pixels to the left, and paragraphs are justified and in a larger font.

4. Now let's style the table. Add the following immediately after the `p` style from the previous exercise:

```
table {  
    margin-left:auto;  
    margin-right:auto;  
    border-collapse:collapse;  
    font-size:large;  
    line-height:24px;  
    font-family:Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif;  
}
```

Reload the page in your browser. You should now see the table centered, and a new font in the table text.

5. Adding the next style will change the appearance of the table headings:

```
th {  
    border-top:1px solid #777;  
    border-bottom:1px solid #777;  
    background-color:#AFEEEE;  
    color:#007;  
    text-align:left;  
}
```

6. And the next one makes the table data look nicer:

```
td {  
    border-bottom:1px solid #BBB;  
    background-color:#EEE;  
    color:#000;  
}
```

7. Now we add padding around both the table headings and table data so they don't look so crowded:

```
td, th {  
    padding:0.2em 0.5em 0.2em 0.5em;  
}
```

- Finally, we finish our table by adding a left border to heading and data that have another heading or data element to the left of them:

```
td+td, th+th {  
    border-left: 1px solid #BBB;  
}
```

- Add the following to style the links:

```
a:link, a:visited {  
    color: #007;  
    font-weight: bold;  
    text-decoration: none;  
}
```

- ให้เรียก External Style Sheet จากไฟล์ *footer.css*

คำถาม

- จงค้นคว้า Selector ที่ใช้ในขั้นตอนที่ 8

```
td+td, th+th {  
    Property: value  
}
```

หมายถึงอะไร? td สอดคล้องกับ td ในหัวข้อของตาราง
th สอดคล้องกับ th ในหัวข้อของตาราง

- จากข้อ 1. จงหาตัวอย่างการใช้งาน Selector ชนิดนี้มาแสดงและอธิบายประกอบ

```
1 <!DOCTYPE html>  
2 <html lang="en">  
3   <head>  
4     <meta charset="utf-8">  
5     <style>  
6       p + p {  
7         color: red;  
8       }  
9     </style>  
10  </head>  
11  <body>  
12    <div>  
13      <p>Hello, I'm element A.</p>  
14      <p>I'm element B, and we are adjacent siblings. I will be styled differently.</p>  
15    </div>  
16    <p>Hello, I'm element C.</p>  
17    <p>Hello, I'm element D.</p>  
18    <p>Hello, I'm element E.</p>  
19    <p>Hello, I'm element F.</p>  
20  </body>  
21 </html>
```

Hello, I'm element A.

I'm element B, and we are adjacent siblings. I will be styled differently.

Hello, I'm element C.

Hello, I'm element D.

Hello, I'm element E.

Hello, I'm element F.

4. <p> บรรทัดที่ 13 เป็นพี่น้องกับ <p> บรรทัดที่ 14 และจะเปลี่ยนสีตัวอักษรเป็นสีแดง

และ <p> บรรทัดที่ 16 ไม่ได้เปลี่ยนเป็นสีแดงเพราะไม่ได้อยู่ <div> เดียวกันกับบรรทัดที่ 14 แต่เป็นพี่น้องกับบรรทัดที่ 17 บรรทัดที่ 17 จึงเป็นสีแดง

บรรทัดที่ 17 เป็นพี่น้องกับบรรทัดที่ 18 บรรทัดที่ 18 จึงเป็นสีแดง