



# អគ្គលេខាធិការរដ្ឋានក្រុមប្រឹក្សាជាតិ វិទ្យាសាស្ត្រនិងបច្ចេកវិទ្យា

CASCADING STYLE SHEETS

ការិ.ព័ត៌មានវិទ្យា វិទ្យាសាស្ត្រនិងបច្ចេកវិទ្យា

រៀបរៀងដោយ លោក ស៊ុន សុខរស័

ឆ្នាំ២០១៧

# មាតិកា

## ចំណងជើង

## ទំព័រ

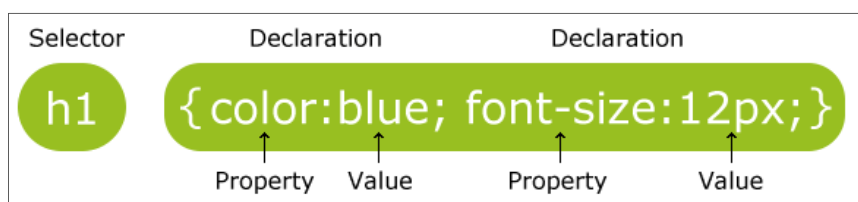
និយមន័យ:.....	1
១. CSS Syntax.....	1
២. CSS Selector .....	1
៣. Font Style.....	3
៣.១ Font-family .....	3
៣.២ CSS Class.....	4
៣.៣ CSS Background .....	5
៣.៤ CSS Link.....	5
៣.៥ CSS Table .....	6
៣.៦ CSS List .....	7
៣.៧ CSS Border.....	8

# Cascading Style Sheets

## និយមន័យ:

CSS (Cascading Style Sheets) គឺជាបណ្តុះនៃភាសា HTML ដែលត្រូវបង្ហាញនៅលើ Browser ។

## ១. CSS Syntax



Example:

```
<html>
<head>
<style>
  h1 {color:blue; font-size: 20px;}
</style>
</head>
<body>
  <h1>Welcome to GS-NSTC !!!</h1>
</body>
</html>
```

យើងបាន



## ២. CSS Selector

Syntax

```
<html>
<head>
<style>
  tag_name; {
    font-family: font-name;
```

```
text-color: color_name;
font-size: number px;
}
```

```
</style>
</head>
```

Example:

```
<html>
<head>
<style>
  h1,h2,h3 {
    text-align: center;
    color: red;
    font-family: Time New Roman;
  }
  p {
    text-align: left;
    color: blue;
    font-family: Khmer OS Muol Light;
    font-size: 20px;
  }
</style>
</head>
<body>
  <h1>Welcome to the GS-NSTC !!!</h1>
  <h2>Welcome to the GS-NSTC !!! </h2>
  <h3>Welcome to the GS-NSTC !!!</h3>
  <p>សូមស្វាគមន៍</p>
  <p>សូមស្វាគមន៍</p>
</body>
</html>
```

យើងបាន



### ៣. Font Style

#### ៣.១ Font-family

Example:

```
<html>
<head>
<style>
    h1 {
        font-family: Times New Roman;
        color: brown;
        text-align: center;
    }
    h2{
        font-family: Khmer OS Muol Light;
        color: green;
        text-align: right;
    }
    p{
        font-family: Khmer OS Battambang;
        color: red;
    }
</style>
</head>
<body>
    <h1>Welcome to GS-NSTC !!!</h1>
    <h2>អគ្គលេខាធិការដ្ឋាន ក.ជ.វ.ប. សូមស្វាគមន៍</h2>
    <p>អគ្គលេខាធិការដ្ឋាន ក.ជ.វ.ប. សូមស្វាគមន៍</p>
</body>
</html>
```

ឃើញបាន



## ៣.២ CSS Class

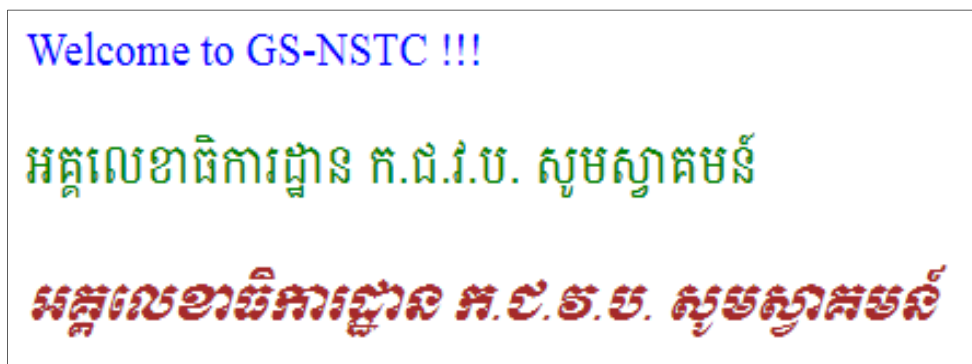
Syntax

```
.class {  
    css declarations;  
}
```

Example:

```
<html>  
<head>  
<style>  
    p.English {  
        font-family: Times New Roman;  
        color: blue;  
        font-size: 20px;  
    }  
    p.Khmer {  
        font-family: Khmer OS Battambang;  
        color: green;  
        font-size: 20px;  
    }  
    P.Italic{  
        font-style: Italic;  
        font-family: Khmer OS Muol Light;  
        font-size: 20px;  
        color: brown;  
    }  
</style>  
</head>  
<body>  
  
    <p class="English">Welcome to GS-NSTC !!!</p>  
    <p class="Khmer">អគ្គលេខាធិការដ្ឋាន ក.ជ.វ.ប. សូមស្វាគមន៍</p>  
    <p class="Italic">អគ្គលេខាធិការដ្ឋាន ក.ជ.វ.ប. សូមស្វាគមន៍</p>  
  
</body>  
</html>
```

យើងបាន



### ៣.៣ CSS Background

Example:

```

<html>
<head>
<style>
  body {
    background-color: lightblue;
  }
  h1 {
    font-family: Times New Roman;
    color: red;
  }
  p {
    font-family: Khmer OS Muol Light;
    color: brown;
    font-size: 20px;
  }
</style>
</head>
<body>
  <h1>Welcome to GS-NSTC !!!</h1>
  <p>អគ្គលេខាធិការរដ្ឋាន ក.ជ.វ.ប. សូមស្វាគមន៍!</p>
</body>
</html>

```

យើងបាន



### ៣.៤ CSS Link

Link មាន

- a:link : ធម្មតា
- a:visited : មើលហើយ
- a:hover : ដាក់ Mouse ពីលើ
- a:active : កំពុងប្រតិបត្តិ

Example:

```

<html>
<head>
<style>
  a:link {
    text-decoration: none;

```

```

}

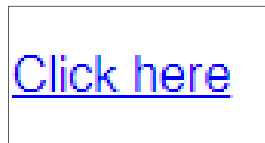
a:visited {
text-decoration: none;
color: green;
}

a:hover {
text-decoration: underline;
color: blue;
}

a:active {
text-decoration: underline;
color: cyan;
}
</style>
</head>
<body>
<a href="http://snt.gov.kh/" target="_blank">Click here </a>
</body>
</html>

```

យើងបាន



### ៣.៥ CSS Table

Example:

```

<html>
<head>
<style>
table, th, td {
border: 1px solid blue;
}
td {
font-family: Khmer OS Battambang;
text-align: center;
}
h1 {
font-family: Khmer OS Muol Light;
color: blue;
text-align: center;
}
</style>
</head>
<body>
<h1>បញ្ជីឈ្មោះ</h1>
<table width="100%">

```



```

<tr>
  <th>នាមត្រកូល</th>
  <th>នាមខ្លួន</th>
  <th>ភេទ</th>
</tr>
<tr>
  <td>ស៊ុន</td>
  <td>សុខរស់</td>
  <td>ប្រុស</td>
</tr>
<tr>
  <td>សំរាំង</td>
  <td>ធីល្អណា</td>
  <td>ប្រុស</td>
</tr>
</table>
</body>
</html>

```

យើងបាន

**បញ្ជីឈ្មោះ**

នាមត្រកូល	នាមខ្លួន	ភេទ
ស៊ុន	សុខរស់	ប្រុស
សំរាំង	ធីល្អណា	ប្រុស

**៣.៦ CSS List**

Example:

```

<html>
<head>
<style>
  ul.a {
    list-style-type: circle;
  }
  ul.b {
    list-style-type: square;
  }
  ol.c {
    list-style-type: upper-roman;
  }

```

```

ol.d {
list-style-type: lower-alpha;
}
</style>
</head>
<body>

<p>Example of unordered lists:</p>
<ul class="a">
    <li>Coffee</li>
    <li>Tea</li>
    <li>Coca Cola</li>
</ul>

<ul class="b">
    <li>Coffee</li>
    <li>Tea</li>
    <li>Coca Cola</li>
</ul>

<p>Example of ordered lists:</p>
<ol class="c">
    <li>Coffee</li>
    <li>Tea</li>
    <li>Coca Cola</li>
</ol>

<ol class="d">
    <li>Coffee</li>
    <li>Tea</li>
    <li>Coca Cola</li>
</ol>
</body>
</html>

```

Example of unordered lists:

- Coffee
- Tea
- Coca Cola
- Coffee
- Tea
- Coca Cola

Example of ordered lists:

- I. Coffee
- II. Tea
- III. Coca Cola

- a. Coffee
- b. Tea

### ៣.៧ CSS Border

#### Border Style មិន

- dotted border
- dashed border
- solid border
- double border
- 3D grooved border
- 3D ridged border
- 3D inset border
- 3D outset border

Example:

```

<html>
<head>
<style>
    p.a {
        border-style: solid;
        border-color: red;

```

```

text-align: center;
}

p.b {
border-style: solid;
border-color: green brown;
text-align: center;
}

p.c {
border-style: solid;
border-color: red green blue;
text-align: center;
}
p.d {
border-style: solid;
border-color: cyan green blue brown;
text-align: center;
}
</style>
</head>
<body>
<p class="a">A solid red border</p>
<p class="b">A solid green border</p>
<p class="c">A solid multicolor border</p>
<p class="d">A solid multicolor border</p>
</body>
</html>

```

យើងបាន

