

**แบบฝึกหัดที่ 4 ภาษากำหนดรูปแบบการแสดงผลของเว็บ**

ผู้จัดทำ

เกษมสันต์ ชัยรัตน์

เลขประจำตัว 64122250054

เสนอ

ผศ. เสถียร จันทร์ปลา

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)**

**ให้เพิ่มชื่อของนศ. ลงไปใน Title ทุกโปรแกรมด้วย**

**ผลลัพธ์ ปรับขนาดหน้าจอให้เหมาะสมกับข้อมูลที่แสดงผลก่อน capture หน้าจอ หน้าจอต้องไม่เล็กเกินไป หรือ ใหญ่เกินไป ให้แสดงข้อมูลได้ครบถ้วนพอ**

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**

**รูปภาพประกอบด้วย ข้อความ, ภาพหน้าจอ, ซอฟต์แวร์, ตัวอักษร

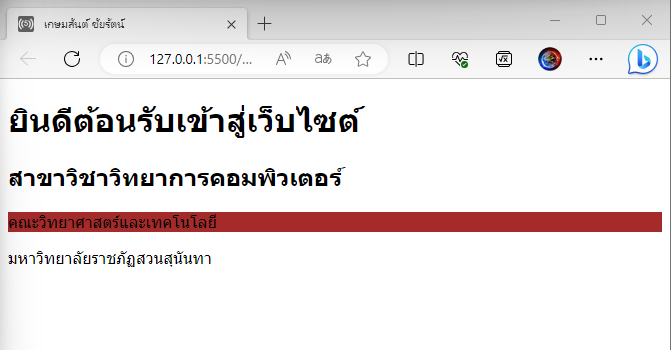
คำอธิบายที่สร้างโดยอัตโนมัติ**

1. **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>เกษมสันต์ 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**

****

1. **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>เกษมสันต์ ชัยรัตน์</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**

**รูปภาพประกอบด้วย ข้อความ, ภาพหน้าจอ, ซอฟต์แวร์, ไอคอนคอมพิวเตอร์

คำอธิบายที่สร้างโดยอัตโนมัติ**

1. **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>เกษมสันต์ 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**

**รูปภาพประกอบด้วย ข้อความ, ภาพหน้าจอ, ซอฟต์แวร์, ไอคอนคอมพิวเตอร์

คำอธิบายที่สร้างโดยอัตโนมัติ**

1. **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>เกษมสันต์ 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**

**รูปภาพประกอบด้วย ข้อความ, ภาพหน้าจอ, ซอฟต์แวร์, ไอคอนคอมพิวเตอร์

คำอธิบายที่สร้างโดยอัตโนมัติ**

1. **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>เกษมสันต์ ชัยรัตน์</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**

**รูปภาพประกอบด้วย ข้อความ, ภาพหน้าจอ, ซอฟต์แวร์, ไอคอนคอมพิวเตอร์

คำอธิบายที่สร้างโดยอัตโนมัติ**

1. **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>เกษมสันต์ 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**

**รูปภาพประกอบด้วย ข้อความ, ภาพหน้าจอ, ซอฟต์แวร์, ไอคอนคอมพิวเตอร์

คำอธิบายที่สร้างโดยอัตโนมัติ**

1. **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>เกษมสันต์ 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**

**รูปภาพประกอบด้วย ข้อความ, ภาพหน้าจอ, ซอฟต์แวร์, ไอคอนคอมพิวเตอร์

คำอธิบายที่สร้างโดยอัตโนมัติ**

1. **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>เกษมสันต์ 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**

**รูปภาพประกอบด้วย ข้อความ, ภาพหน้าจอ, ซอฟต์แวร์, ไอคอนคอมพิวเตอร์

คำอธิบายที่สร้างโดยอัตโนมัติ**

1. **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>เกษมสันต์ 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**

**รูปภาพประกอบด้วย ข้อความ, ภาพหน้าจอ, ซอฟต์แวร์, ไอคอนคอมพิวเตอร์

คำอธิบายที่สร้างโดยอัตโนมัติ**

1. **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>เกษมสันต์ ชัยรัตน์</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**

**รูปภาพประกอบด้วย ข้อความ, ภาพหน้าจอ, ซอฟต์แวร์, ไอคอนคอมพิวเตอร์

คำอธิบายที่สร้างโดยอัตโนมัติ**

1. **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>เกษมสันต์ ชัยรัตน์</title> </head> <body>     <h1 style="background-color: blue; color: white;">ยินดีต้อนรับเข้าสู่เว็บไซต์</h1>     <div style="border-style: dotted; padding: 25px;">         <h2 style="color: #8A2BE2;">สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์</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**

**รูปภาพประกอบด้วย ข้อความ, ภาพหน้าจอ, ซอฟต์แวร์, หน้าเว็บ

คำอธิบายที่สร้างโดยอัตโนมัติ**

1. **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>เกษมสันต์ ชัยรัตน์</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**

รูปภาพประกอบด้วย ข้อความ, ภาพหน้าจอ, ซอฟต์แวร์, ไอคอนคอมพิวเตอร์

คำอธิบายที่สร้างโดยอัตโนมัติ

1. **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>เกษมสันต์ 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; } #mayp2 {     background-color: bisque; } #myp3 {     border-style: groove;     background-color: darkorange; } |

**ผลลัพธ์ ข้อที่ 14**

**รูปภาพประกอบด้วย ข้อความ, ภาพหน้าจอ, ซอฟต์แวร์, ไอคอนคอมพิวเตอร์

คำอธิบายที่สร้างโดยอัตโนมัติ**