

AppServ เป็นโปรแกรมที่ช่วยจำลองให้เครื่องพีซีธรรมดา หรือ Notebook Computer กลายเป็น Web Server แบบจำลองที่รองรับภาษา PHP และระบบจัดการฐานข้อมูล MySQL พร้อมด้วย โปรแกรม PHPMyAdmin สำหรับจัดการฐานข้อมูลได้ง่าย สะดวก รวดเร็ว โดยรุ่นที่จะแนะนำคือ **AppServ 2.5.9** ซึ่งรองรับการทำงานบนคอมพิวเตอร์ที่ติดตั้งระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows XP และ Windows7 ซึ่งติดตั้งได้ง่ายตามขั้นตอน ดังนี้

1. ดับเบิลคลิกที่ไอคอนโปรแกรม AppServ 2.5.9 ก็จะเข้าสู่การติดดั้ง



2. จะได้หน้าจอต้อนรับการติดตั้ง AppServ 2.5.9 ให้เลือก Next





3. แสดงลิขสิทธิ์การใช้งาน ให้คลิกปุ่ม **I Agree** เพื่อยอมรับลิขสิทธิ์



4. เลือกไดร์ฟและโฟลเดอร์สำหรับติดตั้งโปรแกรม **AppServ** (เป็นเครื่อง Server ไม่ควรติดตั้งที่ไดร์ฟ C)

AppServ 2.5.9	Setup 📃 🗌 🔀
1	Choose Install Location
	Choose the folder in which to install AppServ 2.5.9.
Setup will install Ap Browse and select a	pServ 2.5.9 in the following folder. To install in a different folder, click another folder. Click Next to continue.
Destination Folde	
CI(AppServ (Browse
Space required: 50	.4MB
Space available: 33	.9GB
Nullson Install system	v2.29
	< Back Next > Cancel

้ค่าเริ่มต้นจะเลือกติดตั้งที่ไดร์ฟ C สามารถเปลี่ยนไดร์ฟได้โดยคลิกที่ปุ่ม Browse เพื่อเปลี่ยนไปติดตั้ง ยังไดร์ฟอื่นๆ เช่น ไดร์ฟ D E F ที่มีเนื้อที่ว่างไม่น้อยกว่า 1 GB เสร็จแล้วคลิกปุ่ม **Next**



5. แสดงรายการติดตั้ง ซึ่งสามารถเลือกติดตั้งบางส่วนได้ หากมีการติดตั้งไว้ก่อนแล้ว ถ้าติดตั้งใหม่ ให้เลือกทุกรายการ คลิกปุ่ม Next

AppServ 2.5.9 Set	ıp	
121	Select Components	
	Select the components you wan you do not want to install.	t to install, clear the components
AppServ Package Co	mponents	
Apache HTTP	ierver	
MySQL Databa	se	
PHP Hypertex	Preprocessor	
PhpMyAdmin		
Nullsoff Install system v2/2	3	
	< Back	Next > Cancel

6. กำหนดข้อมูลเกี่ยวกับ Web Server ให้ระบุ

Server Name : localhost Administrator's Email Address : xxxxx@school.ac.th Apache HTTP Port : 80 และคลิกปุ่ม Next

	Apache HTTP Server Information	
	Please enter your server's information.	
Server Name (e.g. www.appservnetwork.com)	
Administrator's	Email Address (e.g. webmaster@gmail.com)	
Apache HTTP P	Port (Default : 80)	
00		



7. Enter root password : ใส่รหัสผ่านฐานข้อมูลเป็นตัวเลข ตัวอักษร หรือผสมกัน ไม่น้อยกว่า 6 ตัวอักษร

Re-enter root password : ยืนยันรหัสผ่าน

Character Sets and Collations : UTF-8 Unicode (โปรแกรมจะเลือกไว้แล้ว) และ คลิกปุ่ม Install

📓 AppServ 2.5.9 Setu	1p			
MysqL	MySQL Server Configure the M	Configuration	nce.	
Please enter Root pa	assword for MySQL Se	erver.		
Enter root passw	ord			
Re-enter root pa:	ssword			
MySQL Server S	Setting			
UTF-8 Unicod	de t	•		
Cld Passw	ord Support (PHP My: noDB	5QL API function.)		
Nulson installsystem v2.2	9	< Back	Install	Cancel

8. โปรแกรมจะเริ่มดำเนินการติดตั้งจนเสร็จขั้นตอน

	Installing			
	Please wait v	while AppServ 2.5.9 i	s being installed.	
Installing Apache2.2	2 Service			
Show details				
Show decails				
ulisoff Install system (/2-20			



9. เลือกรายการ Start Apache และ Start MySQL เพื่อเริ่มการทำงาน จากนั้นคลิกปุ่ม Finish เป็นการเสร็จสิ้นการติดตั้ง AppServ ในการจำลองเครื่องพีซีหรือ Notebook เพื่อเป็น Web Server เพื่อใช้ในการติดตั้งโปรแกรม CMS ต่อไป

AppServ 2.5.9 Setup	
	Completing the AppServ 2.5.9 Setup Wizard ApServ 2.5.9 has been installed on your computer. Click Finish to close this wizard. Start Apache Start MySQL Start MySQL

10. ทดสอบการเข้าโปรแกรมโดยการเปิด Browser แล้วพิมพ์ **http://localhost** กด Enter จะเข้าสู่หน้าจอภาพของ AppServ เพื่อเข้าทำงาน

The AppServ (Open Project - 2.5.9 สำหรับ วินโดวส์
🧏 phpMyAdmin De	tabase Manager เวอร์ชี่ม 2.10.2
PHP Information	เวอร์ชั่น 5.2.3
<u>เพี้ยวกับโปรแกรม AppServ</u> AppServ คือ โปรแกรมที่รว	<u>เวอร์ชั่น 2,5.9 สำหรับ วินโตวส์</u> บรวมโลงนับพลร์สสอนไห้แวร์หลายๆ อย่างเข้าด้วยกัน โดยมี
Apache We DUD Conint	D Server Deserver Control of Cont
PHP Script	abacouración 5.0.45
 phpMyAdmi 	n Database Manager เวอร์ชั่น 2.10.2
• มีอะไรไหม่	
 โปรดอ่านคำแนะนำวิธีใช้งาน 	
 เพียวกับผู้จัดทำ 	
 เพียวกับลิขสิทธิ์ 	
 http://www.AppServNe 	twork.com
เปลี่ยนภาษา : 📰 🎫	
🕈 สร้างเว็บเชิร์ฟเาอร	ร์, ดาด้าเปสเซิร์ทไกอร์ง่ายา ด้าย AppServ :-)



การปรับแต่ง WebServ

- 11. ติดตั้งโปรแกรม Edit Plus 3.0 เพื่อทำหน้าที่ในการแก้ไขและปรับแต่งโปรแกรม
 - เปิดโฟลเดอร์ Edit plus 3.0 ดับเบิ้ลคลิกที่แฟ้มชื่อ **ep3setup** > เลือก Accept > เลือก Start copy



- เปิดโปรแกรม Edit Plus 3.0 เพื่อใส่ Username และ Regcode ในครั้งแรกของการใช้โปรแกรม โดยนำ Username และ Code ที่อยู่ในแฟ้มชื่อ CD-key มาเดิมลงในช่อง และคลิกปุ่ม Register จึงเสร็จสิ้นการติดตั้ง

🛃 EditPlus		
File Edit View Sear	ch Do	cument Project Tools Browser Window Help
: 🖸 🛎 🖬 🕲 🗋		シ▣◗◗▣ඬ☓।◦◦▷∿ᅆ▣☜◪◢♥∓ು▨◙
Directory Cliptext		
[C:]	~	Enter Registration Code
C:\ Documents and Set Trirong Desktop Sea12 Images	t	If you have paid for the license, please enter BOTH 'username' and 'regcode' EXACTLY as shown in the license e-mail that you in ived. Username: Register Cancel
banner EMR.jpg bannersea12-2.png bannersea12-2.psd index.html index.html.bak index1.html index1.html logo_ict_sea12_N.jpg sea12.html.bak Thumbs.db		Help



12. ปรับแก้แฟ้มข้อมูลเบื้องต้น 2 แฟ้ม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของ Web Server

1) แฟ้ม **php.ini** (C:\windows\php.ini)



2) แฟ้ม my.ini (C:\AppServ\MySQL\my.ini)



- รายการปรับค่าต่าง ๆ ดูได้จากแผ่น DVD >> Folder : config
- การปรับแต่งค่านี้ได้ผ่านการทดลองแล้ว สามารถติดตั้งและใช้กับเครื่อง Server ของโรงเรียนได้ทันทีครับ



