

การติดตั้ง IIS (Internet Information Server)

IIS เป็นโปรแกรมที่ใช้สำหรับทำเว็บเซิร์ฟเวอร์จากค่ายไมโครซอฟต์ ใช้สำหรับทดสอบเขียนภาษาสคริปต์ต่างๆ ที่ต้องการใช้งานแบบออนไลน์

เวอร์ชันของ IIS

- IIS5 > ใช้งานบน Windows XP Professional
- IIS6 > ใช้งานบน Windows Server 2003

การติดตั้ง IIS

1. คลิกที่ Start > Settings > Control Panel
2. ดับเบิลคลิกที่ Add or Remove Programs

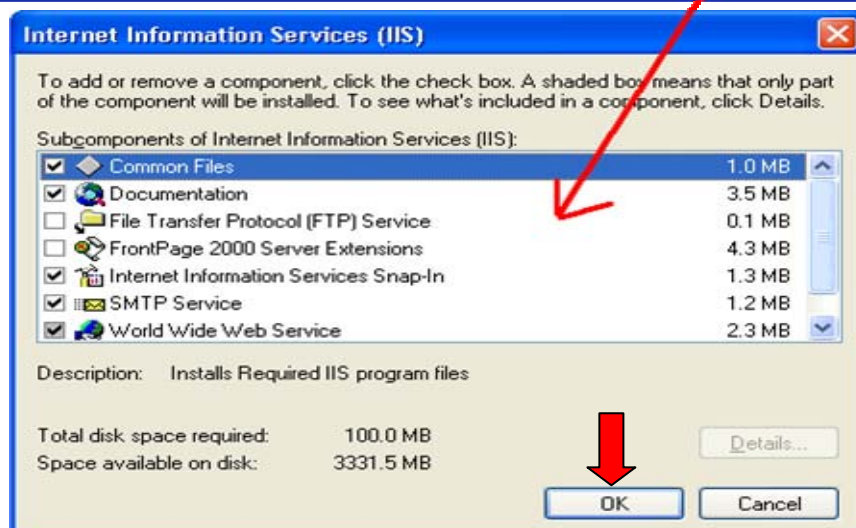
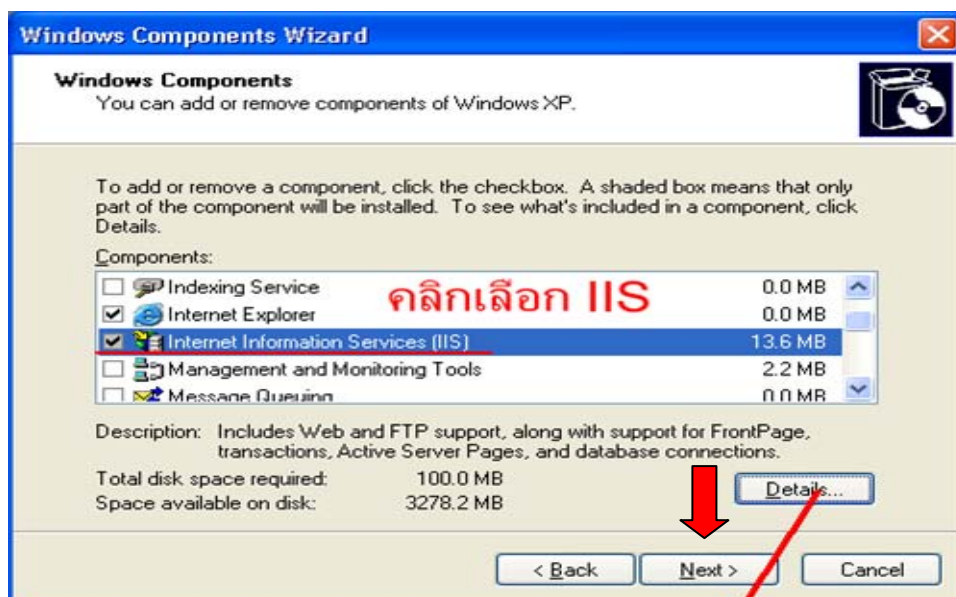


3. คลิกที่ Add/Remove Windows Components

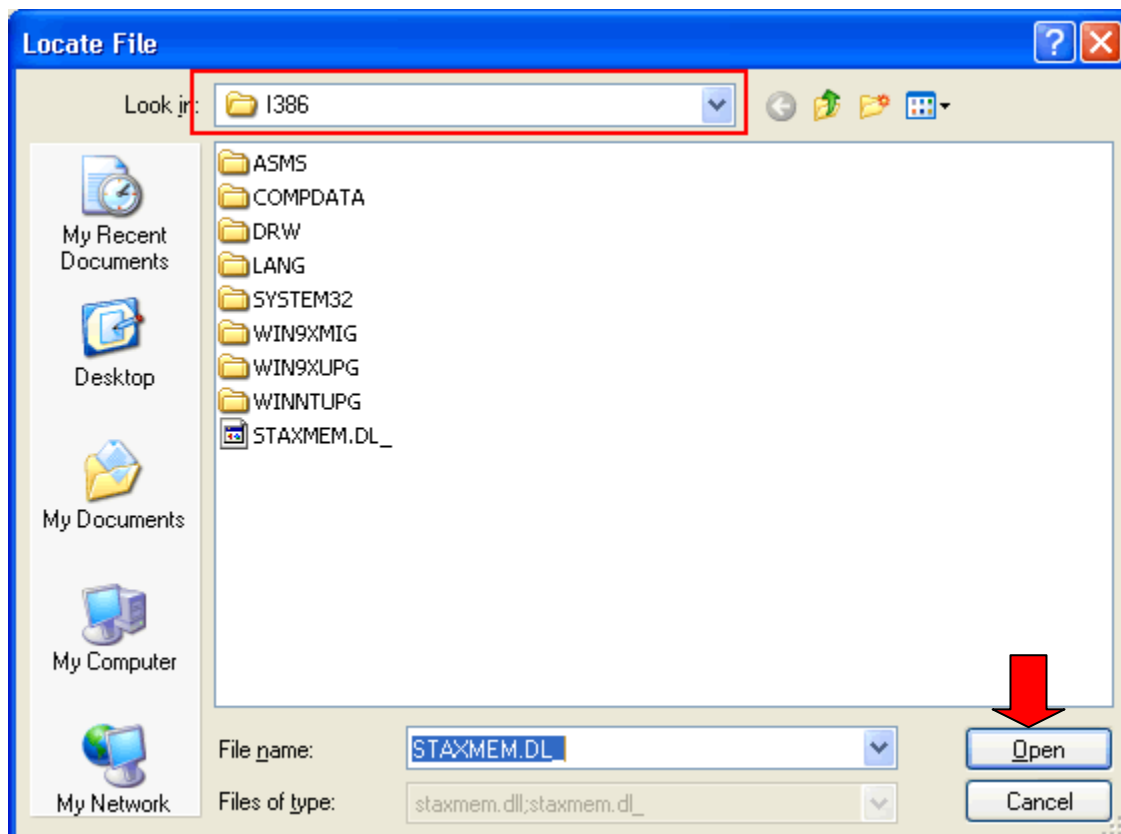
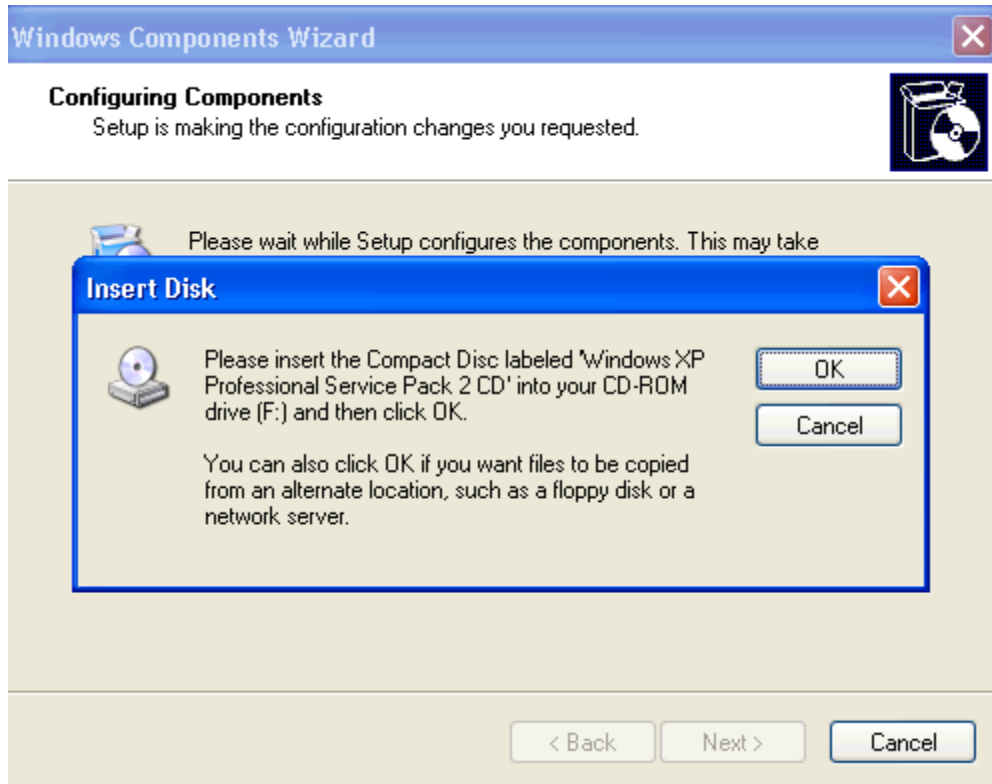


4. คลิกเลือกที่ Internet Information Services (IIS)

กรณีต้องการดูรายละเอียดเพิ่มเติมให้คลิกเลือกที่ Details...

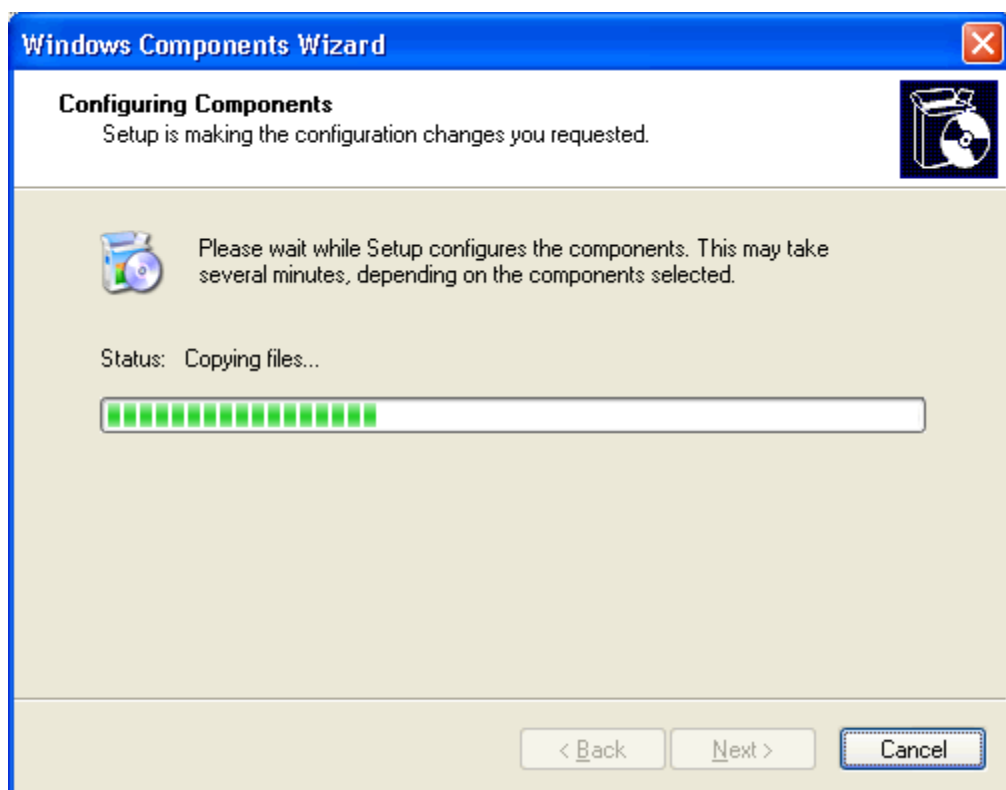


5. คลิกปุ่ม **Next>** เพื่อเริ่มติดตั้ง
6. กรณีระบบถามหาตัวติดตั้ง Win 2003 Server ให้คลิกปุ่ม **OK** แล้วทำการ **Browse** หาแผ่น CD ติดตั้ง Win 2003 Server โฟลเดอร์ i386



7. คลิกปุ่ม **Open, OK**

8. ระบบจะทำการติดตั้ง **IIS** ดังรูป



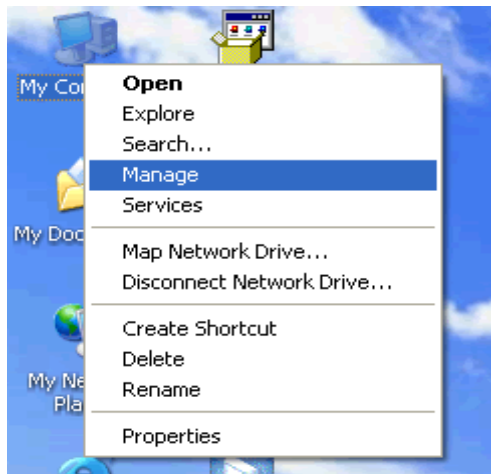
9. คลิกปุ่ม **Finish**



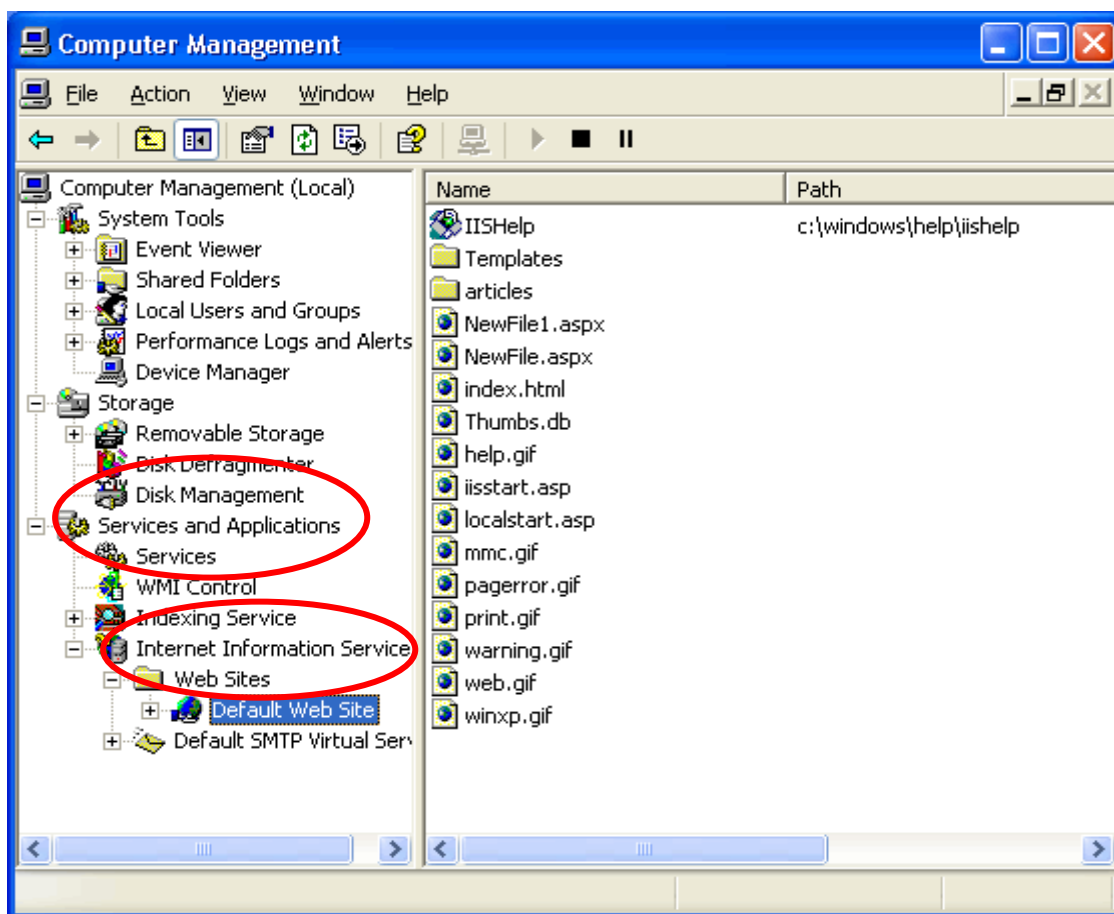
การปรับแต่ง IIS

หลังจากติดตั้ง IIS จะต้องปรับแต่งค่าต่างๆก่อน เพื่อให้มันแสดงผลได้ทุกเว็บที่เขียน

1. ทำการคลิกขวาที่ไอคอน **My Computer > Manage**



2. คลิกที่ **Services and Applications > Internet Information Services > Web Sites > Default Web Site**



3. เริ่มปรับแต่งโดยการ คลิกขวาที่ **Default Web Site > Properties**

4. แท็บ **Web Site**

- **Description** : ระบุชื่อเว็บไซต์ที่ต้องการเช่น หรือจะตั้งเป็น **default** เหมือนเดิม ก็ได้
- **IP Address** : เลือก **IP Address** ที่ต้องการใช้เรียกเว็บไซต์ (หากต้องการให้เรียกได้ทุก IP ก็เลือกเป็น **All Unassigned**) ให้เลือก **All Unassigned**
- **TCP Port** : พอร์ตในการเรียกใช้เว็บไซต์ เลือกเป็น **80**

กรณีต้องการเปลี่ยนพอร์ตอาทิ เปลี่ยนเป็นพอร์ต **81** ตอนเรียกเว็บก็เรียกเป็น

http://192.168.1.5:81 (การเติม : 81 หลัง URL คือ การระบุช่องทาง)



5. แท็บ **Home Directory**

Local Path : พาทที่ต้องการเก็บเว็บไซต์ ปกติจะเป็น **<C:\>Inetpub\wwwroot**
(เปลี่ยนเป็นที่อื่นได้ตามความเหมาะสม)

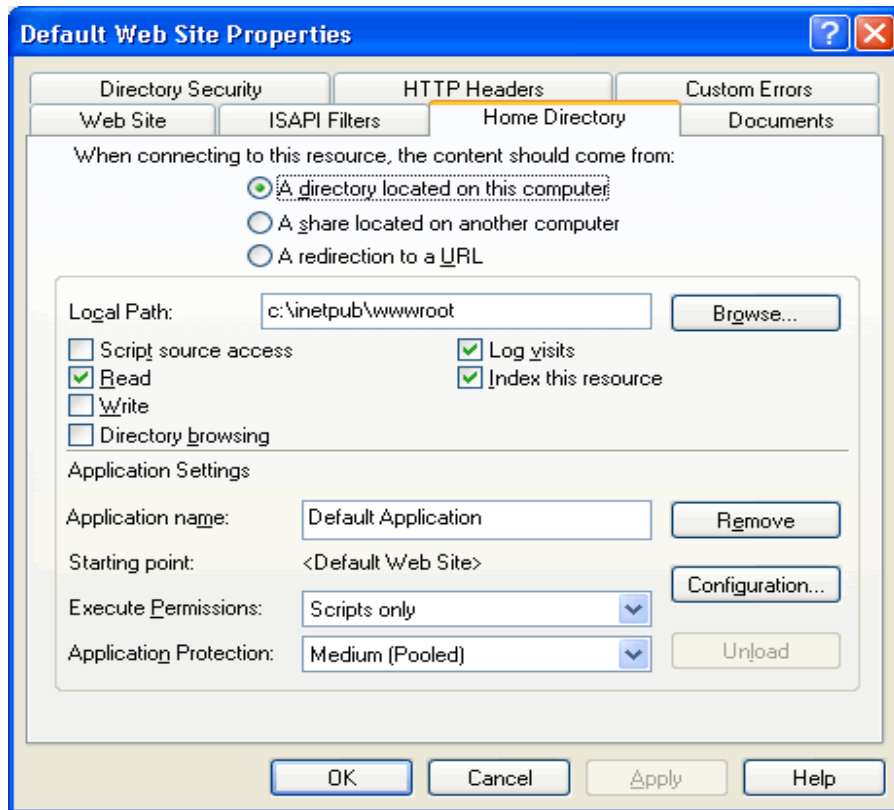
[] **Script source access** : ต้องการให้มองเห็นสคริปต์ไฟล์

[/] **Read** : อ่านไฟล์ได้

[] **Write** : เขียนทับไฟล์ได้

- [] Directory browsing : ต้องการให้สามารถมองเห็นข้อมูลในไดเรกทอรีได้
- [/] Log visits : มีการเก็บล็อกไฟล์ไว้
- [/] Index this resource : มีการเรียกหาไฟล์ index

เลือกตามช่อง ตามภาพล่างนี้

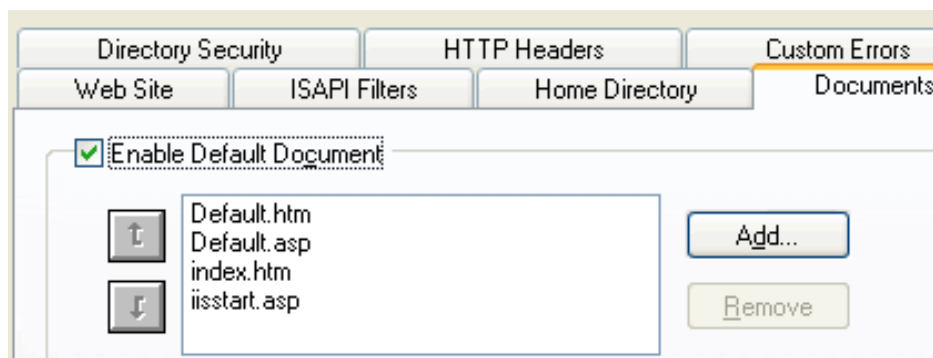


ยังอยู่ที่ **Home Directory** เหมือนเดิม

ให้ทำการตรวจสอบภาษาที่สามารถใช้งานได้ ก็คลิกดูที่ปุ่ม **Configuration...**

ข้อนี้หมายถึง ถ้าไม่มีภาษาตามที่เขียนเว็บไว้ เว็บเซิร์ฟเวอร์มันจะอ่านไม่ได้ เปิด **explorer** ไม่ขึ้น

6 เพิ่มไฟล์ **Home Page** หรือไฟล์หน้าแรกที่ต้องการเรียกใช้งาน ถ้าไม่เพิ่ม **IIS** จะไม่รู้จักแฟ้ม **Index** และเรียกเว็บไซต์ไม่ขึ้น แท็บ



7 Document ตามภาพข้างล่างนี้

ให้เพิ่มไฟล์ **Home Page** หรือไฟล์หน้าแรกที่ต้องการเรียกใช้งาน โดยการคลิกที่ปุ่ม **Add** แล้วเพิ่ม ต่อไปนี้

แล้วก็คลิก Move Up ส่งให้ไปอยู่ในช่องว่างด้านบน ดังนี้

index.html > ภาษา HTML

index.shtml > ภาษา SHTML

index.asp > ภาษา ASP

index.aspx > ภาษา ASP.NET

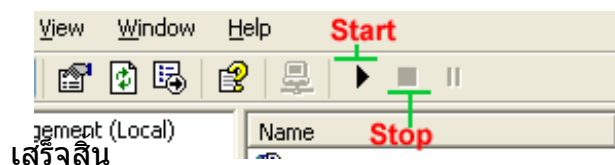
index.php > ภาษา PHP

index.cgi > ภาษา PERL

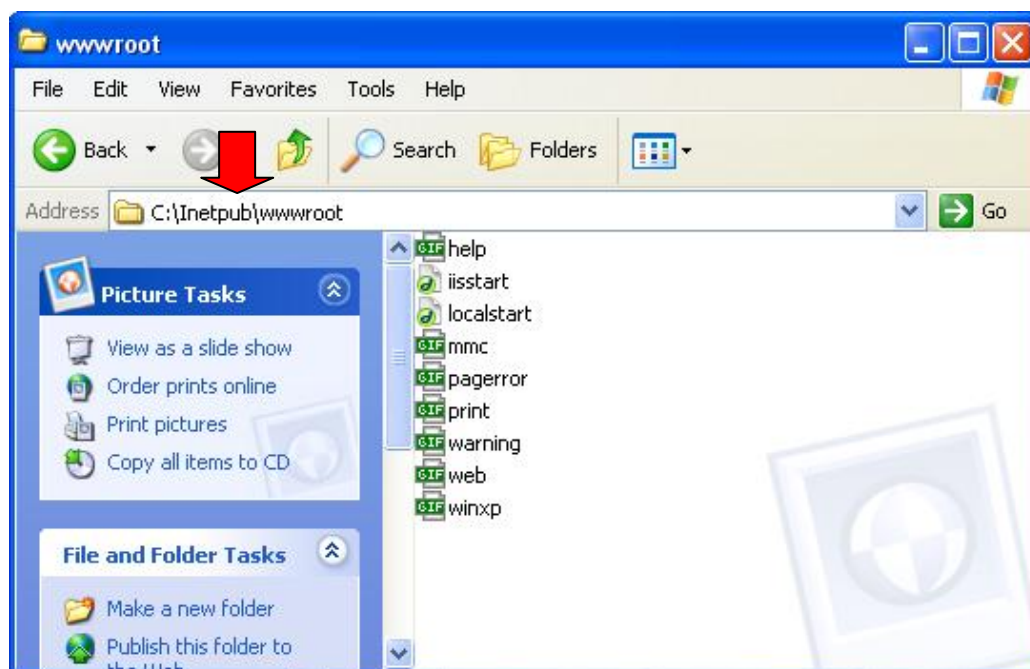
index.py > ภาษา Python

7. เมื่อปรับทุกส่วนเสร็จแล้วให้คลิกที่ปุ่ม **OK**

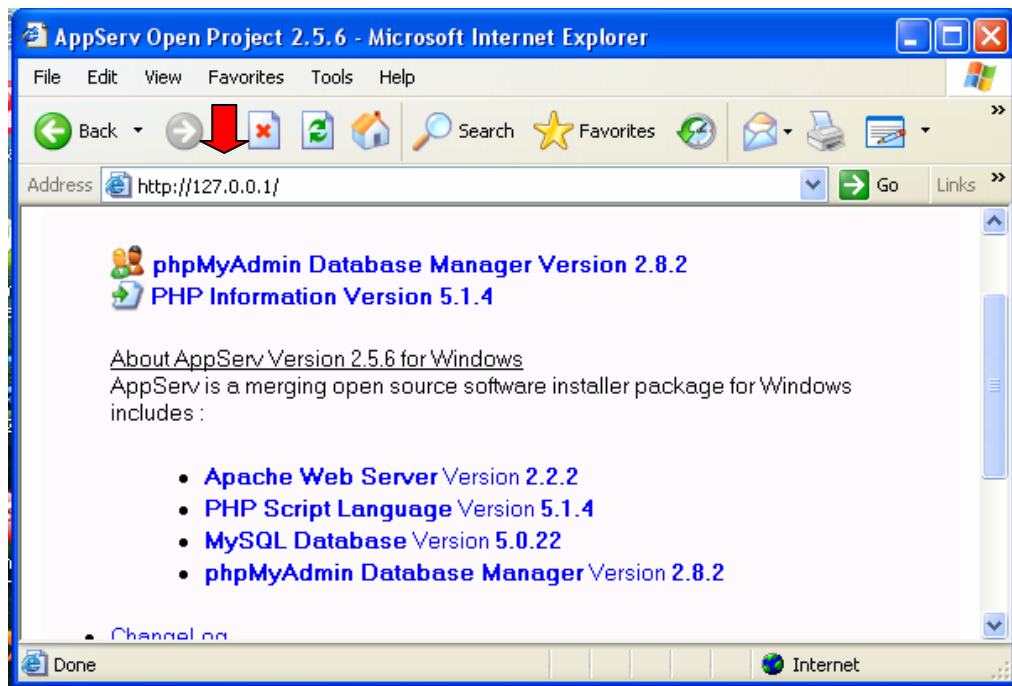
หมายเหตุ เพื่อความแน่นอน ทำการ **Stop** และ **Start IIS 1** รอบ ก็ได้รับตามภาพด้านล่างนี้



8. การนำข้อมูลเว็บไซต์มาใส่ลงใน **www root** เพื่อที่จะให้เครื่องลูกข่ายสามารถใช้บริการข้อมูลเว็บไซต์ได้พร้อมกัน โดย นำข้อมูลเว็บไซต์มาวางให้ตรงกับ Local Path **C:\inetpub\wwwroot**



9. เมื่อใส่ข้อมูลเว็บไซต์ลงใน Local Path แล้วให้ทดลองเปิด Internet Explorer พิมพ์ Url
http://127.0.0.1 หรือ http://localhost หรือ เลข IP เครื่อง ที่ติดตั้ง IIS หากแสดงข้อมูลเว็บได้แสดงว่า
ติดตั้งถูกต้อง



10. เครื่องลูกข่ายที่ต้องการใช้บริการเว็บไซต์จากเครื่องแม่ข่ายให้ เปิด Internet Explorer พิมพ์ Url โดย พิมพ์ เลข IP ของเครื่องแม่ข่ายที่ติดตั้ง IIS ไว้ เช่น 192.168.1.1 หรือเลขอื่น เพื่อที่จะชี้ให้เครื่องลูกข่าย วิ่งไปขอใช้บริการข้อมูลเว็บไซต์ยังเครื่องแม่ข่าย ตามเลข IP ที่ระบุเท่านั้น โดยอยู่ในวงเครือข่ายเดียวกัน และไม่จำเป็นต้องเชื่อมต่อ วงจรอินเทอร์เน็ตภายนอก

