

การอบรมเชิงปฏิบัติการ การสร้างเว็บไซต์เบื้องต้น



งานสารสนเทศยุทธศาสตร์

เนื้อหาบรรยาย

1. การติดตั้ง **DW2020**
2. การสร้างเว็บไซต์
3. ตัวอย่างการเขียนโค้ด
4. การอัปโหลดเว็บไซต์
5. **WORKSHOP >>** สร้าง HOME PAGE หน่วยงานของตัวเอง

การติดตั้ง **DREAMWEAVER 2020**

<https://www.adobe.com/>

การออกแบบเว็บไซต์

1. ต้องทราบวัตถุประสงค์ของเว็บที่เราจะสร้างก่อน

วัตถุประสงค์ของเว็บเราจริงๆแล้วเกิดขึ้นมาเพื่ออะไร เพื่อขายของ เพื่อโปรโมทสินค้า เพื่อให้คำแนะนำ เป็นต้น



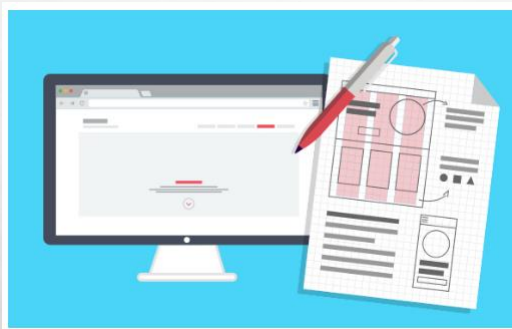
2. เนื้อหา

เนื้อหาที่เราจะไปโพสต์ในเว็บไซต์ของเราควรจะเป็นเนื้อหาที่น่าสนใจ และเกี่ยวข้องกับสิ่งที่เราต้องการวัตถุประสงค์ของเว็บให้มากที่สุด



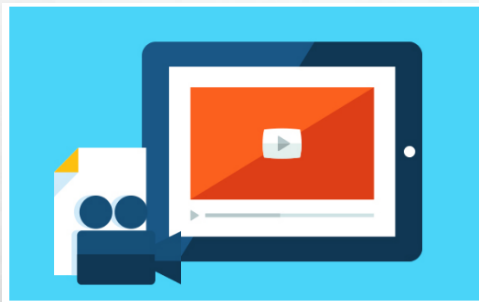
3. การจัดวางและการตกแต่ง

ต่อให้เว็บของเราดีเพียงใด แต่ถ้าการจัดวางที่ทำให้ผู้ชมดูได้ยาก และไม่มีการตกแต่งให้สวยงามน่าเข้าก็อาจจะทำให้คนที่อาจจะสนใจกลับมาชมเว็บของเราไปก็เป็นได้



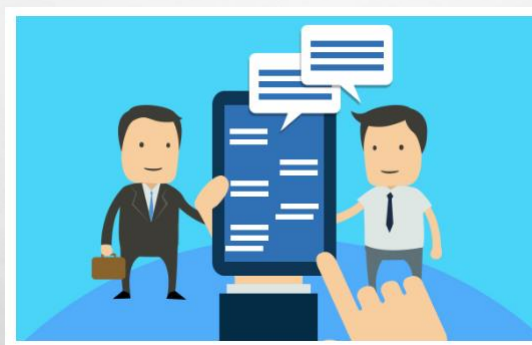
4. รูป และวิดีโอ

รูปและวิดีโอ เป็นสิ่งที่สำคัญอย่างยิ่ง เพราะนอกจากจะทำให้คนที่พบเห็นเข้าใจได้ง่ายแล้วยังเป็นสิ่งดึงดูดความสนใจของคนได้มากอีกด้วย



5. ผู้ที่เยี่ยมชมควรจะต้องติดต่อคุณได้ง่าย

ผู้ที่เข้ามาเยี่ยมชมเว็บไซต์ของเราควรมีช่องทางที่ได้พูดคุยกับคุณ ได้แสดงความคิดเห็น ซึ่งเป็นข้อดีกับเจ้าของเว็บอย่างง่ายและทำให้ **Feedback** ของสิ่งที่ได้ทำไปอีกด้วย



ส่วนประกอบสำคัญของหน้าเว็บเพจ ที่ต้องมี

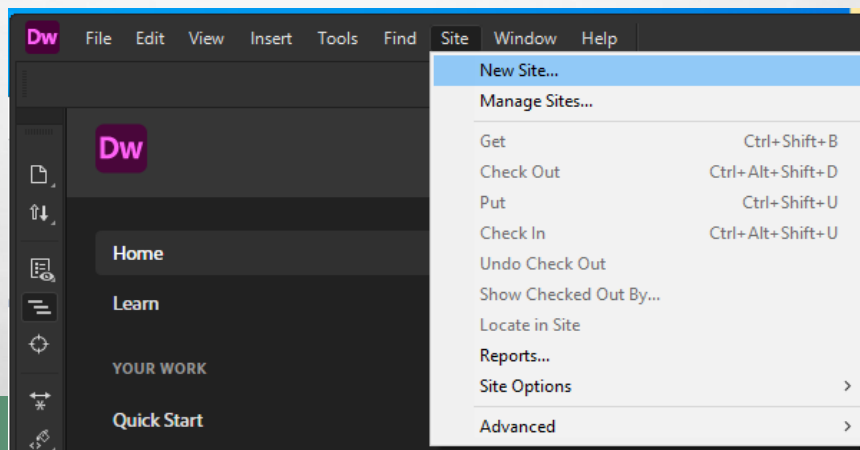
1. ส่วนหัวของหน้า (Header)
2. ส่วนของเนื้อหา (Body)
3. ส่วนท้ายของหน้า **(Footer)**

สร้างเว็บไซต์ด้วย **Dreamweaver**

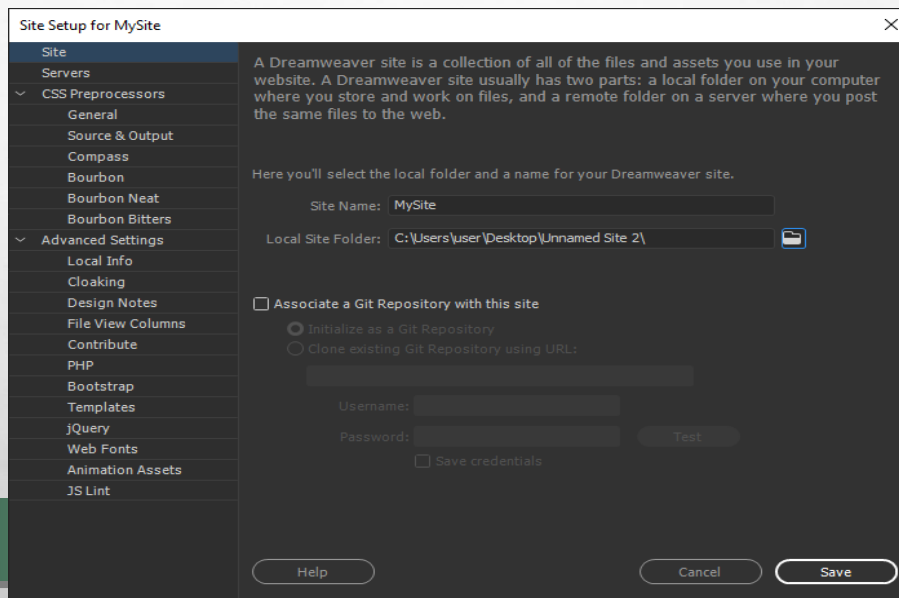
ขั้นตอนที่ 1 **Manage Sites**

กรณีสร้าง **Web** ครั้งแรก เพื่อสร้างพื้นที่จัดเก็บไฟล์

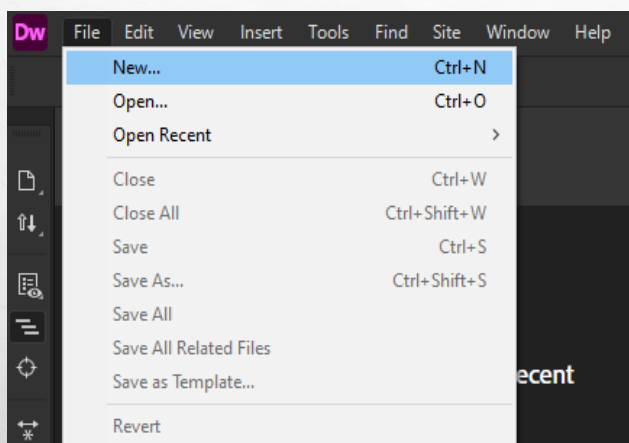
1. ไปที่ Site > New Site



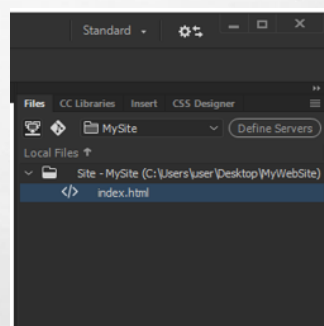
2. จะแสดงหน้าต่าง Site Setup เพื่อสำหรับตั้งค่า SiteName และกำหนดตำแหน่งสถานที่เก็บไฟล์



ขั้นตอนการสร้าง Web ไปที่ Menu File > เลือก New

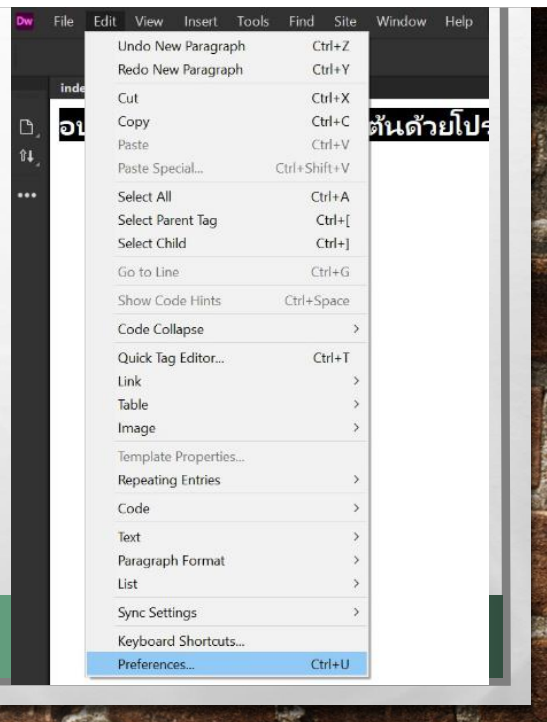


แล้วตั้งชื่อ **index.html**

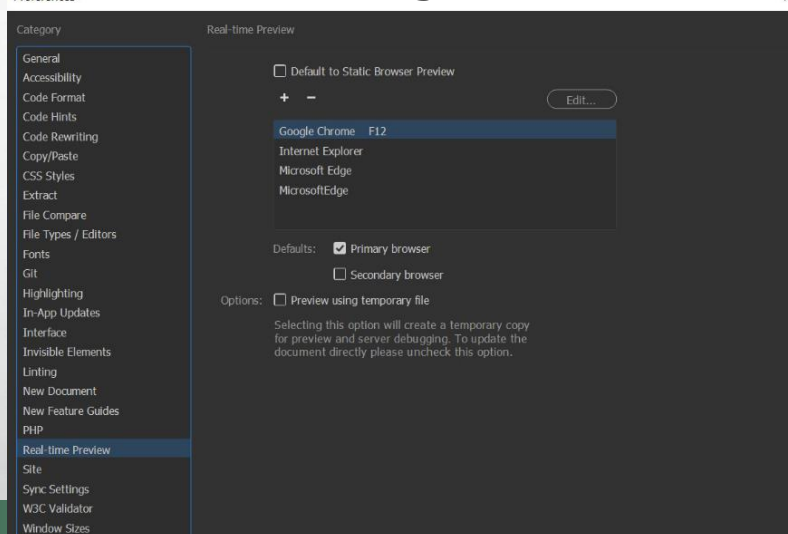


การปรับการตั้งค่าโปรแกรม

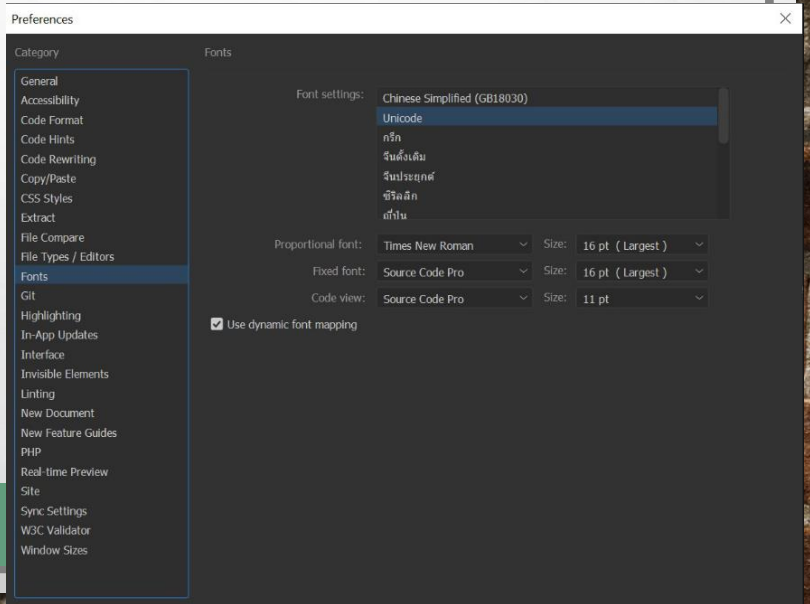
ไปที่ **Edit > Preference**



การตั้งค่าเพื่อให้ไป **Run ที่ Google Chrome**

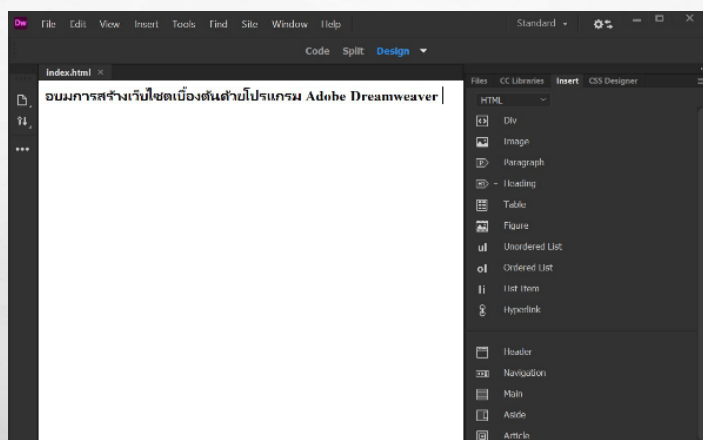


ไปที่ **Edit >** การปรับรูปแบบและขนาดตัวอักษร ทั้ง **Web**



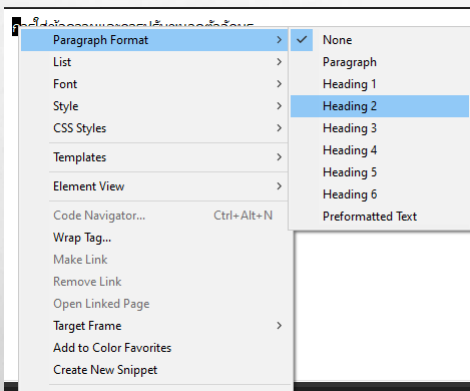
การใส่ข้อความ

พิมพ์ข้อความลงในพื้นที่ว่าง ๆ



การปรับขนาดตัวอักษร เช่น หัวข้อเรื่อง หรือ จะ ใช้เป็นขนาดตัวอักษร แต่ละ Paragraph ก็ได้

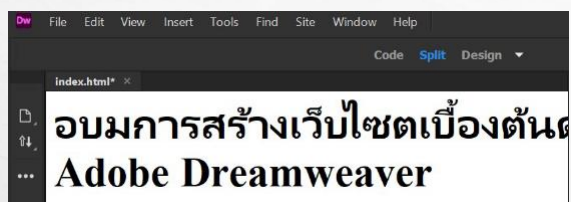
1. คลิกขวา เลือก คำสั่ง Paragraph Format แล้วเลือกขนาด Heading ตามที่ต้องการ



H1 – ขนาดตัวอักษรใหญ่ สุด

H6 – ขนาดตัวอักษร เล็ก สุด

การแสดงผล ของการเลือก **h1**



ตัวอย่างโค้ด Html

<h1> อบมการสร้างเว็บไซต์เบื้องต้นด้วยโปรแกรม Adobe Dreamweaver **</h1>**

```

index.html
1  <!doctype html>
2  <html>
3  <head>
4  <meta charset="utf-8">
5  <title>Untitled Document</title>
6  </head>
7
8  <body>
9  <h1>อบรมการสร้างเว็บไซต์เบื้องต้นด้วยโปรแกรม
10     Adobe Dreamweaver
11 </h1>
12 <p>&nbsp;</p>
13 </body>
14 </html>
15

```

ตัวอย่างโค้ด Html

```

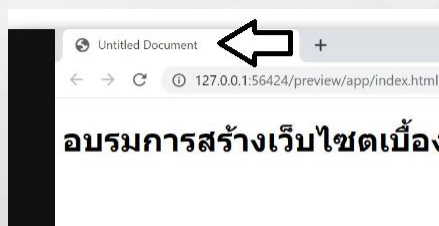
<!doctype html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<title>Untitled Document</title>
</head>
<body>
<h1>อบรมการสร้างเว็บไซต์เบื้องต้นด้วยโปรแกรม
    Adobe Dreamweaver
</h1>
<p>&nbsp;</p>
</body>
</html>

```

<html> </html> คำสั่งเริ่มต้น ของ Html จะอยู่บรรทัดบนสุด และบรรทัดสุดท้ายของ ภาษา Html

<head>
<meta charset="utf-8">
<title>Untitled Document</title>
</head>

คำสั่งส่วนหัวของ Web Site



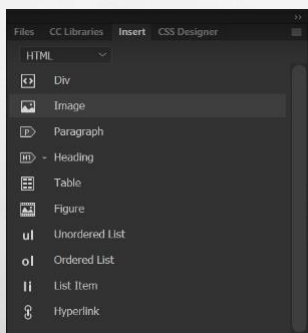
การกำหนดขนาดตัวอักษร และการใส่สีตัวอักษร

`<font size="20px" color="red">`การเปลี่ยนสีและขนาดตัวอักษร `</font>`

```
<p><font size="20px" color="red">การเปลี่ยนสีและ
ขนาดตัวอักษร </font></p>
<p>&nbsp;</p>
```

การใส่รูปภาพ

ไปที่ทำสั่ง Insert > image



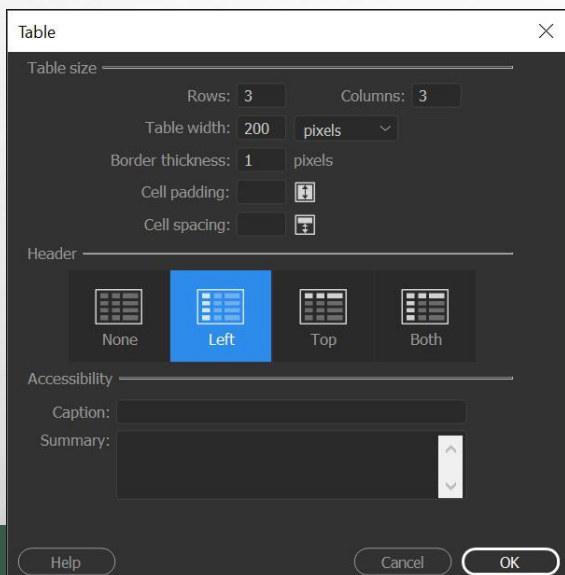
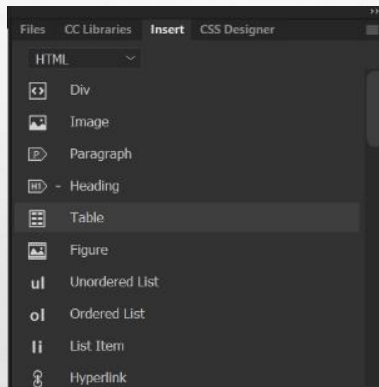
``

`img src` = ได้คำสั่งการใส่รูปภาพ

กำหนดความกว้าง x ความสูง
`width="300" height="168"`

การใส่ตาราง

ไปที่ทำสิ่ง Insert > Table



กลุ่มที่ 1 : Table size (กำหนดรายละเอียดของตาราง)

- Rows : จำนวนแถว
- Columns : จำนวนคอลัมน์
- Table width : ความกว้างของตาราง (หน่วยที่ใช้วัด

เป็นเปอร์เซ็นต์หรือพิกเซล)

- Border thickness : ความหนาของเส้นขอบตาราง
- Cell padding : ระยะห่างระหว่างขอบเซลล์กับ

เนื้อหา

- Cell spacing : ระยะห่างระหว่างเซลล์ในตาราง

โค้ดคำสั่งการใส่รูปภาพ

```
<table width="200" border="1">
  <tbody>
    <tr>
      <th scope="row">&nbsp;</th>
    <td>&nbsp;</td>
    </tr>
    <tr>
      <th scope="row">&nbsp;</th>
      <td>&nbsp;</td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
```

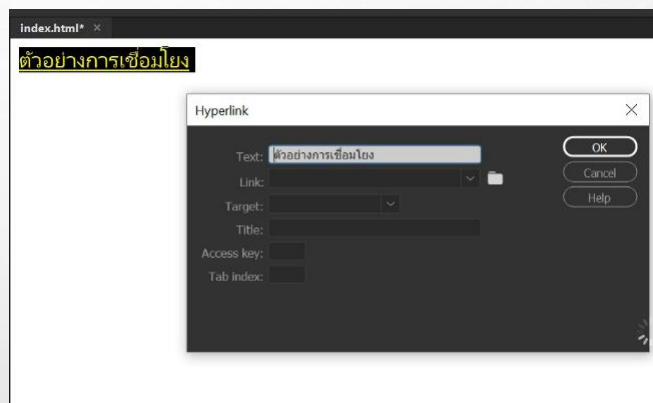
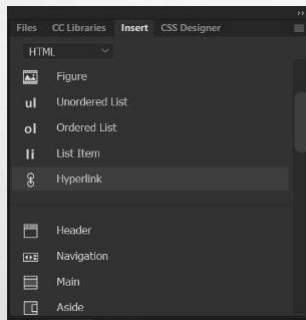
การเชื่อมโยงเว็บเพจ (LINK)

การสร้างการเชื่อมโยงสามารถทำได้หลายวิธีดังนี้

1. การเชื่อมโยงภายในหน้าเว็บเพจเดียวกัน
2. การเชื่อมโยงไปยังหน้าเว็บเพจอื่น ๆ
3. การเชื่อมโยงไปยังเว็บไซต์อื่น ๆ
4. การเชื่อมโยงไปยังแฟ้มข้อมูลประเภทต่าง ๆ
5. การเชื่อมโยงเพื่อส่งจดหมายอิเล็กทรอนิกส์

การเชื่อมโยง Link

ไปที่คำสั่ง Insert > Hyperlink



`<a href="ชื่อไฟล์.html">ตัวอย่างการเชื่อมโยง </a>`