การติดตั้ง IIS (Internet Information Server)

IIS เป็นโปรแกรมที่ใช้สำหรับทำเว็บเซิฟเวอร์จากค่ายไมโครซอฟต์ ใช้สำหรับทดสอบเขียนภาษาสคริปต์ ต่างๆ ที่ต้องการใช้งานแบบออนไลน์

เวอร์ชั่นของ IIS

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

<u>การติดตั้ง IIS</u>

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



3. คลิกที่ Add/Remove Windows Components

Add/Remain	en Programa	and the second sec	ملي ا
1	Currently installed programs:	Seet by Asses	
Charlose or	19 Adobe Photoshop 7.0	19 (19) (19 500)	156530
Pringent and	Child have for masserial principalities	Linet Lines (Cr.	assessmelte ajus/2547
2	To change the property or remove 6 from your conjuster, clck. Change or Remove.	Change	Rentwo
daubet features	C Advanced with Workshop version 2.040	500	3.65248
a part of the second	😸 Ahead Nero - Burning Rom		
	Charan CD	5.04	6.50MB
	EasyRecovery Professional	934	54.246
wandome.	💭 EdePlus Z	360	2.3540
ALC: NOTE: S	The color Laser Set 1500	304	26.798
100	📥 Iponitati WS_FTP Peo	504	2.2050
	Hacroneda Dreameaver Mi	501	20049
CONTRACTOR OF THE OWNER.	Harroweds Dreamonaver Mt 2004	204	21498
Continuation	🚭 Harronada Estanaion Haragar	Size	1.6498
	McAtee Quadiclean		
	Thorosoft Office 2000 Professional	304	17540
	ER Monorarth Viscoal Shortes A. O. Fredericana, Ballion.		a colore d

4. คลิกเลือกที่ Internet Information Services (IIS)

กรณีต้องการดูรายละเอียดเพิ่มเติมให้คลิกเลือกที่ Details...

indows Components You can add or remove components of Windows XP.	
To add or remove a component, click the checkbox. A shaded bo part of the component will be installed. To see what's included in a Details.	x means that only component, click
Components:	
Indexing Service คลิกเลือก IIS	0.0 MB 📥
Internet Information Services (IIS)	13.6 MB
Anagement and Monitoring Tools	2.2 MB
Message Queuing	0.0 MB 🞽
Description: Includes Web and FTP support, along with support fo transactions, Active Server Pages, and database cor Total disk space required: 100.0 MB Space available on disk: 3278.2 MB	or FrontPage, inections.
< <u>B</u> ack N	ext> Car
nternet Information Services (IIS)	
To add or remove a component, click the check box. A shaded boy of the component will be installed. To see what's included in a court	means that only par onent, click Details.
Cuberry events of Internet Information Convince (IIC)	
The second s	1.0 MB
Common Files	
Common Files Ocumentation	3.5 MB
Common Files Ocumentation Common Files Ocumentation Common Files Ocumentation Common Files	3.5 MB 0.1 MB
Common Files Occumentation Generation Generation Generation File Transfer Protocol (FTP) Service Service Service	3.5 MB 0.1 MB 4.3 MB
Common Files Occumentation Generation	3.5 MB 0.1 MB 4.3 MB 1.3 MB
Common Files Common Files Occumentation File Transfer Protocol (FTP) Service ProntPage 2000 Server Extensions Pile Internet Information Services Snap-In SMTP Service	3.5 MB 0.1 MB 4.3 MB 1.3 MB 1.2 MB
Common Files Occumentation Common Files Occumentation Pile Transfer Protocol (FTP) Service Of FrontPage 2000 Server Extensions The Internet Information Services Snap-In SMTP Service SMTP Service Of World Wide Web Service	3.5 MB 0.1 MB 4.3 MB 1.3 MB 1.2 MB 2.3 MB
Common Files Occumentation Occument	3.5 MB 0.1 MB 4.3 MB 1.3 MB 1.2 MB 2.3 MB
Image: State of the service of the	3.5 MB 0.1 MB 4.3 MB 1.3 MB 1.2 MB 2.3 MB

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

Windows Components Wizard	
Configuring Components Setup is making the configuration changes you requested.	Ē
Please wait while Setup configures the components. This may take several minutes, depending on the components selected.	
Status: Copying files	
< <u>B</u> ack <u>N</u> ext >	Cancel

9. คลิกปุ่ม Finish



<u>การปรับแต่ง IIS</u>

หลังจากตืดตั้ง IIS จะต้องปรับแต่งค่าต่างๆก่อน เพื่อให้มันแสดงผลได้ทุกเว็บที่เขียน

1. ทำการคลิกขวาที่ไอคอน My Computer > Manage



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



- 3. เริ่มปรับแต่งโดยการ <u>คลิกขวา</u>ที่ 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 หลังURL คือ การระบุช่องทาง)

Default Web Site Properties 🛛 🔹 💽					
Directory Sec	urity HT	TP Headers	Custom Errors		
Web Site	ISAPI Filters	Home Directory	Documents		
Web Site Identifi	cation				
De <u>s</u> cription:	Default Web Si	te			
IP Address:	(All Unassigned	מ (Advanced		
<u>I</u> CP Port:	80	SS <u>L</u> Port:			
Connections Connection Tim I HTTP <u>K</u> eep	Connections Connection Timeout: 900 seconds				
Enable Logging Active log format: W3C Extended Log File Format Properties					

5. แท็บ Home Directory

Local Path : พาทที่ต้องการเก็บเว็บไซต์ ปกติจะเป็น <C:\>Inetpub\wwwroot

(เปลี่ยนเป็นที่อื่นได้ตามความเหมาะสม)

- [] Script source access : ต้องการให้มองเห็นสคริปต์ไฟล์
- [/] Read : อ่านไฟล์ได้
- [] Write : เขียนทับไฟล์ได้

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

เลือกตามช่อง ตามภาพล่างนี้

Default Web Site Properties 🛛 🕐 🔀						
Directory Security	Н	TP Headers		Custom Errors		
Web Site ISAPI Filters		Home Director	у	Documents		
When connecting to this resource, the content should come from:						
۲	A <u>d</u> irectory locat	ed on this computer				
0	A <u>s</u> hare located	on another compute	r			
0	A redirection to	a <u>U</u> RL				
Local Path:	::\inetpub\wwwr	oot		Browse		
Script source access ✓ Log visits ✓ Read ✓ Index this resource ✓ Write Directory browsing						
Application name:	Application name: Default Application Remove					
Starting point:	<default td="" web<=""><td>o Site></td><td></td><td></td></default>	o Site>				
Execute Permissions:	Scripts only		v l	Configuration		
Application Protection:	Medium (Poo	oled)	~	Unload		
OK Cancel Apply Help						

ยังอยู่ที่ Home Directory เหมือนเดิม

ให้ทำการตรวจสอบภาษาที่สามารถใช้งานได้ ก็คลิกดูที่ ปุ่ม **Configuration...** ข้อนี้หมายถึง ถ้าไม่มีภาษาตามที่เขียนเว็บไว้ เว็บเซิร์ฟเวอร์มันจะอ่านไม่ได้ เปิด **explorer** ไม่ขึ้น

6 เพิ่มไฟล์ Home Page หรือไฟล์หน้าแรกที่ต้องการเรียกใช้งาน ถ้าไม่เพิ่ม IIS จะไม่ รู้จักแฟ้ม Index และเรียกเว็บไซต์ไม่ขึ้น แท็บ

Directory Se	curity H	TTP Headers	Custom Errors
Web Site	ISAPI Filters	Home Directory	Documents
Enable Del Del Del inde isst	fault Do <u>c</u> ument fault.htm fault.asp ex.htm tart.asp		A <u>d</u> d <u>R</u> emove

7 Document ตามภาพข้างล่างนี้

ให้เพิ่มไฟล์ Home Page หรือไฟล์หน้าแรกที่ต้องการเรียกใช้งาน โดยการคลิกที่ปุ่ม Add แล้ว เพิ่ม ต่อไปนี้

แล้วก็คลิก Move Up ส่งให้ไปอยู่ในช่องว่างด้นบน 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 ก็ได้ครับตามภาพด้านล่างนี้

	⊻iew	<u>W</u> indow	<u>H</u> elp	Start	
	B	Ø 🖪	2 5		<u> </u>
เล	jement ชั่วิจสิ่า	: (Local) J	Nam	sto	p

8. การนำข้อมูลเว็บไซต์มาใส่ลงใน www root เพื่อที่จะให้เครื่องลูกข่ายสามารถใช้บริการข้อมูล เว็บไซต์ได้พร้อมกัน 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 เพื่อที่จะชี้ให้ เครื่องลูกข่าย วิ่งไปขอใช้บริการข้อมูลเว็บไซต์ยังเครื่องแม่ข่าย ตามเลข IP ที่ระบุเท่านั้น โดยอยู่ในวง เครือข่ายเดียวกัน และไม่จำเป็นต้องเชื่อมต่อ วงจรอินเตอร์เน็ตภายนอก

