

Worksheet 2

Build Your Own Web

แบบฝึกหัดที่ 1: สร้าง web page ง่ายๆ

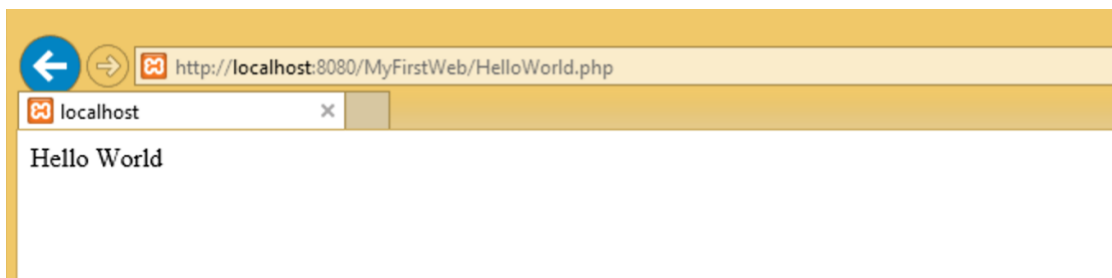
1. สร้าง folder ที่ Desktop ชื่อ MyFirstWeb
2. เปิดโปรแกรม Visual Studio Code สร้างไฟล์ใหม่ แล้วพิมพ์ code ตามที่แสดงด้านล่าง

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<?php
    echo "Hello World!";
?>

</body>
</html>
```

3. Save file ชื่อ HelloWorld.php ลงใน folder ที่สร้างไว้ในขั้นตอนที่ 1
4. Copy folder MyFirstWeb แล้วไปวางไว้ที่ C:\xampp\htdocs
5. เปิด Web Browser แล้วพิมพ์ <http://localhost:8080/MyFirstWeb/HelloWorld.php> จะเห็นแสดง web page ที่เราเพิ่งเขียนไป ตามรูปด้านล่าง



แบบฝึกหัดที่ 2: สร้าง Web page ที่มีรูปภาพ

1. หารูปตัวเองที่เป็น .jpg แล้วตั้งชื่อไฟล์ว่า myphoto.jpg แล้วใส่รูปไว้ที่ Desktop/MyFirstWeb
2. เปิดโปรแกรม Visual Studio Code สร้างไฟล์ใหม่ แล้วพิมพ์ code ด้านล่าง

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Kwan's Page</title>
</head>
<body>

<?php
  echo "Hello World";
  echo "<img src='myphoto.jpg' alt='photo of me' />";
?>

</body>
</html>
```

3. Save file ชื่อ me.php ไว้ที่ Desktop/MyFirstWeb
4. Copy file me.php ไปวางไว้ที่ C:\xampp\htdocs\MyFirstWeb
5. เปิด Web Browser แล้วพิมพ์ <http://localhost:8080/MyFirstWeb/me.php>

คำสั่งที่ 1: ให้นักเรียนเปลี่ยนชื่อหัวข้อของเว็บเพจ (title)

คำสั่งที่ 2: ให้นักเรียนทำให้คำว่า Hello World กับรูปภาพอยู่คนละบรรทัดกัน

คำสั่งที่ 3: ให้นักเรียนหาวิธีปรับขนาดรูปภาพให้เหมาะสม

แบบฝึกหัดที่ 3: สร้าง Web page ใหม่ที่เพื่อแนะนำตัวนักเรียน เช่น รูปภาพ ชื่อ-นามสกุล ชื่อเล่น ระดับการศึกษา งานอดิเรก และอื่นๆ

แบบฝึกหัดที่ 4: การใช้ตัวแปรใน PHP

1. สร้างไฟล์ใหม่ใน Visual Studio Code และพิมพ์ code ด้านล่าง

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<?php
$color = "blue";
echo "My house is " . $color . "<br>";
?>

</body>
</html>
```

2. ตั้งชื่อไฟล์ว่า house.php และ save ไฟล์ไว้ที่ Desktop/MyFirstWeb

คำสั่งที่ 1: ให้นักเรียนลองแก้ไข code เพื่อให้ page แสดงสีของบ้านนักเรียนโดยใช้ตัวแปร

คำสั่งที่ 2: เพิ่ม code เพื่อให้แสดงรูปภาพบ้าน

คำสั่งที่ 3: เพิ่มตัวแปรชื่อ name และแสดงชื่อตัวเองบนหน้าจอ

คำสั่งที่ 4: เพิ่มตัวแปรชื่อ age และแสดงอายุของตัวเองบนหน้าจอ