



แบบฝึกหัดที่ 4 ภาษากำหนดรูปแบบการแสดงผลของเว็บ

ผู้จัดทำ

เกษมสันต์ ชัยรัตน์

เลขประจำตัว 64122250054

เสนอ

ผศ. เสถียร จันท์ปลา

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของวิชา CSD3202 การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน

สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566

แบบฝึกหัดที่ 4 ภาษากำหนดรูปแบบการแสดงผลของเว็บ

ให้ นศ. พิมพ์ตัวอย่างของโปรแกรมในไฟล์ Power point เรื่อง ภาษากำหนดรูปแบบการแสดงผลของเว็บ (CSS) ทั้งหมด 14 โปรแกรม (14 ตัวอย่าง)

ให้เพิ่มชื่อของ นศ. ลงไปใน Title ทุกโปรแกรมด้วย

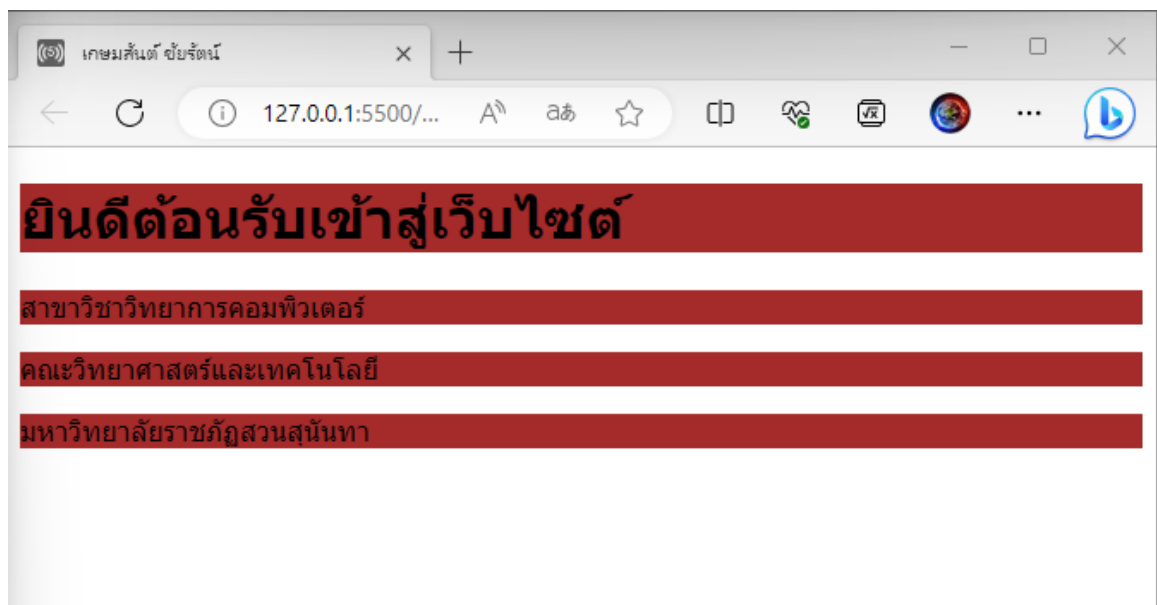
ผลลัพธ์ ปรับขนาดหน้าจอให้เหมาะสมกับข้อมูลที่แสดงผลก่อน capture หน้าจอ หน้าจอต้องไม่เล็กเกินไป หรือ ใหญ่เกินไป ให้แสดงผลข้อมูลได้ครบถ้วนพอ

1. โปรแกรม pro6-1.html เรื่อง Tag HTML Selector

โปรแกรม

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-
width, initial-scale=1.0">
  <title>เกษมสันต์ ชัยรัตน์</title>
  <style>
    h1, p {
      background-color: brown;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <h1>ยินดีต้อนรับเข้าสู่เว็บไซต์</h1>
  <div>
    <p>สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์</p>
    <p>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p>
  </div>
  <p>มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา</p>
</body>
</html>
```

ผลลัพธ์

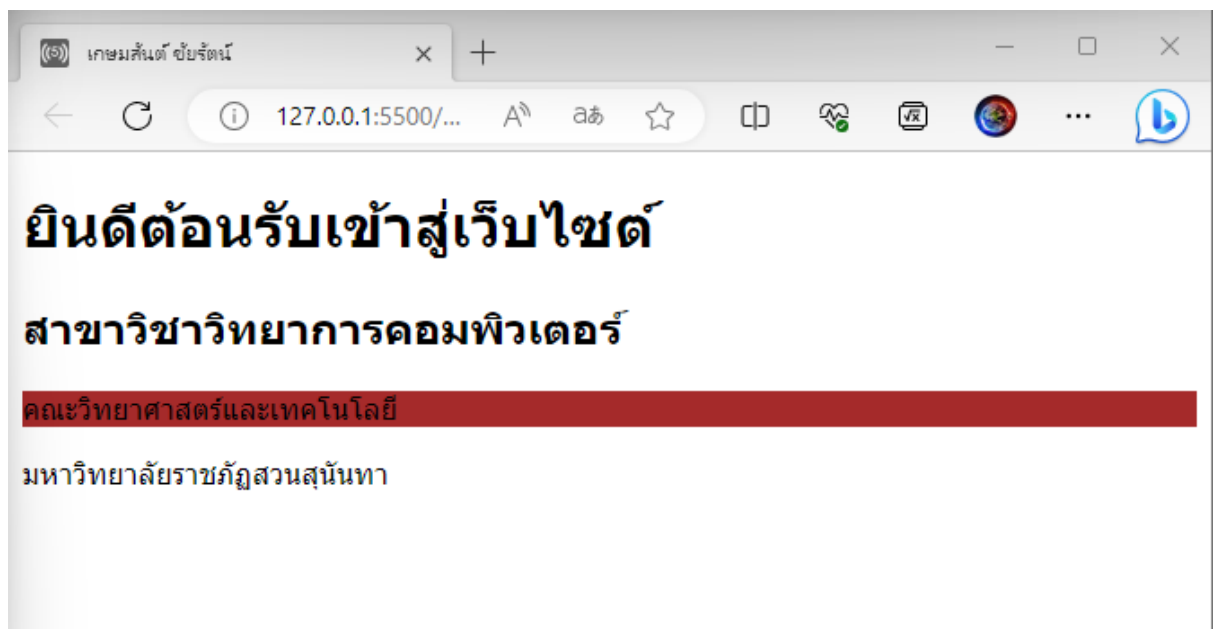


2. โปรแกรม pro6-2.html เรื่อง CSS element Selector

โปรแกรม

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-
width, initial-scale=1.0">
  <title>เกมสันต์ ชัยรัตน์</title>
  <style>
    div p {
      background-color: brown;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <h1>ยินดีต้อนรับเข้าสู่เว็บไซต์</h1>
  <div>
    <h2>สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์</h2>
    <p>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p>
  </div>
  <p>มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา</p>
</body>
</html>
```

ผลลัพธ์

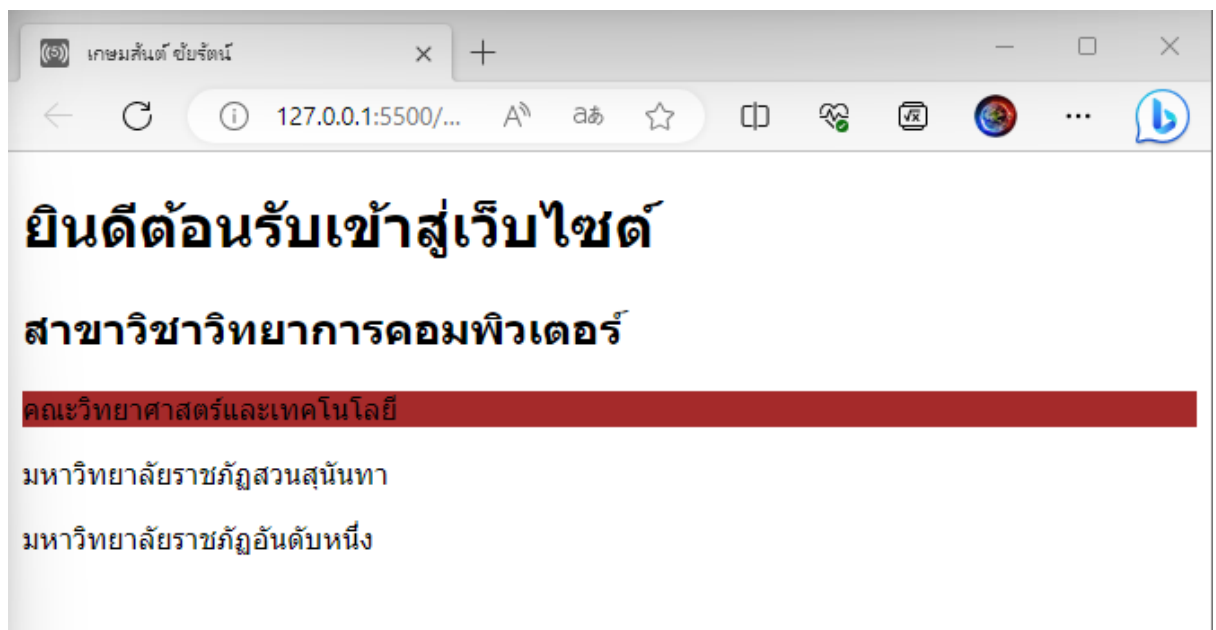


3. โปรแกรม pro6-3.html เรื่อง CSS element > element Selector

โปรแกรม

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-
width, initial-scale=1.0">
  <title>เกมสั่นด์ ชัชรันด์</title>
  <style>
    div > p {
      background-color: brown;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <h1>ยินดีต้อนรับเข้าสู่เว็บไซต์</h1>
  <div>
    <h2>สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์</h2>
    <p>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p>
  </div>
  <div>
    <span><p>มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา</p></span>
  </div>
  <p>มหาวิทยาลัยราชภัฏอันดับหนึ่ง</p>
</body>
</html>
```

ผลลัพธ์

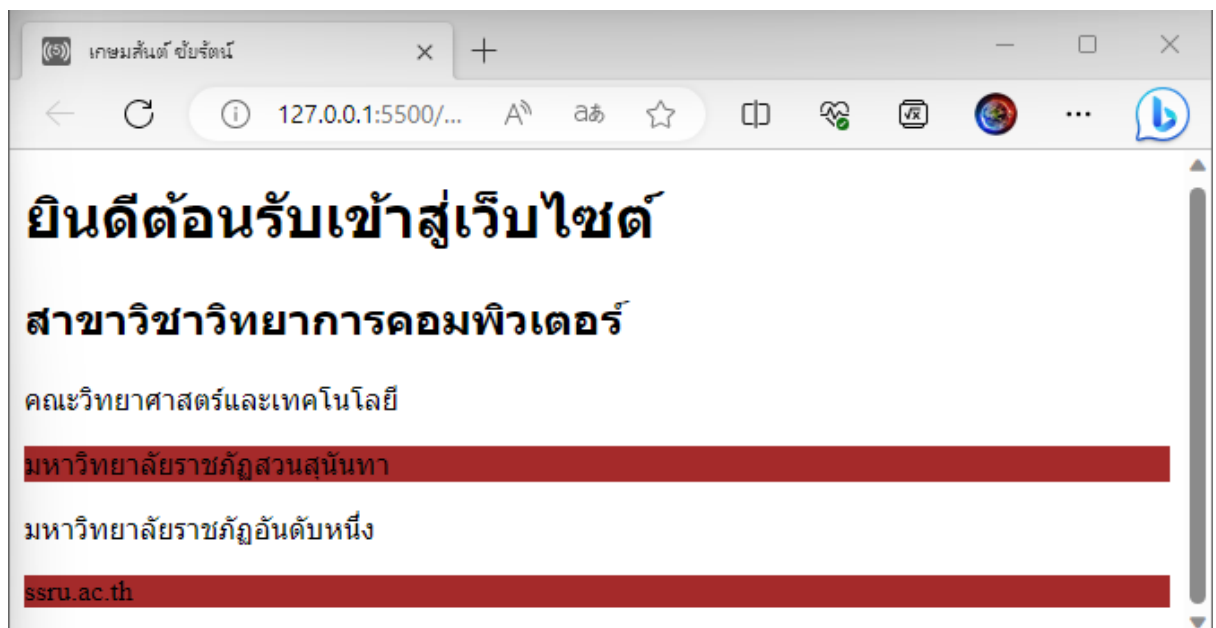


4. โปรแกรม pro6-4.html เรื่อง CSS element + element Selector

โปรแกรม

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-
width, initial-scale=1.0">
  <title>เกมสันต์ ชัยรัตน์</title>
  <style>
    div + p {
      background-color: brown;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <h1>ยินดีต้อนรับเข้าสู่เว็บไซต์</h1>
  <div>
    <h2>สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์</h2>
    <p>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p>
  </div>
  <p>มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา</p>
  <div><p>มหาวิทยาลัยราชภัฏอันดับหนึ่ง</p></div>
  <p>ssru.ac.th</p>
</body>
</html>
```

ผลลัพธ์

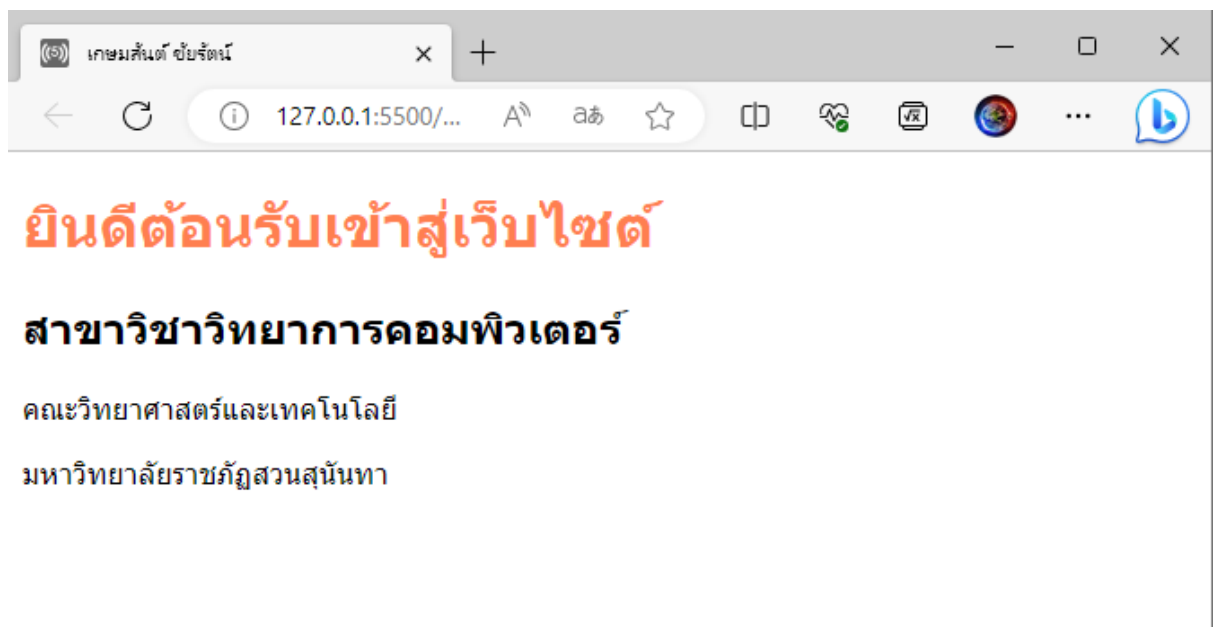


5. โปรแกรม pro6-5.html เรื่อง CSS ID Selector

โปรแกรม

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-
width, initial-scale=1.0">
  <title>เกมสันทัด ชัยรัตน์</title>
  <style>
    #main-header {
      color: coral;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <h1 id="main-header">ยินดีต้อนรับเข้าสู่เว็บไซต์</h1>
  <div>
    <h2>สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์</h2>
    <p>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p>
  </div>
  <p>มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา</p>
</body>
</html>
```

ผลลัพธ์

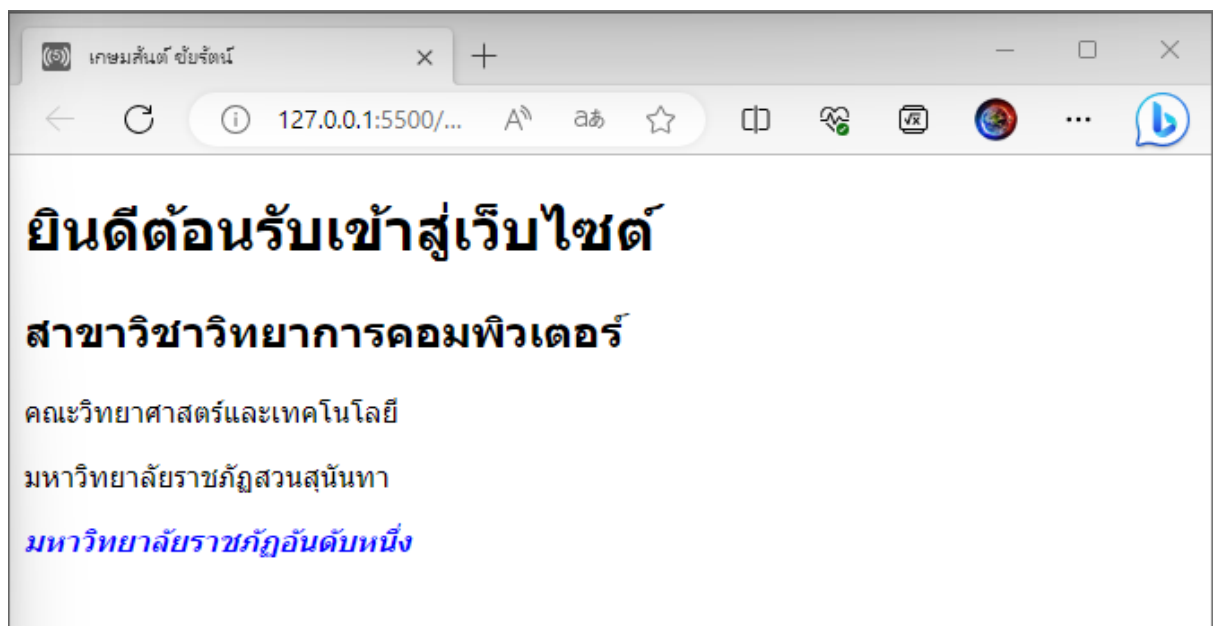


6. โปรแกรม pro6-6.html เรื่อง CSS Class Selector

โปรแกรม

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-
width, initial-scale=1.0">
  <title>เกมสันต์ ชัชรัน</title>
  <style>
    .beautiful {
      font-weight: bold;
      color: blue;
      font-style: italic;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <h1>ยินดีต้อนรับเข้าสู่เว็บไซต์</h1>
  <div>
    <h2>สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์</h2>
    <p>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p>
  </div>
  <p>มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา</p>
  <p class="beautiful">มหาวิทยาลัยราชภัฏอันดับหนึ่ง</p>
</body>
</html>
```

ผลลัพธ์

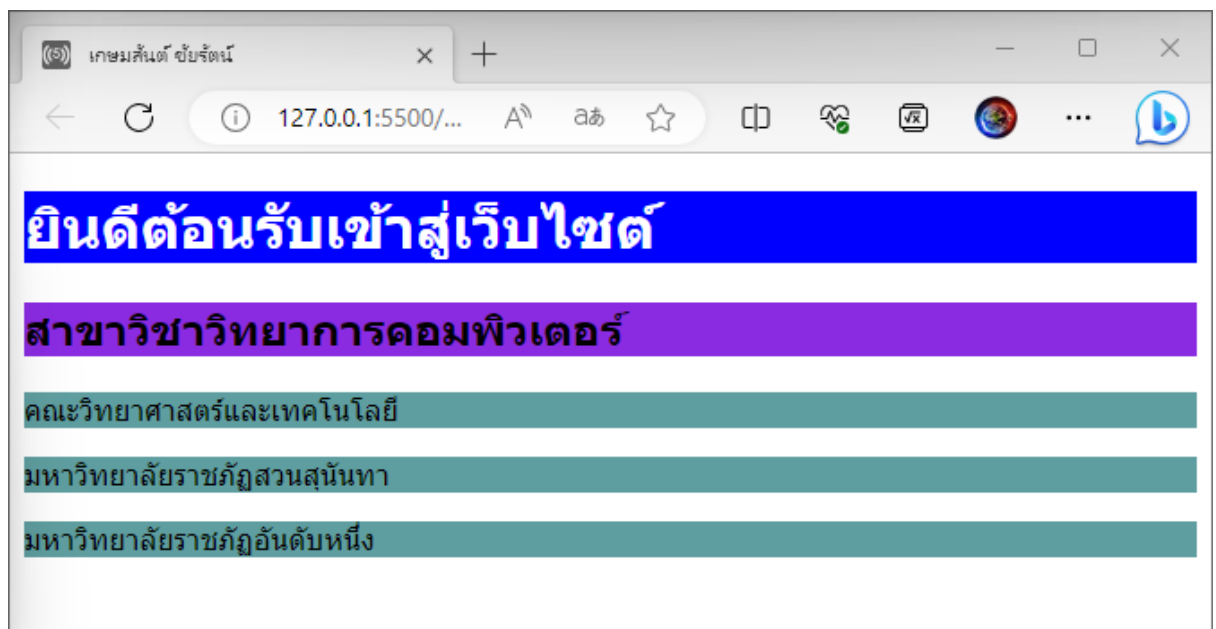


7. โปรแกรม pro6-7.html เรื่อง CSS Hex color

โปรแกรม

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-
width, initial-scale=1.0">
  <title>เกมสันต์ ชัยรัตน์</title>
  <style>
    h1 {
      background-color: #0000FF;
      color: #FFFFFF;
    }
    h2 {
      background-color: #8A2BE2;
    }
    p {
      background-color: #5F9EA0;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <h1>ยินดีต้อนรับเข้าสู่เว็บไซต์</h1>
  <div>
    <h2>สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์</h2>
    <p>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p>
  </div>
  <p>มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา</p>
  <p>มหาวิทยาลัยราชภัฏอันดับหนึ่ง</p>
</body>
</html>
```

ผลลัพธ์

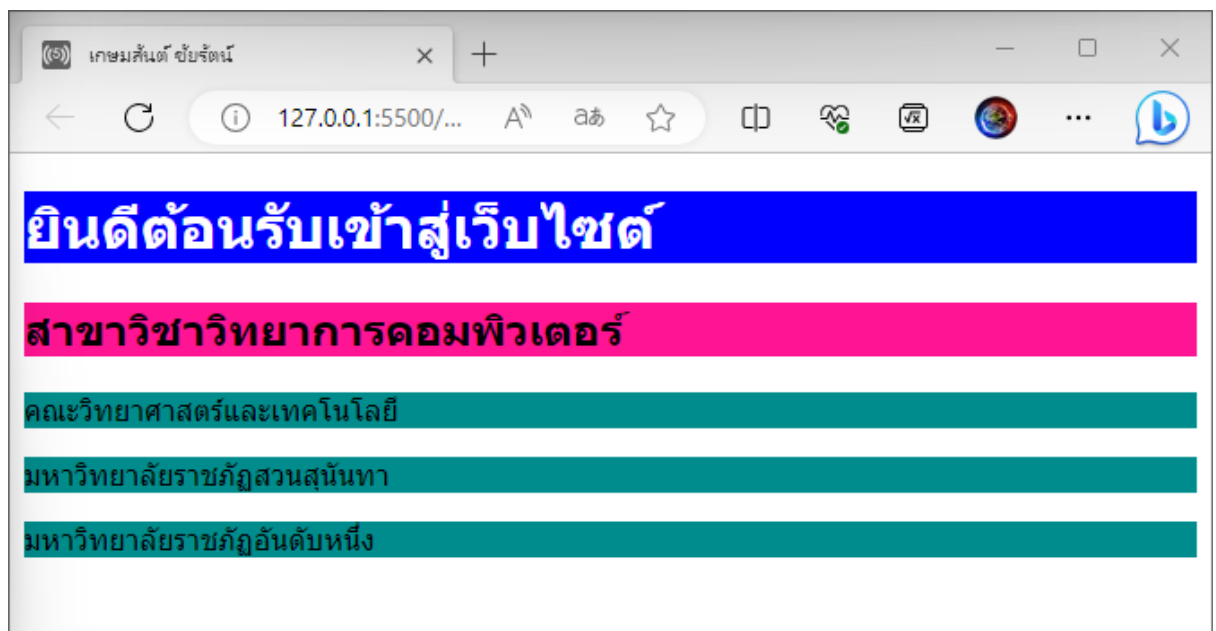


8. โปรแกรม pro6-8.html เรื่อง CSS RGB color

โปรแกรม

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-
width, initial-scale=1.0">
  <title>เกมสันต์ ชัยรัตน์</title>
  <style>
    h1 {
      background-color: rgb(0, 0, 255);
      color: rgb(255, 255, 255);
    }
    h2 {
      background-color: rgb(255, 20, 147);
    }
    p {
      background-color: rgb(0%, 55%, 55%);
    }
  </style>
</head>
<body>
  <h1>ยินดีต้อนรับเข้าสู่เว็บไซต์</h1>
  <div>
    <h2>สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์</h2>
    <p>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p>
  </div>
  <p>มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา</p>
  <p>มหาวิทยาลัยราชภัฏอันดับหนึ่ง</p>
</body>
</html>
```

ผลลัพธ์

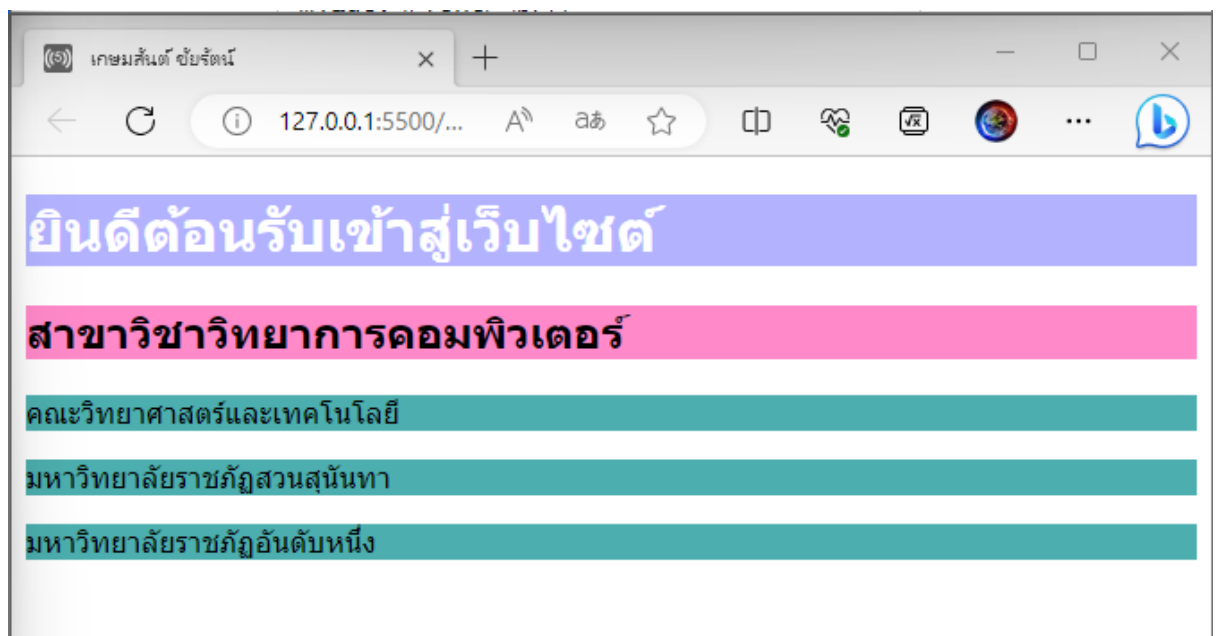


9. โปรแกรม pro6-9.html เรื่อง CSS RGBA color

โปรแกรม

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-
width, initial-scale=1.0">
  <title>เกมสันต์ ชัยรัตน์</title>
  <style>
    h1 {
      background-color: rgba(0, 0, 255, 0.3);
      color: rgb(255, 255, 255);
    }
    h2 {
      background-color: rgba(255, 20, 147, 0.5);
    }
    p {
      background-color: rgba(0%, 55%, 55%, 0.7);
    }
  </style>
</head>
<body>
  <h1>ยินดีต้อนรับเข้าสู่เว็บไซต์</h1>
  <div>
    <h2>สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์</h2>
    <p>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p>
  </div>
  <p>มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา</p>
  <p>มหาวิทยาลัยราชภัฏอันดับหนึ่ง</p>
</body>
</html>
```

ผลลัพธ์

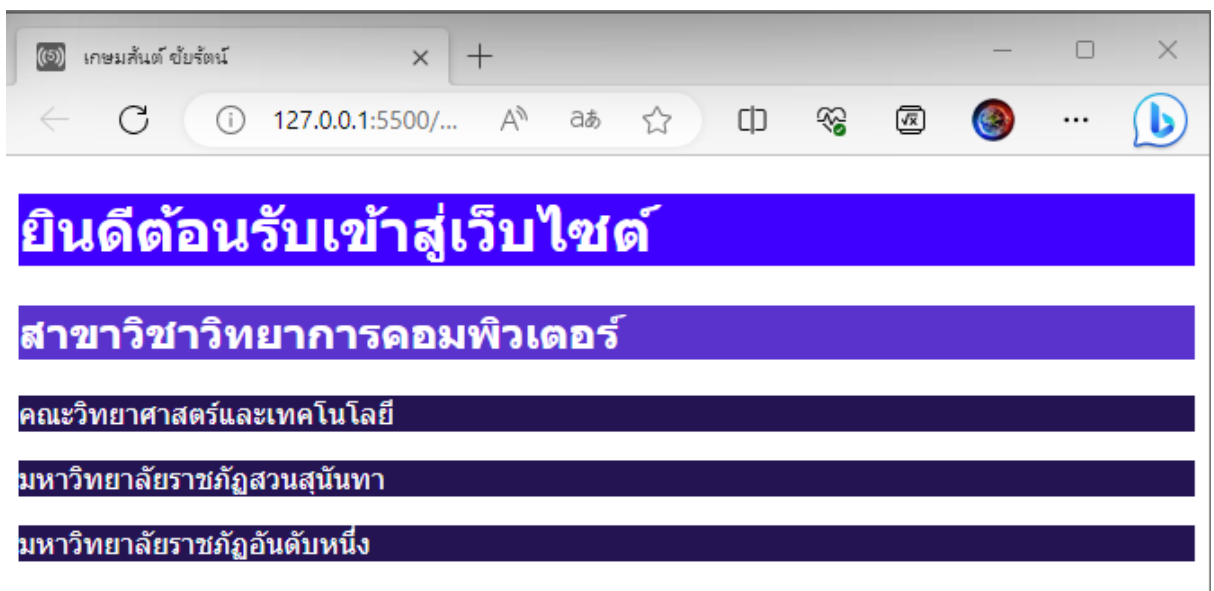


10. โปรแกรม pro6-10.html เรื่อง CSS HSL color

โปรแกรม

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-
width, initial-scale=1.0">
  <title>เกมสันต์ ชัยรัตน์</title>
  <style>
    h1 {
      background-color: hsl(255, 100%, 50%);
      color: rgb(255, 255, 255);
    }
    h2 {
      background-color: hsl(255, 60%, 50%);
      color: rgb(255, 255, 255);
    }
    p {
      background-color: hsl(255, 60%, 20%);
      color: rgb(255, 255, 255);
    }
  </style>
</head>
<body>
  <h1>ยินดีต้อนรับเข้าสู่เว็บไซต์</h1>
  <div>
    <h2>สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์</h2>
    <p>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p>
  </div>
  <p>มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา</p>
  <p>มหาวิทยาลัยราชภัฏอันดับหนึ่ง</p>
</body>
</html>
```

ผลลัพธ์

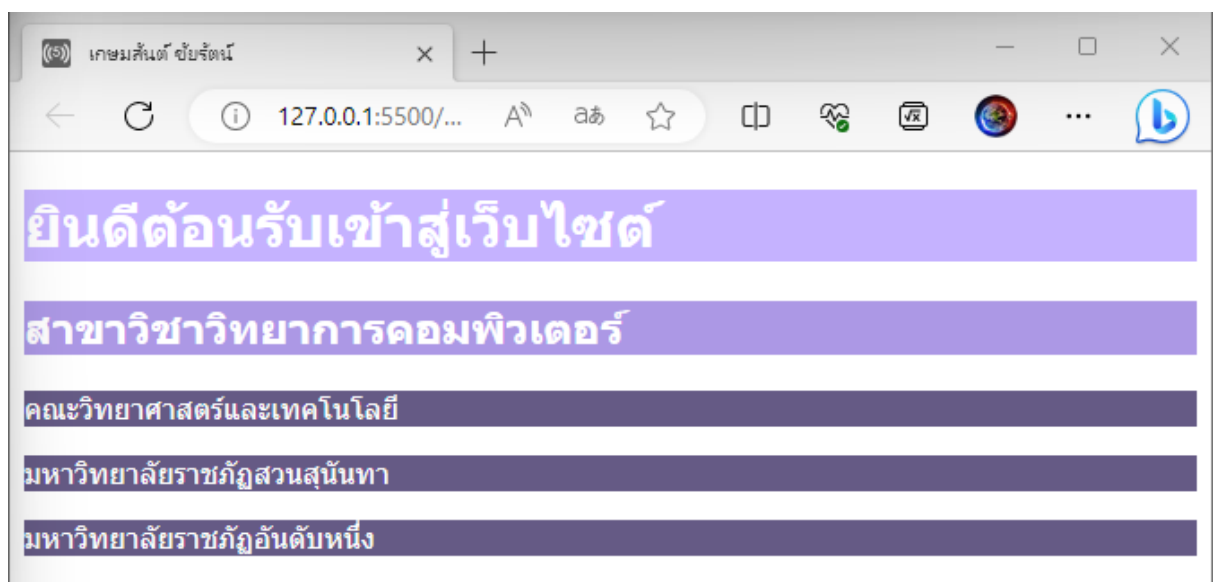


11. โปรแกรม pro6-11.html เรื่อง CSS HSLA color

โปรแกรม

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-
width, initial-scale=1.0">
  <title>เกมส้นด์ ชัชรัน</title>
  <style>
    h1 {
      background-color: hsla(255, 100%, 50%, 0.3);
      color: rgb(255, 255, 255);
    }
    h2 {
      background-color: hsla(255, 60%, 50%, 0.5);
      color: rgb(255, 255, 255);
    }
    p {
      background-color: hsla(255, 60%, 20%, 0.7);
      color: rgb(255, 255, 255);
    }
  </style>
</head>
<body>
  <h1>ยินดีต้อนรับเข้าสู่เว็บไซต์</h1>
  <div>
    <h2>สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์</h2>
    <p>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p>
  </div>
  <p>มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา</p>
  <p>มหาวิทยาลัยราชภัฏอันดับหนึ่ง</p>
</body>
</html>
```

ผลลัพธ์

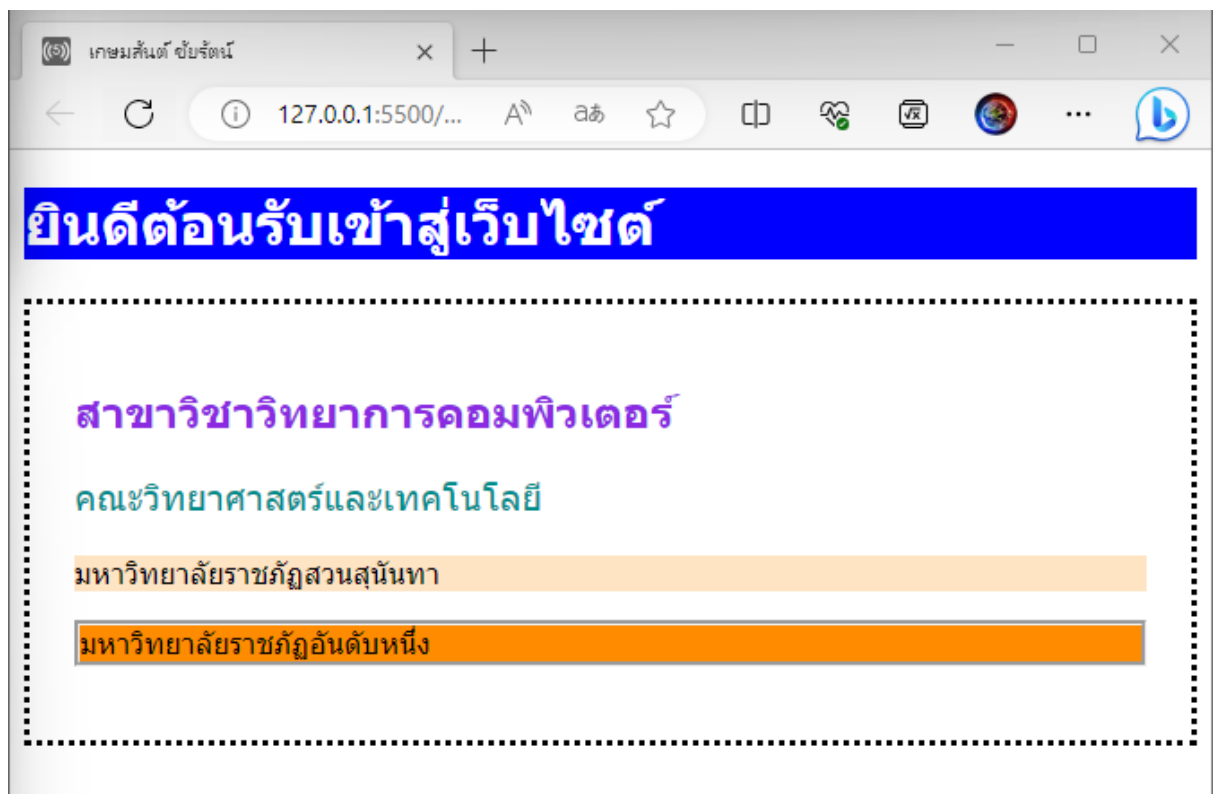


12. โปรแกรม pro6-12.html เรื่อง Inline Style Sheet

โปรแกรม

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-
width, initial-scale=1.0">
  <title>เกมสั่นด์ ชัชรันด์</title>
</head>
<body>
  <h1 style="background-color: blue; color: white;">ยินดีต้อนรับเข้าสู่เว็บไซต์</h1>
  <div style="border-style: dotted; padding: 25px;">
    <h2 style="color: #8A2BE2;">สาขาวิชาการคอมพิวเตอร์</h2>
    <p style="font-size: 20px; color: darkcyan;">คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p>
    <p style="background-color: bisque;">มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา</p>
    <p style="border-style: groove; background-color: darkorange;">มหาวิทยาลัยราชภัฏอันดับหนึ่ง</p>
  </div>
</body>
</html>
```

ผลลัพธ์

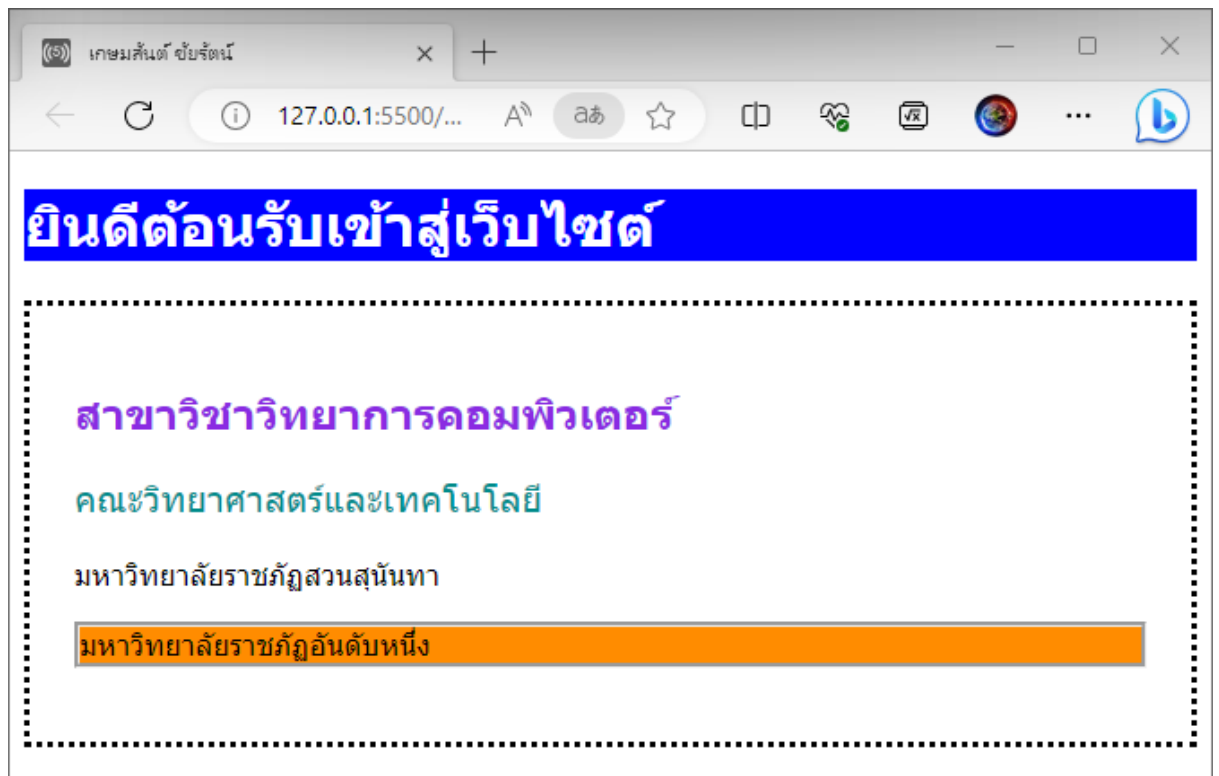


13. โปรแกรม pro6-13.html เรื่อง Internal Style Sheet

โปรแกรม

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-
width, initial-scale=1.0">
  <title>เกมสันทัด ชัชรัน</title>
  <style>
    #myHeader {
      background-color: blue;
      color: white;
    }
    div {
      border-style: dotted;
      padding: 25px;
    }
    h2 {
      color: #8A2BE2;
    }
    #myp1 {
      font-size: 20px;
      color: darkcyan;
    }
    #mayp2 {
      background-color: bisque;
    }
    #myp3 {
      border-style: groove;
      background-color: darkorange;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <h1 id="myHeader">ยินดีต้อนรับเข้าสู่เว็บไซต์</h1>
  <div>
    <h2>สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์</h2>
    <p id="myp1">คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p>
    <p id="myp2">มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา</p>
    <p id="myp3">มหาวิทยาลัยราชภัฏอันดับหนึ่ง</p>
  </div>
</body>
</html>
```

ผลลัพธ์ ข้อที่ 13



14. โปรแกรม pro6-14.html เรื่อง External Style Sheet

โปรแกรม

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-
width, initial-scale=1.0">
  <link rel="stylesheet" href="newcss.css">
  <title>เกมสันทน์ ชัยรัตน์</title>
</head>
<body>
  <h1 id="myHeader">ยินดีต้อนรับเข้าสู่เว็บไซต์</h1>
  <div>
    <h2>สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์</h2>
    <p id="myp1">คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p>
    <p id="myp2">มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา</p>
    <p id="myp3">มหาวิทยาลัยราชภัฏอันดับหนึ่ง</p>
  </div>
</body>
</html>
```

File newcss.css

```
#myHeader {
  background-color: blue;
  color: white;
}
div {
  border-style: dotted;
  padding: 25px;
}
h2 {
  color: #8A2BE2;
}
#myp1 {
  font-size: 20px;
  color: darkcyan;
}
#myp2 {
  background-color: bisque;
}
#myp3 {
  border-style: groove;
  background-color: darkorange;
}
```


ผลลัพธ์ ข้อที่ 14

