



# PHPO: HELLO WORLD

WRITTEN BY THAPANAPONG RUKKANCHANUNT

204202 IT2 [CHIANG MAI UNIVERSITY]

# SYSTEM SETUP

- Wampserver Version 2.5 and above
- มีสองแบบคือ **32 bit** และ **64 bit** เลือกให้ตรงกับระบบปฏิบัติการของเรา
- <http://www.wampserver.com/en/>

**DOWNLOADS**

WampServer is available for free (under GPL license) in two distinct versions : 32 and 64 bits. Wampserver 2.5 is not compatible with Windows XP, neither with SP3, nor Windows Server 2003. Older WampServer versions are available on [SourceForge](#).

**WAMPSEVER**


**WAMPSEVER (32 BITS & PHP 5.5) 2.5**

Apache : 2.4.9 MySQL : 5.6.17 PHP : 5.5.12 PHPMyAdmin : 4.1.14 SqIBuddy : 1.3.3  
XDebug : 2.2.5 [changelog](#)

**WAMPSEVER (64 BITS & PHP 5.5) 2.5**

Apache : 2.4.9 MySQL : 5.6.17 PHP : 5.5.12 PHPMyAdmin : 4.1.14 SqIBuddy : 1.3.3  
XDebug : 2.2.5 [changelog](#)

# START WAMP SERVER

- เปิดโปรแกรม **Wampserver**
- สังเกตสัญลักษณ์  ทางด้านขวาล่างของหน้าจอ
- สีแดง = **Off**
- สีส้ม = มีปัญหา
- สีเขียว = **On**

# CREATE HOMEPAGE

- เราต้องการสร้างเว็บหน้าแรกของเรา
- หน้าเว็บหนึ่งหน้า คือ ไฟล์ (อย่างน้อย) หนึ่งไฟล์
- ไฟล์ที่จะแสดงผลเป็นหน้าเว็บจะเป็นไฟล์ที่มีนามสกุล **HTML, PHP, etc.** ในคลาสนี้เราจะใช้ไฟล์นามสกุล **PHP**
- โปรแกรมที่ใช้ในการสร้างไฟล์ **PHP** จะเป็นโปรแกรม **Notepad++**
- ให้เปิดโปรแกรม **Notepad++** ขึ้นมา

## CREATE HOMEPAGE (2)

- หลังจากเปิดโปรแกรมมาแล้วให้พิมพ์คำสั่งต่อไปนี้

```
<?php
```

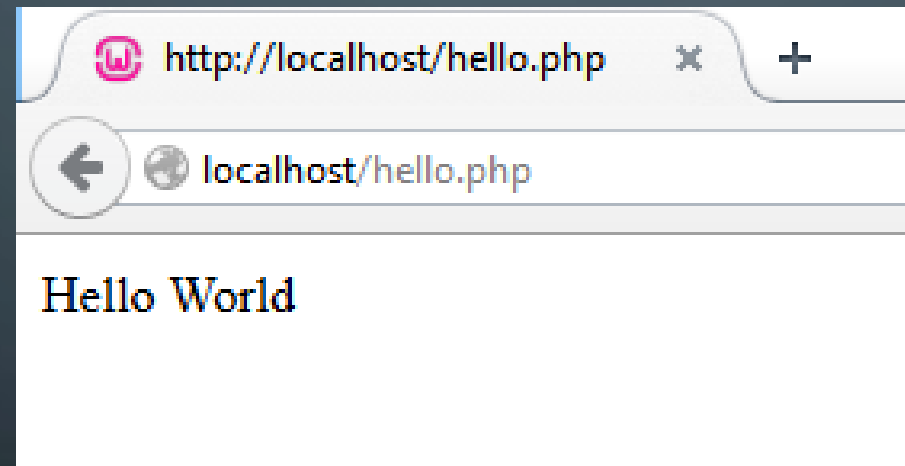
```
    echo "Hello World";
```

```
?>
```

- ให้ **save** ไฟล์เป็นชื่อ **hello.php** ไว้ที่โฟลเดอร์ **C:/wamp/www/**

## CREATE HOMEPAGE (3)

- เปิด **Web browser** ขึ้นมา แล้วพิมพ์ `localhost/hello.php`
- สิ่งที่เราควรจะเห็นคือ



# EXPLANATION

- **Wampserver** ทำให้เครื่องเราทำหน้าที่เป็นเครื่อง **Server**
- เวลาที่เราเข้าเว็บ ในความจริงเราเข้าไปดาวน์โหลดไฟล์ในเครื่อง **Server** เพื่อนำมาแสดงผลในหน้าจอเรา
- ตำแหน่งไฟล์ในเครื่อง **Server** ของ **Wampserver** จะอยู่ที่ **C:/wamp/www/**
- บรรทัด **<?php** เป็นตัวบ่งบอกว่ากำลังจะเริ่มคำสั่งในภาษา **PHP** ส่วนบรรทัด **?>** เป็นตัวจบการทำงาน
- คำสั่ง **echo** เป็นคำสั่งแสดงผลออกทางหน้าจอ โดยข้อความที่จะแสดงผลจะต้องอยู่ในเครื่องหมายคำพูด “ ”
- คำสั่งทุกบรรทัดในภาษา **PHP** จะต้องปิดบรรทัดด้วยเครื่องหมาย **semicolon (;)** เสมอ

# BEYOND HELLO WORLD

- Refer to Lab Sheet 0
- Turn in at end of the lab