

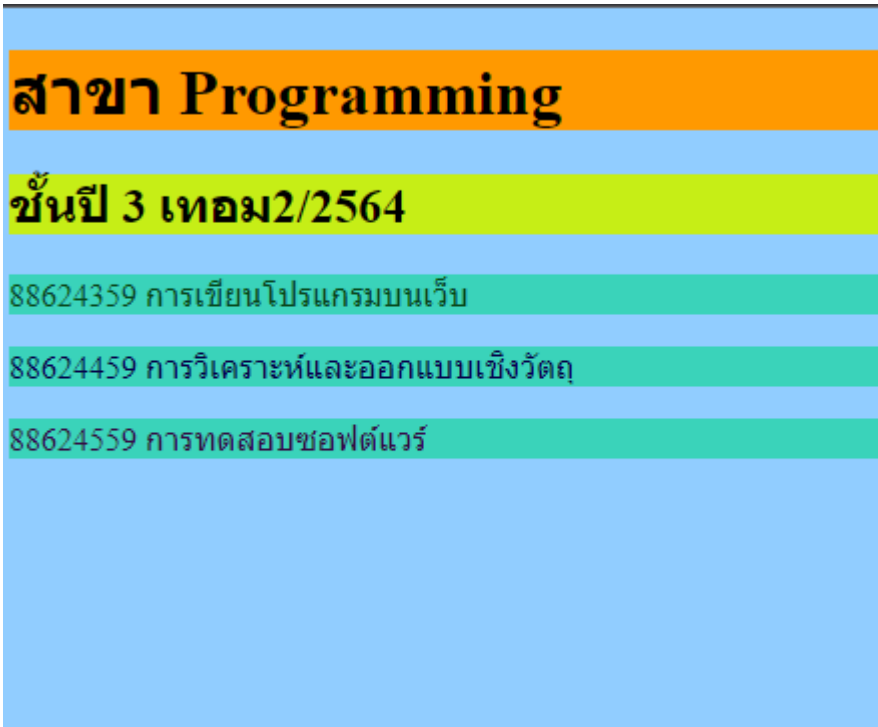
ปฏิบัติการที่ 12 CSS EP1

วัตถุประสงค์

- เพื่อให้ห็นสิดเข้าใจภาษา CSS
- เพื่อให้ห็นสิดสามารถพัฒนาเว็บไซต์ด้วย CSS

แบบฝึกปฏิบัติการ

1. จงแสดงผลลัพธ์จากโค้ด HTML ต่อไปนี้โดยให้ห็นสิดคัดลอกหน้าจอสลลพ์ลงในช่องแสดงผลลัพธ์ พร้อมตอบคำถาม

โค้ดโปรแกรม	
<pre> 1 <!DOCTYPE html> 2 <html> 3 4 <body style="background-color: rgba(0, 140, 255, 0.432);"> 5 <h1 style="background-color: rgb(255, 153, 0);">สาขา Programming </h1> 6 <h2 style="background-color: rgb(198, 238, 22);">ชั้นปี 3 เทอม2/2564 </h2> 7 <p style="background-color: rgb(58, 221, 186);color: rgb(6, 70, 27);">88624359 การเขียนโปรแกรมบนเว็บ</p> 8 <p style="background-color: rgb(58, 221, 186);color: rgb(5, 5, 73);">88624459 การวิเคราะห์และออกแบบเชิงวัตถุ</p> 9 <p style="background-color: rgb(58, 221, 186);color: rgb(51, 12, 66);">88624559 การทดสอบซอฟต์แวร์</p> 10 11 </body> 12 </html> </pre>	
ผลลัพธ์	
	

1.1 จากโค้ดโปรแกรมเป็นการเรียกใช้ CSS ประเภทใดinline.....

2. จงแสดงผลลัพธ์จากโค้ด HTML ต่อไปนี้โดยให้บันทึกคัดลอกหน้าจอผลลัพธ์ลงในช่องแสดงผลลัพธ์ พร้อมตอบคำถาม

โค้ดโปรแกรม

```

<code>
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4  <style>
5  body {background-color: powderblue;}
6  h1   {color: blue;}
7  p    {color: red;}
8  </style>
9  </head>
10 <body>
11
12 <h1>สาขา Programming</h1>
13 <p>88624359 การเขียนโปรแกรมบนเว็บ <br>
14     88624459 การวิเคราะห์และออกแบบเชิงวัตถุ <br>
15     88624559 การทดสอบซอฟต์แวร์</p>
16 <h1>สาขา Programming (เฉพาะเลือก 3 ตัว) </h1>
17 <p>88634459 การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ 1 <br>
18 88632359 ระบบสมองกลฝังตัว <br>
19 88634259 การโปรแกรมสื่อสารสำหรับหลายแพลตฟอร์ม </p>
20 </body>
21 </html>
</code>

```

ผลลัพธ์

สาขา Programming

88624359 การเขียนโปรแกรมบนเว็บ
 88624459 การวิเคราะห์และออกแบบเชิงวัตถุ
 88624559 การทดสอบซอฟต์แวร์

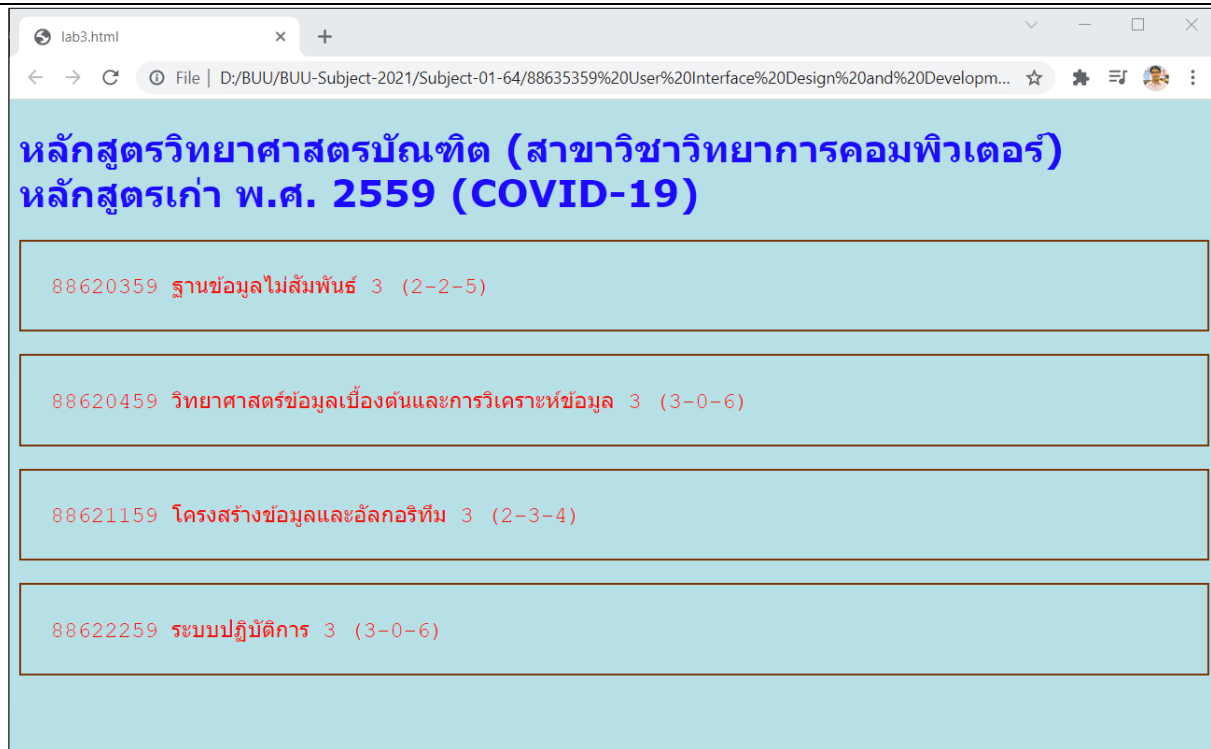
1.2 จากโค้ดโปรแกรมเป็นการเรียกใช้ CSS ประเภทใดinternal.....

1.3 จาก CSS ที่ปรากฏในโค้ดเลือกใช้ Selector แบบใด.....selector แบบ tag.....

1.4 จาก CSS ที่ปรากฏในโค้ดมี Selector อะไรบ้าง.....<body><h1><p>.....

3. จากผลลัพธ์หน้าจอต่ไปนี้ให้ปรับแต่งเป็นโค้ด HTML โดยต้องเรียกใช้ style จากไฟล์ style.css ในไฟล์ src.zip

ผลลัพธ์



จงทำให้โค้ดโปรแกรมสมบูรณ์

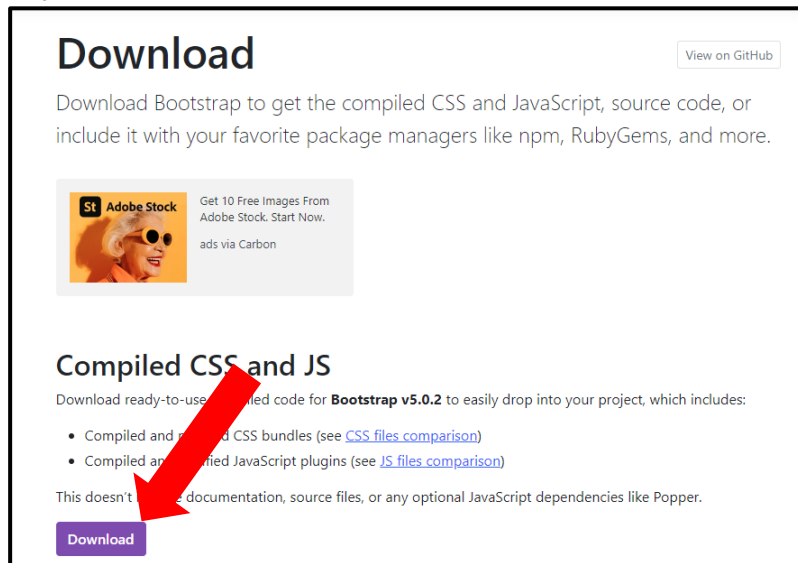
```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <link href="src/style.css" rel="stylesheet">
  </head>
  <body>
    <h1>หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์) หลักสูตรเก่า พ.ศ. 2559 (COVID-19)</h1>
    <p>88620359 ฐานข้อมูลไม่สัมพันธ์ 3 (2-2-5)</p>
    <p>88620459 วิทยาศาสตร์ข้อมูลเบื้องต้นและการวิเคราะห์ข้อมูล 3 (3-0-6)</p>
    <p>88621159 โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม 3 (2-3-4)</p>
    <p>88622259 ระบบปฏิบัติการ 3 (3-0-6) </p>
  </body>
</html>
```

4. ให้นักเรียนเรียกใช้ Forms ต่าง ๆ ใน bootstrap อย่างน้อย 1 รายการ โดยมีขั้นตอนดังนี้

1. ดาวน์โหลดไฟล์ `bootstrap.min.css` และเก็บไว้ในโฟลเดอร์โปรเจกต์ จากลิงค์

<https://getbootstrap.com/docs/5.0/getting-started/download/>

2. กดที่ลิงค์ดังรูป



3. ทำการดาวน์โหลด `bootstrap-5.0.2-dist.zip` โดยภายในจะประกอบด้วยไฟล์คือ `css` และ `js`

4. นำไฟล์คือ `css` ไปไว้ในโปรเจกต์

5. เรียกใช้แบบ **external css** ดังตัวอย่างโค้ด `<link href="..../โฟลเดอร์โปรเจกต์/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">`

6. เลือก Forms สำเร็จรูปจากลิงค์ <https://getbootstrap.com/docs/5.0/forms/layout/>

ผลลัพธ์

☒ Default radio
☐ Default checked radio

โค้ดโปรแกรม

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <link href="css" rel="stylesheet">
  </head>
  <body>
    <div class="form-check">
      <input class="form-check-input" type="radio" name="flexRadioDefault"
        id="flexRadioDefault1">
      <label class="form-check-label" for="flexRadioDefault1">
        Default radio
      </label>
    </div>
    <div class="form-check">
      <input class="form-check-input" type="radio" name="flexRadioDefault"
        id="flexRadioDefault2" checked>
      <label class="form-check-label" for="flexRadioDefault2">
        Default checked radio
      </label>
    </div>
  </body>
</html>
```

5. จากผลลัพธ์หน้าจอต่อไปนี้ให้ניתแปลงเป็นโค้ด HTML และวางลงในตารางช่องโค้ด ניתสามารถประยุกต์และเลือกใช้ CSS ในรูปแบบ Internal

หน้าจอ Login

The image shows a login form with a green border. Inside, the title "LOGIN FORM" is centered in a large, bold, green serif font. Below the title, there are two input fields. The first is labeled "Email:" in a black serif font, followed by a white rectangular input box with a thin black border containing the placeholder text "Email". The second is labeled "Password:" in a black serif font, followed by a white rectangular input box with a thin black border containing the placeholder text "Password". At the bottom center of the form is a solid green rectangular button with the word "Submit" in white sans-serif font.

โค้ด File name: login.html

6. จากผลลัพธ์หน้าจอต่อไปนี้ให้เปลี่ยนแปลงเป็นโค้ด HTML และวางลงในตารางช่องโค้ด นิสิตสามารถประยุกต์และเลือกใช้ CSS ในรูปแบบ Internal

หน้าจอสมาชิก	
ชื่อ-สกุล :	Login วัน-เวลาล่าสุด :
รหัสสมาชิก :	Logout วัน-เวลาล่าสุด :
ตำแหน่ง :	จำนวนครั้งที่เข้าสู่ระบบ (ครั้ง) :
เงินเดือน (บาท):	
ยอดขายทั้งหมด (บาท):	

โค้ด File name: member_information.html