

<?php

```
while($wake == true){
    echo "More coofee!"
}
```

ตัวแปร

```
$i++;
```

ตัวดำเนินการใน

```
switch ($destination) {
```

```
case "Las Vegas":
```

```
    echo "Bring an extra $500"; break;
```

```
case "Amsterdam":
```

```
    echo "Bring an umbrella"; break;
```

```
default:
```

```
    echo "Bring a bicycle"; break;
```

```
if ($_POST["age"] < 18)
```

```
    echo "Sorry, you're too young to be here"; break;
for($aux=1; $aux<1000; $aux++){
```

```
    echo "Sorry, we can't see the name"; break;
echo "You can't see the name"; break;
```

```
echo "Bring a swimsuit"; break;
```

```
echo "Help me fix these bugs!!";
```

PHP

วิชาการโปรแกรมคอมพิวเตอร์ สอนครั้งที่ 3

```
if (!$weekend) {
```

```
    jumpToNextDay();
```

```
for($aux=1; $aux<10000; $aux++){
```

```
    echo "Repeat ... I'm not crazy and I'm not a nut";
```

```
}
```

นายทีนวัฒน์ พงษ์ทองเมือง

```
if (strstr($_SERVER["HTTP_USER_AGENT"], "MSIE"))
```

```
    echo "You are using Internet Explorer";
```

```
LETE FROM boss";
```

```
}
```

```
mysql_query($query);
```

ทบทวนบทเรียน

การบ้านคาบที่แล้ว

3

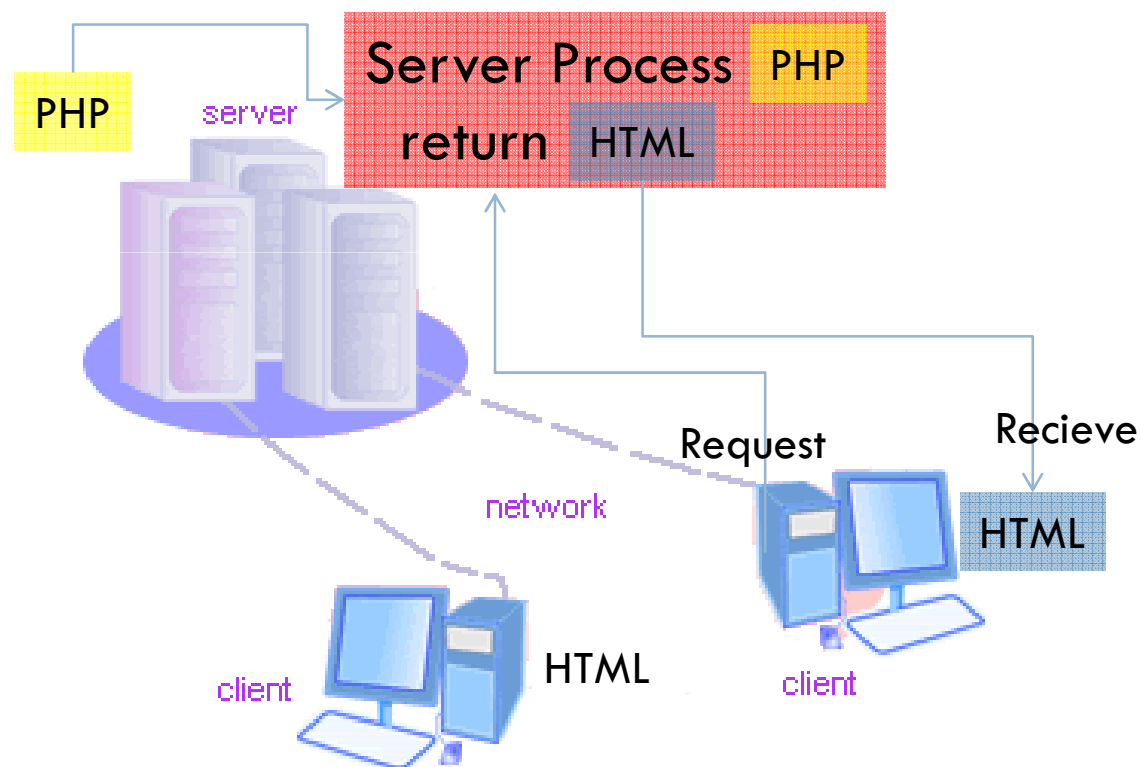
- ให้นักเรียนไปทำ **Mind Mapping** เรื่อง PHP ตามหัวข้อต่อไปนี้
 - ประวัติของ PHP (ผู้ให้กำเนิด=?, PHP พัฒนามาจากภาษา=?)
 - การทำงานแบบ **Server-side scripting language** เป็นอย่างไร
 - จะใช้ PHP จะต้องมีส่วนประกอบอะไรบ้าง(**Server** อะไรบ้าง ,ฐานข้อมูล?)
 - ชนิดของตัวแปรมีอะไรบ้าง มีวิธีการตั้งชื่อตัวแปร อย่างไร
 - **Operator** มีกี่ประเภท อะไรบ้าง ยกตัวอย่าง
- อย่าลืม ขอลายเซ็น บรรณารักษ์ ด้วยนะครับ

ตัวอย่างหนังสือ สมศักดิ์ โชคชัยชุกุล. อินไซด์ PHP5.Provision.
กรุงเทพ.2547

การทำงานของ PHP

4

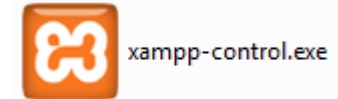
- Server-side scripting language



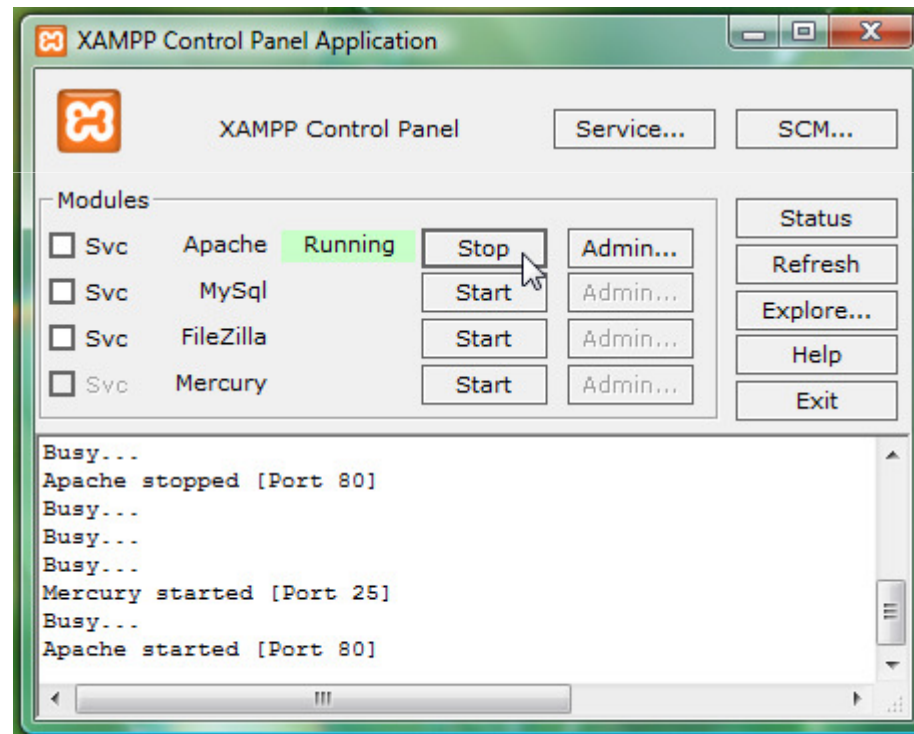
การเปิดให้ Program ทำงาน

5

□ p:\xampplite\ xampplite-control.exe



□ Start Apache



DreamWeaver 8

6

- สร้าง Site ชื่อ **MyPHPSite**
- สร้าง Folder ย่อย ชื่อ **EX1** สำหรับเก็บงาน
- สร้างเอกสาร **index_เลขประจำตัว.php** ที่ **MyPHPSite\EX1**

การแทรก PHP ใน HTML

ล่องแทรก PHP ใน HTML

8

- `<?`
- `Print "Hello My name is";`
- `?>`

ลองแทรก HTML ใน PHP

9

- แทรกใน คำสั่ง **Print** ได้เลย โดยอยู่ในรูปแบบข้อความ
- ทดลองแทรก Tag `<hr>` `<h2>` และ `
`

- `<?`
- `Print "<h2> </h2>";`
- `Print "Hello My name is
";`

- `Print "Hello My name is<hr>";`

- `?>`

คำสั่งที่ควรรู้

10

Print

Echo

การต่อข้อความด้วย .

Print "a " . " b";

การต่อข้อความด้วย .

ตัวแปร ตัวดำเนินการ

ชนิดข้อมูล (ชนิดตัวแปร)

12

1. String
`$strA="I Love you";`
2. Boolean
3. Integer
4. Floating-Point Number

กฎการตั้งชื่อตัวแปร

13

- ห้ามขึ้นต้นด้วยตัวเลข
- ห้ามใช้สัญลักษณ์ทางคณิตศาสตร์ และสัญลักษณ์พิเศษ ต่างๆ เช่น ? [] %
#
- ห้ามเว้นวรรค
- Case - Sensitive

ตัวดำเนินการ Operators

14

- ตัวดำเนินการทางคณิตศาสตร์ $+, -, *, /, \%$
- ตัวดำเนินการเพิ่มและลดค่า $--, ++$
- ตัวดำเนินการ กำหนดค่า
- ตัวดำเนินการ ตรรกะ $\text{and}(\&\&) , \text{or}(\|\|)$
- ตัวดำเนินการเปรียบเทียบ $>< , <= , >=$
- ตัวดำเนินการระดับบิต $\&, |, ^, >>, <<$
- ตัวดำเนินการข้อความ $.$

ตัวดำเนินการ

15

□ + - * / %

□ `$X=3;`

□ `$X--;`

□ `Print $x;`

ส่งไฟล์ \\thinawat

16

- zipไฟล์รวมกันแล้ว
ตั้งชื่อไฟล์ว่า **PHP_EX1_เลขประจำตัว.zip**
- ส่งที่ \\thinawat แล้วไปที่ **Foler** ย่อย ส่งงาน\php\ex1

เรียนรู้เพิ่มเติม

17

- บทความภาษาไทย
 - <http://www.phpconcept.com>
- **Function** และ ตัวอย่างวิธีการใช้ (**ENG**)
 - <http://php.net>
- อย่าลืมเก็บเก้าอี้ ปิดเครื่อง ปิดจอ เก็บขยะ