

# ใบงาน

รหัสวิชา 20901 - 2004

วิชา การพัฒนาเว็บไซต์ด้วยภาษาเอชทีเอ็มแอล

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

CHONBURI TECHNICAL COLLEGE



ครูผู้สอน

นายสิริกร แสนสีนาม

 แผนกวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

 วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

ใช้เพื่อการศึกษา ห้ามจำหน่าย



สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ  
ชื่อวิชา : การพัฒนาเว็บด้วยภาษาเอชทีเอ็มแอล  
รหัสวิชา : 20901 - 2004  
งาน : การเริ่มต้นทำหน้าเว็บเอชทีเอ็มแอล

ใบสั่งงานที่ 1

แผ่นที่ : 1

หน้าที่

คำสั่ง ให้นักเรียนทดลองใช้คำสั่งในการสร้างตารางในภาษา HTML ตามตัวอย่างต่อไปนี้ และบันทึกข้อมูลไว้ในไฟล์เดอร์ Example ตั้งชื่อไฟล์ว่า test\_table01.html

#### ลำดับขั้นตอนการปฏิบัติงาน

1. ศึกษาทำความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการออกแบบหน้าเว็บเพจดังต่อไปนี้
  - 1.1 กำหนดความต้องการหรือวัตถุประสงค์ในการสร้างเว็บเพจ
  - 1.2 กำหนดโครงสร้างหน้าเว็บเพจเพื่อความสวยงาม
  - 1.3 กำหนดการเชื่อมโยงข้อมูลในหน้าเว็บเพจ
2. ออกแบบหน้าเว็บเพจโดยวาดโครงสร้างหน้าเว็บเพจลงในกระดาษ A4 ใช้หลักการสร้างเว็บเพจมาประกอบการออกแบบ

#### ข้อควรระวัง

1. ควรศึกษาข้อมูลให้ดีและตรวจสอบให้ถูกต้อง

#### เครื่องมือและอุปกรณ์

1. เครื่องคอมพิวเตอร์
2. โปรแกรม Visual Studio Code
3. อินเทอร์เน็ต

#### เวลาในการปฏิบัติงาน

120 นาที



สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ  
ชื่อวิชา : การพัฒนาเว็บด้วยภาษาเอชทีเอ็มแอล  
รหัสวิชา : 20901 - 2004  
งาน : การเริ่มต้นทำหน้าเว็บเอชทีเอ็มแอล

ใบประเมินผล  
การปฏิบัติงาน

แผ่นที่ : 1

หน้าที่

จุดประเมิน	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
	ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1. สามารถเข้าโปรแกรม VS Studio Code ได้ 2. สามารถสร้างไฟล์ใหม่ได้ 3. ใช้แท็กคำสั่งเบื้องต้นได้ 4. สามารถตกแต่งหน้าเว็บเบื้องต้นได้ 5. เซฟงานได้			

จุดประเมิน	ผลการประเมิน				หมายเหตุ
	ดีมาก	ดี	พอใช้	แก้ไข	
1. ความสวยงาม 2. ความรับผิดชอบ 3. ความปลอดภัย 4. ความสะอาด					

เวลาเริ่ม น. เวลาเสร็จ น. รวม เวลา ชม. นาที  
สรุปผลการประเมิน

ผู้ประเมิน



สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ  
ชื่อวิชา : การพัฒนาเว็บด้วยภาษาเอชทีเอ็มแอล  
รหัสวิชา : 20901 - 2004  
งาน : ทดลองเขียนแท็กคำสั่งภาษา HTML

ใบสั่งงานที่ 2

แผ่นที่ : 1

หน้าที่

คำสั่ง ให้นักเรียนทดลองเขียนแท็กคำสั่งภาษา HTML ตามตัวอย่างลงกระดาษ A4 หลังจากเขียนเสร็จแล้ว นำแท็กคำสั่งไปพิมพ์ในโปรแกรม Visual Studio Code เพื่อทำความรู้จักแท็กคำสั่งภาษา HTML เบื้องต้น โดยปฏิบัติตามลำดับขั้นการปฏิบัติงาน

### ลำดับขั้นตอนการปฏิบัติงาน

1. เขียนแท็กคำสั่งภาษา HTML ตามตัวอย่าง โดยเปลี่ยนข้อมูลตัวอย่าง เป็นข้อมูลของนักเรียน ดังนี้
- 2.

```
<html>
  <head>
    <title>ตัวอย่างแท็กภาษา HTML</title>
  </head>
  <body>
    ข้อมูลนักเรียนชั้น ปวช.1 ทส.
    ชื่อ => นางสาว.....
    วัน/เดือน/ปีเกิด => .....
    อายุ =>.....
    ที่อยู่ปัจจุบัน =>.....
    ประวัติการศึกษา
      ประถมศึกษา =>.....
      มัธยมศึกษาตอนต้น =>.....
      ประกาศนียบัตรวิชาชีพ =>.....
    อาชีพในอนาคต =>.....
  </body>
</html>
```



สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ  
ชื่อวิชา : การพัฒนาเว็บด้วยภาษาเอชทีเอ็มแอล  
รหัสวิชา : 20901 - 2004  
งาน : ทดลองเขียนแท็กคำสั่งภาษา HTML

ใบสั่งงานที่ 2

แผ่นที่ : 2

หน้าที่

### ข้อควรระวัง

1. การปฏิบัติเขียนโค้ดระวางเรื่องแท็กต้องมีเปิดและมีปิด

### เครื่องมือและอุปกรณ์

1. เครื่องคอมพิวเตอร์
2. โปรแกรม Visual Studio Code อินเทอร์เน็ต
3. อินเทอร์เน็ต

### เวลาในการปฏิบัติงาน

120 นาที



สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ  
ชื่อวิชา : การพัฒนาเว็บด้วยภาษาเอชทีเอ็มแอล  
รหัสวิชา : 20901 - 2004  
งาน : ทดลองเขียนแท็กคำสั่งภาษา HTML

ใบประเมินผล  
การปฏิบัติงาน

แผ่นที่ : 2

หน้าที่

จุดประเมิน	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
	ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1. สามารถเปิดงานไฟล์งานมาทำต่อได้ 2. สามารถเขียนหน้าประวัติในหน้าเว็บได้ 3. ใช้แท็กคำสั่งเบื้องต้นได้ 4. สามารถตกแต่งหน้าเว็บเบื้องต้นได้ 5. เซฟงานได้			

จุดประเมิน	ผลการประเมิน				หมายเหตุ
	ดีมาก	ดี	พอใช้	แก้ไข	
1. ความสวยงาม 2. ความรับผิดชอบ 3. ความปลอดภัย 4. ความสะอาด					

เวลาเริ่ม น. เวลาเสร็จ น. รวม เวลา ชม. นาที

สรุปผลการประเมิน

ผู้ประเมิน



สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ  
ชื่อวิชา : การพัฒนาเว็บด้วยภาษาเอชทีเอ็มแอล  
รหัสวิชา : 20901 - 2004  
งาน : การรับข้อมูลภาษา HTML ด้วยโปรแกรม Visual Studio Code

ใบส่งงานที่ 3

แผ่นที่ : 1

หน้าที่

**คำสั่ง** ให้นักเรียนใช้โปรแกรม Visual Studio Code และพิมพ์แท็กคำสั่งภาษา HTML ตามที่โจทย์กำหนด

### ลำดับขั้นตอนการปฏิบัติงาน

1. ให้นักเรียนใช้โปรแกรม Visual Studio Code เพื่อป้อนแท็ก HTML โดยจัดทำ RESUME ของตนเอง และบันทึกเอกสาร HTML ชื่อไฟล์ resume.html ไว้ใน Drive : D ที่ Folder ชื่อ Example
2. RESUME มีรูปแบบดังต่อไปนี้

RESUME

Name :

Address :

Date of Birth:                      Age :

E-mail :

Interest and Activities :

Education History :

Primary School :

Secondary School :

Technical College :

REFERENCES : (บุคคลอ้างอิง)

ใส่ชื่อ-นามสกุล และที่อยู่ของเพื่อนนักเรียนมา 1 คน

\*\*\*\*\*

3. เปิดเว็บเพจชื่อ resume.html ผ่านเว็บเบราว์เซอร์ เพื่อดูเอกสารไฟล์ HTML ของตนเอง



สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ  
ชื่อวิชา : การพัฒนาเว็บด้วยภาษาเอชทีเอ็มแอล  
รหัสวิชา : 20901 - 2004  
งาน : การรับข้อมูลภาษา HTML ด้วยโปรแกรม Visual Studio Code

ใบสั่งงานที่ 3

แผ่นที่ : 2

หน้าที่

#### ข้อควรระวัง

1. ควรศึกษาข้อมูลให้ดีและตรวจสอบให้ถูกต้อง

#### เครื่องมือและอุปกรณ์

1. เครื่องคอมพิวเตอร์
2. โปรแกรม Visual Studio Code
3. อินเทอร์เน็ต

#### เวลาในการปฏิบัติงาน

120 นาที





สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ  
ชื่อวิชา : การพัฒนาเว็บด้วยภาษาเอชทีเอ็มแอล  
รหัสวิชา : 20901 - 2004  
งาน : ทดลองเขียนแท็กคำสั่งภาษา HTML

ใบประเมินผล  
การปฏิบัติงาน

แผ่นที่ : 3

หน้าที่

จุดประเมิน	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
	ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1. สามารถเปิดงานไฟล์งานมาทำต่อได้ 2. สามารถเขียนหน้าประวัติในหน้าเว็บได้ 3. ใช้แท็กคำสั่งเบื้องต้นได้ 4. สามารถตกแต่งหน้าเว็บเบื้องต้นได้ 5. เซฟงานได้			

จุดประเมิน	ผลการประเมิน				หมายเหตุ
	ดีมาก	ดี	พอใช้	แก้ไข	
1. ความสวยงาม 2. ความรับผิดชอบ 3. ความปลอดภัย 4. ความสะอาด					

เวลาเริ่ม น. เวลาเสร็จ น. รวม เวลา ชม. นาที

สรุปผลการประเมิน

ผู้ประเมิน



สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ  
ชื่อวิชา : การพัฒนาเว็บด้วยภาษาเอชทีเอ็มแอล  
รหัสวิชา : 20901 - 2004  
งาน : การใช้คำสั่งในการกำหนดรูปแบบและขนาด  
ตัวอักษร

ใบสั่งงานที่ 4

แผ่นที่ : 1

หน้าที่

**คำสั่ง** ให้นักเรียนทดลองใช้คำสั่งในการกำหนดรูปแบบตัวอักษร และกำหนดขนาดตัวอักษรตามตัวอย่างต่อไปนี้ และบันทึกข้อมูลไว้ในไฟล์เดอร์ Example ตั้งชื่อไฟล์ว่า test\_font01.html และ test\_font02.html

### ลำดับขั้นตอนการปฏิบัติงาน

1. การใช้แท็กคำสั่งจัดรูปแบบตัวอักษร <font face> ตั้งชื่อไฟล์ว่า test\_font01.html  
<!DOCTYPE HTML>  
<html>  
<head> <title>การกำหนดลักษณะตัวอักษร</title> </head>  
<body> <font face="AngsanaNEW">การกำหนดรูปแบบตัวอักษร AngsanaNEW</font> <br>  
<font face="TH SarabunPSK">การกำหนดรูปแบบตัวอักษร TH SarabunPSK</font> <br>  
</body> </html>
2. การใช้แท็กคำสั่งเปลี่ยนขนาดตัวอักษร <font size> ตั้งชื่อไฟล์ว่า test\_font02.html  
<!DOCTYPE HTML>  
<html>  
<head> <title>ขนาดตัวอักษร</title> </head>  
<body> <font size = "7">Font size => 7</font> <br>  
<font size = "6">Font size => 6</font> <br>  
<font size = "5">Font size => 5</font> <br>  
<font size = "4">Font size => 4</font> <br>  
<font size = "3">Font size => 3</font> <br>  
<font size = "2">Font size => 2</font> <br>  
<font size = "1">Font size => 1</font> <br>  
</body> </html>



สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ  
ชื่อวิชา : การพัฒนาเว็บด้วยภาษาเอชทีเอ็มแอล  
รหัสวิชา : 20901 - 2004  
งาน : การใช้คำสั่งในการกำหนดรูปแบบและขนาด  
ตัวอักษร

ใบสั่งงานที่ 4

แผ่นที่ : 2

หน้าที่

#### ข้อควรระวัง

1. ควรศึกษาข้อมูลให้ดีและตรวจสอบให้ถูกต้อง

#### เครื่องมือและอุปกรณ์

1. เครื่องคอมพิวเตอร์
2. โปรแกรม Visual Studio Code
3. อินเทอร์เน็ต

#### เวลาในการปฏิบัติงาน

120 นาที



สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ  
ชื่อวิชา : การพัฒนาเว็บด้วยภาษาเอชทีเอ็มแอล  
รหัสวิชา : 20901 - 2004  
งาน : การใช้คำสั่งในการกำหนดรูปแบบและขนาด  
ตัวอักษร

ใบประเมินผล  
การปฏิบัติงาน

แผ่นที่ : 4

หน้าที่

จุดประเมิน	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
	ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1. สามารถเปิดงานไฟล์งานมาทำต่อได้ 2. สามารถกำหนดลักษณะของตัวอักษรได้ 3. สามารถกำหนดขนาดของตัวอักษรได้ 4. สามารถตกแต่งตัวอักษรต้นได้ 5. เซฟงานได้			

จุดประเมิน	ผลการประเมิน				หมายเหตุ
	ดีมาก	ดี	พอใช้	แก้ไข	
1. ความสวยงาม 2. ความรับผิดชอบ 3. ความปลอดภัย 4. ความสะอาด					

เวลาเริ่ม น. เวลาเสร็จ น. รวม เวลา ชม. นาที

สรุปผลการประเมิน

ผู้ประเมิน



สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ  
ชื่อวิชา : การพัฒนาเว็บด้วยภาษาเอชทีเอ็มแอล  
รหัสวิชา : 20901 - 2004  
งาน : การกำหนดสีพื้นหลังของเว็บเพจและกำหนดสี  
ตัวอักษรที่แสดงทั้งหน้าเว็บ

ใบสั่งงานที่ 5

แผ่นที่ : 1

หน้าที่

**คำสั่ง** ให้นักเรียนทดลองใช้คำสั่งในการกำหนดสีพื้นหลังของเว็บเพจและกำหนดสีตัวอักษรที่แสดงทั้งหน้าเว็บตามตัวอย่างต่อไปนี้ และบันทึกข้อมูลไว้ในโฟลเดอร์ Example ตั้งชื่อไฟล์ว่า test\_color01.html

### **ลำดับขั้นตอนการปฏิบัติงาน**

1. ศึกษาทำความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้แท็กคำสั่งกำหนดสีพื้นหลังของเว็บและสีตัวอักษร
2. ทดลองพิมพ์แท็กคำสั่งตาม

การใช้แท็กคำสั่งกำหนดสีพื้นหลังของเว็บ และสีตัวอักษร ตั้งชื่อไฟล์ว่า

test\_color01.html

```
<!DOCTYPE HTML>
```

```
<html>
```

```
<head> <title>การตกแต่งด้วยสี</title> </head>
```

```
<body bgcolor="#FF00FF" text="blue">
```

การทดลองการใส่สีพื้นหลังและสีตัวอักษร <br>

ในกรณีที่มีข้อความมีหลายบรรทัด และต้องการให้ข้อความแสดงเป็นสีเดียวกันทั้งหน้าเว็บเพจ <br>

ให้กำหนดรูปแบบคำสั่ง Text ระบุแอททริบิวต์ที่ต้องการ ไว้ในแท็กคำสั่ง Body

```
</body> </html>
```

3. บันทึกเอกสาร HTML ไว้ในโฟลเดอร์ Example ตั้งชื่อไฟล์ว่า test\_color01.html

4. เรียกดูผลการบันทึกเว็บเพจ ผ่านเว็บเบราว์เซอร์ และสังเกตการแสดงผลในหน้าเว็บเพจของแต่ละ

ไฟล์

### **ข้อควรระวัง**

1. ควรศึกษาข้อมูลให้ดีและตรวจสอบให้ถูกต้อง



สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ  
ชื่อวิชา : การพัฒนาเว็บด้วยภาษาเอชทีเอ็มแอล  
รหัสวิชา : 20901 - 2004  
งาน : การกำหนดสีพื้นหลังของเว็บเพจและกำหนดสี  
ตัวอักษรที่แสดงทั้งหน้าเว็บ

ใบสั่งงานที่ 5

แผ่นที่ : 2

หน้าที่

เครื่องมือและอุปกรณ์

1. เครื่องคอมพิวเตอร์
2. โปรแกรม Visual Studio Code
3. อินเทอร์เน็ต

เวลาในการปฏิบัติงาน

120 นาที



สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ  
ชื่อวิชา : การพัฒนาเว็บด้วยภาษาเอชทีเอ็มแอล  
รหัสวิชา : 20901 - 2004  
งาน : การกำหนดสีพื้นหลังของเว็บเพจและกำหนดสี  
ตัวอักษรที่แสดงทั้งหน้าเว็บ

ใบประเมินผล  
การปฏิบัติงาน

แผ่นที่ : 5

หน้าที่

จุดประเมิน	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
	ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1. สามารถเปิดงานไฟล์งานมาทำต่อได้ 2. สามารถกำหนดสีของตัวอักษรได้ 3. สามารถกำหนดสีของตัวอักษรหลายบรรทัดพร้อมกันได้ 4. สามารถกำหนดสีของพื้นหลังนำเว็บได้ 5. เซฟงานได้			

จุดประเมิน	ผลการประเมิน				หมายเหตุ
	ดีมาก	ดี	พอใช้	แก้ไข	
1. ความสวยงาม 2. ความรับผิดชอบ 3. ความปลอดภัย 4. ความสะอาด					

เวลาเริ่ม น. เวลาเสร็จ น. รวม เวลา ชม. นาที

สรุปผลการประเมิน

ผู้ประเมิน



สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ  
ชื่อวิชา : การพัฒนาเว็บด้วยภาษาเอชทีเอ็มแอล  
รหัสวิชา : 20901 - 2004  
งาน : การบรรจุภาพในภาษา HTML

ใบส่งงานที่ 6

แผ่นที่ : 1

หน้าที่

**คำสั่ง** ให้นักเรียนทดลองใช้คำสั่งในการบรรจุภาพในภาษา HTML ตามตัวอย่างต่อไปนี้ และบันทึกข้อมูลไว้ในโฟลเดอร์ Example ตั้งชื่อไฟล์ว่า test\_pic01.html

### ลำดับขั้นตอนการปฏิบัติงาน

1. ศึกษาทำความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้แท็กคำสั่งการบรรจุภาพในภาษา HTML
2. สร้าง Folder image ไว้ใน Drive d: ในเครื่องคอมพิวเตอร์ของนักเรียน แล้วคัดลอกไฟล์ภาพ plant.jpg,

lotus1.png, red\_fa.gif จากหน่วยความจำสำรองของครู

3. ทดลองพิมพ์แท็กคำสั่ง

การใช้แท็กคำสั่งการบรรจุภาพ <img src> ตั้งชื่อไฟล์ว่า test\_pic01.html

```
<!doctype html>
```

```
<HTML>
```

```
<HEAD> <TITLE>การใส่รูปภาพในหน้าเว็บเพจ</TITLE> </HEAD>
```

```
<BODY> <IMG SRC=" d:\image\plant.jpg">"รูปภาพนามสกุลไฟล์ .JPEG"
```

```
    <IMG SRC=" d:\image\lotus1.png">"รูปภาพนามสกุลไฟล์ .PNG"
```

```
    <IMG SRC=" d:\image\red_fa.gif">"รูปภาพนามสกุลไฟล์ .GIF"
```

```
</BODY> </HTML>
```

4. บันทึกเอกสาร HTML ไว้ในโฟลเดอร์ Example ตั้งชื่อไฟล์ว่า test\_pic01.html

5. เรียกดูผลการบันทึกเว็บเพจ ผ่านเว็บเบราว์เซอร์ และสังเกตการแสดงผลในหน้าเว็บเพจของแต่ละไฟล์

6. การจัดตำแหน่งรูปภาพ <img src> แอททริบิวต์ align ตั้งชื่อไฟล์ว่า

test\_pic02.html

```
<!doctype html>
```

```
<HTML>
```

```
<HEAD> <TITLE>การจัดตำแหน่งรูปภาพในหน้าเว็บเพจ</TITLE> </HEAD>
```

```
<BODY><center><h1>บัวหลวง</h1></center>
```

```
<h2>บัวหลวง ชื่อสามัญ Lotus, Sacred lotus, Egyptian lotus</h2><br>
```





สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ  
ชื่อวิชา : การพัฒนาเว็บด้วยภาษาเอชทีเอ็มแอล  
รหัสวิชา : 20901 - 2004  
งาน : การบรรจุภาพในภาษา HTML

ใบสั่งงานที่ 6

แผ่นที่ : 2

หน้าที่

```
<h3>ลักษณะของบัวหลวง</h3> <IMG SRC="c:\lotus.JPG" align="right">
<p><B>ต้นบัวหลวง</B> เนื้อหาที่เกี่ยวกับรูปภาพ</p>
<p><B>ดอกบัวหลวง</B> เนื้อหาที่เกี่ยวกับรูปภาพ</p>
<p><B>ฝักบัวหลวง</B> เนื้อหาที่เกี่ยวกับรูปภาพ </B>เนื้อหาที่เกี่ยวกับรูปภาพต่อ</p>
</BODY> </HTML>
```

7. บันทึกเอกสาร HTML ไว้ในโฟลเดอร์ Example ตั้งชื่อไฟล์ว่า test\_pic02.html

8. เรียกดูผลการบันทึกเว็บเพจ ผ่านเว็บเบราว์เซอร์ และสังเกตการแสดงผลในหน้าเว็บเพจของแต่ละไฟล์

#### ข้อควรระวัง

1. ควรตรวจสอบแท็กเปิดและแท็กปิดรวมถึงปีกกาให้ดี
2. ควรจัดระเบียบโค้ดให้เรียบร้อย

#### เครื่องมือและอุปกรณ์

4. เครื่องคอมพิวเตอร์
5. โปรแกรม Visual Studio Code
6. อินเทอร์เน็ต

#### เวลาในการปฏิบัติงาน

120 นาที



สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ  
 ชื่อวิชา : การพัฒนาเว็บด้วยภาษาเอชทีเอ็มแอล  
 รหัสวิชา : 20901 - 2004  
 งาน : การบรรจุภาพในภาษา HTML

ใบประเมินผล  
 การปฏิบัติงาน

แผ่นที่ : 6

หน้าที่

จุดประเมิน	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
	ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1. สามารถเปิดงานไฟล์งานมาทำต่อได้ 2. สามารถเพิ่มรูปภาพในหน้าเว็บได้ 3. สามารถกำหนดขนาดรูปภาพในหน้าเว็บได้ 4. สามารถจัดตำแหน่งรูปภาพในหน้าเว็บได้ 5. เซฟงานได้			

จุดประเมิน	ผลการประเมิน				หมายเหตุ
	ดีมาก	ดี	พอใช้	แก้ไข	
1. ความสวยงาม 2. ความรับผิดชอบ 3. ความปลอดภัย 4. ความสะอาด					

เวลาเริ่ม น. เวลาเสร็จ น. รวม เวลา ชม. นาที

สรุปผลการประเมิน

ผู้ประเมิน



สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ  
ชื่อวิชา : การพัฒนาเว็บด้วยภาษาเอชทีเอ็มแอล  
รหัสวิชา : 20901 - 2004  
งาน : การสร้างตารางในภาษา HTML

ใบสั่งงานที่ 7

แผ่นที่ : 1

หน้าที่

**คำสั่ง** ให้นักเรียนทดลองใช้คำสั่งในการบรรจุภาพในภาษา HTML ตามตัวอย่างต่อไปนี้ และบันทึกข้อมูลไว้ในไฟล์เดอร์ Example ตั้งชื่อไฟล์ว่า test\_pic01.html

### **ลำดับขั้นตอนการปฏิบัติงาน**

1. ศึกษาทำความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้แท็กคำสั่งการตีเส้นตารางและการใส่หัวเรื่อง <th>
  2. ทดลองพิมพ์แท็กคำสั่งแท็กคำสั่งการสร้างตาราง <table>...</table> ตั้งชื่อไฟล์ว่า test\_table01.html
- <!DOCTYPE HTML>
- <html>
- <head> <title>การสร้างตาราง</title> </head>
- <body> <table>
- <tr><td>ข้อมูล1</td><td>ข้อมูล2</td></tr>
- <tr><td>ข้อมูล3</td><td>ข้อมูล4</td></tr>
- </table> </body>
- </html>
3. บันทึกเอกสาร HTML ไว้ในไฟล์เดอร์ Example ตั้งชื่อไฟล์ว่า test\_table01.html
  4. เรียกดูผลการบันทึกเว็บเพจ ผ่านเว็บเบราว์เซอร์ และสังเกตการแสดงผลในหน้าเว็บเพจของแต่ละไฟล์

5. การตีเส้นตารางและการใส่หัวเรื่อง <th> ตั้งชื่อไฟล์ว่า test\_table02.html

```
<!DOCTYPE HTML>
<html>
<head> <title>การสร้างตาราง</title> </head>
<body> <table border="1">
<tr><th>หัวข้อ1</th><th>หัวข้อ2</th></tr>
<tr><td>ข้อมูล1</td><td>ข้อมูล2</td></tr>
<tr><td>ข้อมูล3</td><td>ข้อมูล4</td></tr>
</table> </body> </html>
```



สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ  
ชื่อวิชา : การพัฒนาเว็บด้วยภาษาเอชทีเอ็มแอล  
รหัสวิชา : 20901 - 2004  
งาน : การสร้างตารางในภาษา HTML

ใบสั่งงานที่ 7

แผ่นที่ : 2

หน้าที่

6. บันทึกเอกสาร HTML ไว้ในโฟลเดอร์ Example ตั้งชื่อไฟล์ว่า test\_table02.html
7. เรียกดูผลการบันทึกเว็บเพจ ผ่านเว็บเบราว์เซอร์ และสังเกตการแสดงผลในหน้าเว็บเพจของแต่ละไฟล์

#### ข้อควรระวัง

1. ควรตรวจสอบแท็กเปิดและแท็กปิดรวมถึงปีกกาให้ดี
2. ควรจัดระเบียบโค้ดให้เรียบร้อย

#### เครื่องมือและอุปกรณ์

1. เครื่องคอมพิวเตอร์
2. โปรแกรม Visual Studio Code
3. อินเทอร์เน็ต

#### เวลาในการปฏิบัติงาน

120 นาที



สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ  
ชื่อวิชา : การพัฒนาเว็บด้วยภาษาเอชทีเอ็มแอล  
รหัสวิชา : 20901 - 2004  
งาน : การสร้างตารางในภาษา HTML

ใบประเมินผล  
การปฏิบัติงาน

แผ่นที่ : 7

หน้าที่

จุดประเมิน	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
	ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1. สามารถเปิดงานไฟล์งานมาทำต่อได้ 2. สามารถสร้างตารางในหน้าเว็บได้ 3. สามารถสร้างหัวตารางในหน้าเว็บได้ 4. สามารถตกแต่งเส้นตารางในหน้าเว็บได้ 5. เซฟงานได้			

จุดประเมิน	ผลการประเมิน				หมายเหตุ
	ดีมาก	ดี	พอใช้	แก้ไข	
1. ความสวยงาม 2. ความรับผิดชอบ 3. ความปลอดภัย 4. ความสะอาด					

เวลาเริ่ม น. เวลาเสร็จ น. รวม เวลา ชม. นาที

สรุปผลการประเมิน

ผู้ประเมิน



สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ  
ชื่อวิชา : การพัฒนาเว็บด้วยภาษาเอชทีเอ็มแอล  
รหัสวิชา : 20901 - 2004  
งาน : คำสั่งการเชื่อมโยงข้อมูลในภาษา HTML

ใบสั่งงานที่ 8

แผ่นที่ : 1

หน้าที่

คำสั่ง ให้นักเรียนทดลองใช้คำสั่งในการเชื่อมโยงข้อมูลในภาษา HTML ตามตัวอย่างต่อไปนี้ และบันทึกข้อมูลไว้ในโฟลเดอร์ Example ตั้งชื่อไฟล์ว่า test\_link01.html

### ลำดับขั้นตอนการปฏิบัติงาน

1. ศึกษาทำความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้แท็กคำสั่งการเชื่อมโยงข้อมูลในภาษา HTML
2. ทดลองพิมพ์แท็กคำสั่งแท็กคำสั่ง แท็กคำสั่งการเชื่อมโยงข้อมูลในภาษา HTML ตั้งชื่อไฟล์ว่า

test\_link01.html

```
<!doctype html>
```

```
<html>
```

```
<head> <title>การเชื่อมโยงภายในหน้าเว็บเพจ</title> </head>
```

```
<body bgcolor="lightgreen"> <a name="top"></a>
```

```
<center><h1>ทุเรียน</h1></center><br>
```

```
<center></center><br>
```

```
<h2>ลักษณะทางพฤกษศาสตร์</h2>
```

```
<h3>วงศ์ (Family): Bombacaceae<br>
```

```
ชื่อสามัญ (Common name): Durian<br>
```

```
ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific name): Durio zibethinus Murray<br></h3>
```

```
<h4>ใบ</h4>
```

```
<p>ข้อมูลต้นทุเรียน.....
```

```
</p>
```

```
<h4>ราก</h4>
```

```
<p>ข้อมูลต้นทุเรียน.....</p>
```

```
<h4>ที่มา : https://sites.google.com/a/sanpayang.ac.th/thureiyn-meuxng-thiy/phaen-phathna-sersth-kic-laea-sangkham</h4>
```

```
<a href="#top"><b>เลื่อนหน้าขึ้น</b></a>
```

```
</body> </html>
```



สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ  
ชื่อวิชา : การพัฒนาเว็บด้วยภาษาเอชทีเอ็มแอล  
รหัสวิชา : 20901 - 2004  
งาน : คำสั่งการเชื่อมโยงข้อมูลในภาษา HTML

ใบสั่งงานที่ 8

แผ่นที่ : 2

หน้าที่

3. บันทึกเอกสาร HTML ไว้ในโฟลเดอร์ Example ตั้งชื่อไฟล์ว่า test\_link01.html
4. เรียกดูผลการบันทึกเว็บเพจ ผ่านเว็บเบราว์เซอร์ และสังเกตการแสดงผลในหน้าเว็บเพจของแต่ละไฟล์

#### ข้อควรระวัง

1. ควรตรวจสอบแท็กเปิดและแท็กปิดรวมถึงปีกกาให้ดี
2. ควรจัดระเบียบโค้ดให้เรียบร้อย

#### เครื่องมือและอุปกรณ์

1. เครื่องคอมพิวเตอร์
2. โปรแกรม Visual Studio Code
3. อินเทอร์เน็ต

#### เวลาในการปฏิบัติงาน

120 นาที



สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ  
ชื่อวิชา : การพัฒนาเว็บด้วยภาษาเอชทีเอ็มแอล  
รหัสวิชา : 20901 - 2004  
งาน : คำสั่งการเชื่อมโยงข้อมูลในภาษา HTML

ใบประเมินผล  
การปฏิบัติงาน  
แผ่นที่ : 8

หน้าที่

จุดประเมิน	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
	ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1. สามารถเปิดงานไฟล์งานมาทำต่อได้ 2. สามารถแทรกคิงค์ในหน้าเว็บได้ 3. สามารถฝังคิงค์ในตัวหนังสือหน้าเว็บได้ 4. สามารถฝังคิงค์ในวัตถุหรือรูปภาพในหน้าเว็บได้ เซฟงานได้			

จุดประเมิน	ผลการประเมิน				หมายเหตุ
	ดีมาก	ดี	พอใช้	แก้ไข	
1. ความสวยงาม 2. ความรับผิดชอบ 3. ความปลอดภัย 4. ความสะอาด					

เวลาเริ่ม น. เวลาเสร็จ น. รวม เวลา ชม. นาที

สรุปผลการประเมิน

ผู้ประเมิน





สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ  
ชื่อวิชา : การพัฒนาเว็บด้วยภาษาเอชทีเอ็มแอล  
รหัสวิชา : 20901 - 2004  
งาน : การจัดสร้างเฟรม

ใบส่งงานที่ 9

แผ่นที่ : 1

หน้าที่

คำสั่ง ให้นักเรียนทดลองใช้คำสั่งในการจัดสร้างเฟรม ตามตัวอย่างต่อไปนี้ และบันทึกข้อมูลไว้ในโฟลเดอร์ Example ตั้งชื่อไฟล์ว่า test\_frame01.html, test\_frame02.html ตามลำดับ

### ลำดับขั้นการปฏิบัติงาน

1. ศึกษาทำความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้แท็กคำสั่งการจัดสร้างเฟรม
  2. ทดลองพิมพ์แท็กคำสั่งตามตัวอย่างที่ 2.1, 2.2 เรื่อง การจัดสร้างเฟรม
- ตัวอย่างที่ 2.1 แท็กคำสั่งการจัดสร้างเฟรมในแนวตั้ง ตั้งชื่อไฟล์ว่า test\_frame01.html

```
<!DOCTYPE HTML>  
<html>  
<head> <title>การสร้างเฟรม (Frame)</title> </head>  
<body> <FRAMESET COLS="25%,50%,*">  
<FRAME NAME="Frame A">  
<FRAME NAME="Frame B">  
<FRAME NAME="Frame C">  
</FRAMESET>  
</body> </html>
```

ตัวอย่างที่ 2.2 แท็กคำสั่งการจัดสร้างเฟรมในแนวนอน ตั้งชื่อไฟล์ว่า test\_frame02.html

```
<!DOCTYPE HTML>  
<html>  
<head> <title>การสร้างเฟรม (Frame)</title> </head>  
<body> <FRAMESET COLS="25%,50%,*">  
<FRAME NAME="Frame A">  
<FRAME NAME="Frame B">  
<FRAME NAME="Frame C">  
</FRAMESET>  
</body> </html>
```



สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ  
ชื่อวิชา : การพัฒนาเว็บด้วยภาษาเอชทีเอ็มแอล  
รหัสวิชา : 20901 - 2004  
งาน : การจัดสร้างเฟรม

ใบสั่งงานที่ 9

แผ่นที่ : 2

หน้าที่

- บันทึกเอกสาร HTML ไว้ในโฟลเดอร์ Example ตั้งชื่อไฟล์ว่า test\_frame01.html, test\_frame02.html ตามลำดับ
- เรียกดูผลการบันทึกเว็บเพจ ผ่านเว็บเบราว์เซอร์ และสังเกตการแสดงผลในหน้าเว็บเพจของแต่ละไฟล์

#### ข้อควรระวัง

- ควรตรวจสอบแท็กเปิดและแท็กปิดรวมถึงปีกกาให้ดี
- ควรจัดระเบียบโค้ดให้เรียบร้อย

#### เครื่องมือและอุปกรณ์

- เครื่องคอมพิวเตอร์
- โปรแกรม Visual Studio Code
- อินเทอร์เน็ต

#### เวลาในการปฏิบัติงาน

120 นาที



สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ  
ชื่อวิชา : การพัฒนาเว็บด้วยภาษาเอชทีเอ็มแอล  
รหัสวิชา : 20901 - 2004  
งาน : การจัดสร้างเฟรม

ใบประเมินผล  
การปฏิบัติงาน

แผ่นที่ : 9

หน้าที่

จุดประเมิน	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
	ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1. สามารถเปิดงานไฟล์งานมาทำต่อได้ 2. สามารถจัดสร้างเฟรมในแนวตั้งในหน้าเว็บได้ 3. สามารถจัดสร้างเฟรมในแนวนอนในหน้าเว็บได้ 4. สามารถลิงค์เฟรมในหน้าเว็บได้ เซฟงานได้			

จุดประเมิน	ผลการประเมิน				หมายเหตุ
	ดีมาก	ดี	พอใช้	แก้ไข	
1. ความสวยงาม 2. ความรับผิดชอบ 3. ความปลอดภัย 4. ความสะอาด					

เวลาเริ่ม น. เวลาเสร็จ น. รวม เวลา ชม. นาที

สรุปผลการประเมิน

ผู้ประเมิน



สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ  
ชื่อวิชา : การพัฒนาเว็บด้วยภาษาเอชทีเอ็มแอล  
รหัสวิชา : 20901 - 2004  
งาน : สไตลชีท (Style Sheet)

ใบสั่งงานที่

10

แผ่นที่ : 1

หน้าที่

คำสั่ง ให้นักเรียนทดลองใช้คำสั่ง CSS ตามตัวอย่างต่อไปนี้ และบันทึกข้อมูลไว้ในไฟล์เดอร์ Example ตั้งชื่อไฟล์ว่า test\_css01.html, test\_css02.html, test\_css03.html และ test\_css04.html ตามลำดับ

### ลำดับขั้นการปฏิบัติงาน

1. ศึกษาทำความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้คำสั่ง CSS
2. ทดลองพิมพ์แท็กคำสั่ง 2.1 การใช้ CSS ในการกำหนดรูปแบบของเอกสาร HTML

ตั้งชื่อไฟล์ว่า test\_css01.html

```
<!DOCTYPE HTML>
```

```
<html>
```

```
  <head> <style> body {background: pink;}
```

```
    h1 {color:black;}
```

```
    p {color:blue;}
```

```
  </style>
```

```
</head>
```

```
<body> <h1>This is a heading</h1>
```

```
    <p>This is a paragraph.</p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

3. บันทึกเอกสาร HTML ไว้ในไฟล์เดอร์ Example ตั้งชื่อไฟล์ว่า test\_css01.html
4. เรียกดูผลการบันทึกเว็บเพจ ผ่านเว็บเบราว์เซอร์ และสังเกตการแสดงผลในหน้าเว็บเพจของแต่ละไฟล์
5. ทดลองพิมพ์แท็กคำสั่ง 2.2 การใช้ CSS ในการกำหนดรูปแบบของเอกสาร HTML



สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ  
ชื่อวิชา : การพัฒนาเว็บด้วยภาษาเอชทีเอ็มแอล  
รหัสวิชา : 20901 - 2004  
งาน : สไตลชีท (Style Sheet)

ใบสั่งงานที่

10

แผ่นที่ : 2

หน้าที่

3. บันทึกเอกสาร HTML ไว้ในโฟลเดอร์ Example ตั้งชื่อไฟล์ว่า test\_frame01.html, test\_frame02.html ตามลำดับ
4. เรียกดูผลการบันทึกเว็บเพจ ผ่านเว็บเบราว์เซอร์ และสังเกตการแสดงผลในหน้าเว็บเพจของแต่ละไฟล์

#### ข้อควรระวัง

1. ควรตรวจสอบแท็กเปิดและแท็กปิดรวมถึงปีกกาให้ดี
2. ควรจัดระเบียบโค้ดให้เรียบร้อย

#### เครื่องมือและอุปกรณ์

1. เครื่องคอมพิวเตอร์
2. โปรแกรม Visual Studio Code
3. อินเทอร์เน็ต

#### เวลาในการปฏิบัติงาน

120 นาที



สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ  
 ชื่อวิชา : การพัฒนาเว็บด้วยภาษาเอชทีเอ็มแอล  
 รหัสวิชา : 20901 - 2004  
 งาน : สไตลชีท (Style Sheet)

ใบประเมินผล  
 การปฏิบัติงาน  
 แผ่นที่ : 10

หน้าที่

จุดประเมิน	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
	ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1. สามารถเปิดงานไฟล์งานมาทำต่อได้ 2. สามารถใช้ CSS ในหน้าเว็บได้ 3. สามารถตกแต่ง CSS ในหน้าเว็บได้ 4. สามารถเพิ่มคำสั่ง CSS ในหน้าเว็บแบบอื่นๆ ได้ 5. เซฟงานได้			

จุดประเมิน	ผลการประเมิน				หมายเหตุ
	ดีมาก	ดี	พอใช้	แก้ไข	
1. ความสวยงาม 2. ความรับผิดชอบ 3. ความปลอดภัย 4. ความสะอาด					

เวลาเริ่ม น. เวลาเสร็จ น. รวม เวลา ชม. นาที

สรุปผลการประเมิน

ผู้ประเมิน