

เอกสารประกอบปฏิบัติการ

เรื่อง Server-side Scripting and PHP

การฝึกปฏิบัติ

นักศึกษาต้องใช้ Web server ที่สามารถใช้งาน PHP ได้ เช่น Apache ใน XAMPP หากไม่สามารถใช้ได้ให้ upload ไฟล์ .php ไปที่ FTP server ของนักศึกษา แล้วเรียกใช้ผ่าน `http://10.50.18.16/lab9/[รหัสนักศึกษา]/`

1. ตัวอย่างการใช้งาน PHP กับ form

a. สร้างไฟล์ HTML มีส่วนประกอบของ form ดังนี้

```
<form id="showmsg" action="show.php" method="post">
<label>Input a message.</label>
<input type="text" id="txtMsg" name="txtMsg" value="Hello
World" />
<input type="submit" id="submit" value="Submit">
</form>
```

b. สร้างไฟล์ show.php มีส่วนประกอบดังนี้

```
<html>
<head><title>Show Message</title></head>
<body>
<p> <?php echo $_POST["txtMsg"]; ?> </p>
</body>
</html>
```

2. ตัวอย่างการใช้ loop และการสร้างตาราง

a. สร้างไฟล์ HTML มีส่วนประกอบของ form ดังนี้

```
<form id="showmsg" action="calc.php" method="post">
<input type="text" id="invalue" value="0" />
<input type="submit" id="submit" value="Submit">
</form>
```

b. สร้างไฟล์ calc.php มีส่วนประกอบดังนี้

```
<html>
<head></head>
<body>
<?php
    $number = $_POST['invalue'];
    $v = intval($number);
    for ($i = 2; $i <= 12; $i++) {
        echo $v . "<br>";
    }
?>
</body>
```

</html>

แบบฝึกหัด

ข้อกำหนด ให้สร้าง Directory เพื่อเก็บไฟล์ของแบบฝึกหัดแต่ละข้อแยกจากกัน โดยให้กำหนดชื่อของ Directory ตามหมายเลขข้อดังนี้ เช่น ex1, ex2, ex3 เป็นต้น

1. ให้สร้างเอกสาร แบบฟอร์มด้วย HTML ที่มีรายละเอียดดังในตารางที่กำหนดให้ และให้สร้างเว็บที่เขียนขึ้นด้วย PHP เพื่อแสดงข้อมูลจากข้อมูลในฟอร์มที่สร้างขึ้น ทุกรายการข้อมูลที่ป้อนเข้าไปต้องมีความยาวไม่ต่ำกว่า 5 ตัวอักษร หากต่ำกว่านั้นให้แสดงด้วยตัวอักษรสีแดง

ลำดับ	รายการ
1	หมายเลขบัตรประชาชน
2	ชื่อ
3	นามสกุล
4	ที่อยู่
5	อำเภอ/เขต
6	จังหวัด
7	รหัสไปรษณีย์
8	เบอร์โทรศัพท์

2. จากข้อ 1 ให้จัดเก็บข้อมูลที่ได้มาในรูปแบบ Associative Arrays ให้กำหนด Key เอง และให้แสดงผลลัพธ์ของข้อมูลทั้งหมดออกมา
3. จากข้อ 1 ให้แสดงผลลัพธ์ของข้อมูลในรูปแบบตารางด้วย HTML