

```
<?php
```

# เรื่องทั่วไป PHP

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

```
switch($destination){  
    case "Las Vegas":  
        echo "Bring an extra $500"; break;  
    case "Amsterdam":  
        echo "Bring an open mind"; break;  
    case "Egypt":  
        echo "$aux = $aux / $ncrease; break;  
    case "Tokyo":  
        echo "Bring a swimsuit"; break;  
}
```

```
if($_POST["age"] < 18){  
    echo "Sorry, but you can't see the show";  
    echo "Bring a swimsuit"; break;  
}
```

วิชาการโปรแกรมคอมพิวเตอร์ สอนครั้งที่ 3

```
while (!$weekend) {  
    jumpToNextDay();  
}
```

```
for($aux=1; $aux<10000; $aux++){  
    echo "Repeat ... I'm not crazy and I  
    }  
    นายทีนิวัดน์ พงษ์ทองเมือง
```

```
LETE FROM boss";
```

```
if (strstr($_SERVER["HTTP_USER_AGENT"], "MSIE"))  
    echo "You are using Internet Explorer";  
}
```

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

# What's PHP

2

- PHP = Personal Home Page
- ภาษาคอมพิวเตอร์ มีอะไรบ้าง
- PHP พัฒนามาจากภาษาอะไร
- OpenSource
- Tag ?

```
<?php
```

```
?>
```

หรือ

```
<?
```

```
?>
```

# ประเภท ของ WEB

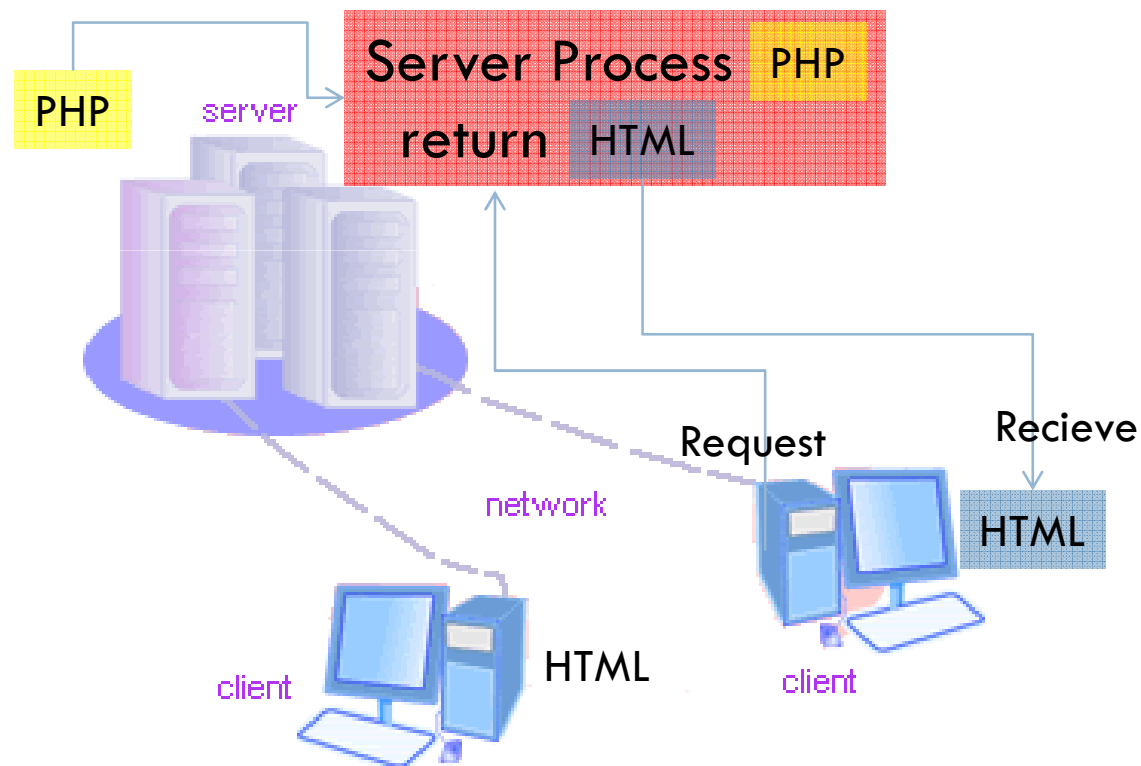
3

- Static Web
  - HTML
  
- Dynamic Web
  - CGI,PHP,ASP,JSP

# การทำงานของ PHP

4

## □ Server-side scripting language



# ใช้ PHP ควรมีอะไรบ้าง

5

- Server
- Client
- Program Web Server
  - IIS,PWS( Microsoft)
  - Apache(Open Source)
  - ....
- PHP( ตัวแปลภาษา, Debugger)
  
- นอกจากนี้ เราสามารถเพิ่มประสิทธิภาพในการเขียนโปรแกรมและจัดเก็บข้อมูล ด้วยฐานข้อมูลต่างๆได้เช่น **MySQL,MS-SQL Server,Oracle** ฯลฯ

# Web Server For PHP

6

## □ APPSERV

□ <http://www.appservnetwork.com>

□ ส่วนประกอบ

■ PHP

■ Apache

■ MySQL

■ PhpMyAdmin

## □ Xampp (lite) \*

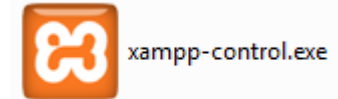
□ ดาวโหลด

<http://www.apachefriends.org/download.php?xampplite-win32-1.6.6a.exe>

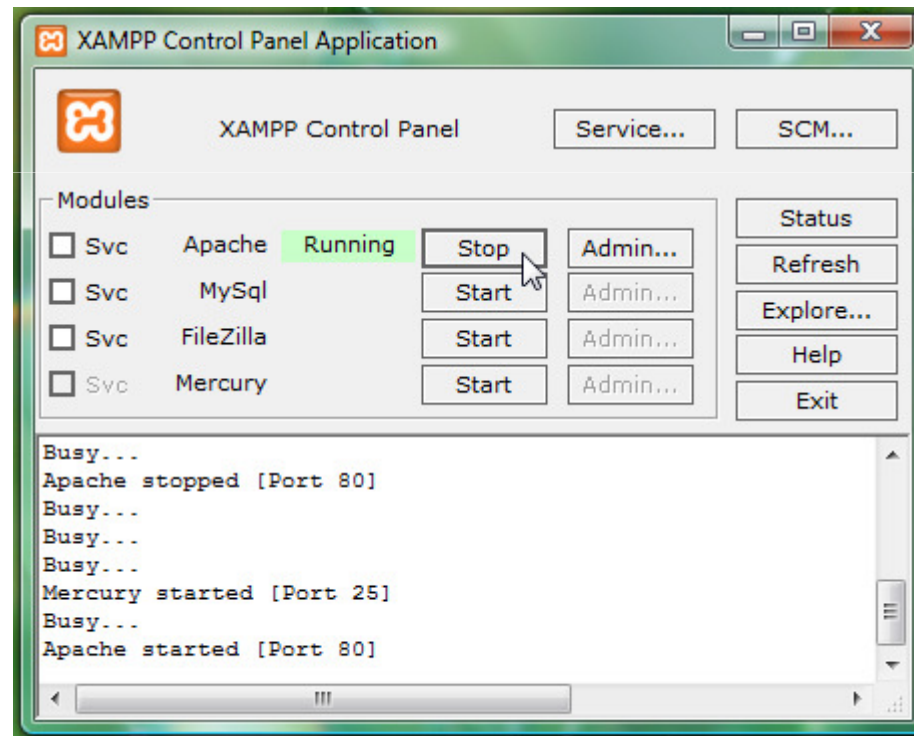
# การเปิดให้ Program ทำงาน

7

□ p:\xampplite\ xampplite-control.exe



□ Start Apache



# ติดตั้ง xampplite

8

- ให้นักเรียนติดตั้ง xampplite ไว้ใน
  - P:\xampplite
- ไฟล์ที่ใช้ ในการตั้งค่า Apache Server
  - P:\xampplite\apache\conf\ httpd.conf

- **DocumentRoot "/xampplite/htdocs"**



**Root  
Folder**

- **ServerName localhost:80**



**Server**

- หากตั้งค่าผิดพลาดทำให้ Server ทำงานไม่ถูกต้อง



# ทดสอบ เปิด Web

9

- การ เปิด หน้าเอกสาร PHP ผ่าน Web Server
  - เปิด IE
  - พิมพ์ localhost หรือ 127.0.0.1 หรือ \* IP เครื่องตัวเอง

## เสริมความรู้

- \*การดู IP เครื่องตัวเองผ่าน command line ,start >run>cmd
- พิมพ์ ipconfig

# ทดสอบ `run` เอกสาร PHP

10

- <http://localhost>
- <http://127.0.0.1>
- สังเกตรายละเอียด โปรแกรม และ การตั้งค่าต่างๆ

# Xampp lite 1.6.6a

11

- Apache HTTPD 2.2.8 + Openssl 0.9.8g
- MySQL 5.0.51a
- PHP 5.2.5
- PHP 4.4.8
- phpMyAdmin 2.11.4
- FileZilla FTP Server 0.9.25
- Mercury Mail Transport System 4.52
  
- <http://www.apachefriends.org/en/xampp-windows.html>

# DreamWeaver 8

12

- ตั้งค่า การเก็บไฟล์ PHP
- ตั้งค่า การเรียกใช้งานเซิร์ฟเวอร์ผ่าน DreamWeaver
- ตั้งค่า ภาษาไทยให้กับ DreamWeaver

# การบ้านส่งคาบหน้า : กิจกรรมส่งเสริมการอ่าน

13

- 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 โชคชัยชุติกุล. อินไซด์ PHP5.Provision.  
กรุงเทพ.2547

# ส่งไฟล์ ftp://thinawat/PHP/EX1

14

- zipไฟล์รวมกันแล้ว  
ตั้งชื่อไฟล์ว่า **PHP\_EX1\_เลขประจำตัว.zip**
- ส่งที่
- <ftp://thinawat/PHP/EX1>

# เรียนรู้เพิ่มเติม

15

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