## 1. ขั้นตอนการติดตั้ง AppServ 2.5.9

โปรแกรม AppServ คือโปรแกรมที่รวบรวม Packages ต่างๆ ที่จำเป็นสำหรับการทำ Web Server ไว้ โดย Packages หลักๆ เหล่านั้น ได้แก่

Apache Web Server คือโปรแกรมที่ทำหน้าทีเป็น Web Server

MySQL Database คือโปรแกรมที่ทำหน้าเป็น Database Server

PHP Script Language คือภาษา PHP ที่เอาไว้เขียน
โปรแกรมเกี่ยวกับเว็บ

๑ phpMyAdmin คือตัวควบคุม MySQL Database ผ่าน เว็บไซต์

ซึ่งโดยทั่วไปแล้วหากเราต้องการติดตั้ง Apache Web Server และเครื่องคอมพิวเตอร์เราสามารถใช้งาน PHP ได้ และต้องใช้ฐานข้อมูล MySQL ด้วย เมื่อลงโปรแกรมสมบูรณ์แล้วเครื่องคอมพิวเตอร์เราก็ เปรียบเสมือน Web Server นั้นเอง

สำหรับเครื่องที่มีโปรแกรม AppServ2.5.9 แล้ว ไม่ต้องปฏิบัติขั้นตอนนี้อีก ให้ข้ามไปปฏิบัติขั้นตอนที่2 1.1 คลิกเมนู **ติดตั้ง AppServ 2.5.9** ดังรูปที่ 1 ติดตั้ง AppServ 2.5.9



รูปที่ 1 ติดตั้ง AppServ 2.5.9

1.2 ปรากฏหน้าจอ Welcome to the AppServ 2.5.9 Setup Wizard ให้คลิกปุ่ม Next ดังรูปที่ 2 เริ่มการติดตั้งโปรแกรม



รูปที่ 2 เริ่มการติดตั้งโปรแกรม

1.3 ปรากฏหน้าจอ License Agreement ให้คลิกปุ่ม I Agree ดังรูปที่ 3 ยอมรับการติดตั้งโปรแกรม AppServ 2.5.9

AppServ 2.5.	) Setup	
<b>E</b>	License Agreement Please review the license terms before installing	AppServ 2.5.9.
Press Page Down	to see the rest of the agreement.	
GNU L Ve	ESSER GENERAL PUBLIC LICENSE rsion 2.1, February 1999	
Copyright (C) 19 59 Temple Pla Everyone is perr of this license do [This is the first r as the successor the version num	91, 1999 Free Software Foundation, Inc. ce, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA nitted to copy and distribute verbatim copies cument, but changing it is not allowed. eleased version of the Lesser GPL. It also counts of the GNU Library Public License, version 2, hence per 2.1.]	~
If you accept the agreement to inst Julisoft Install system	terms of the agreement, click I Agree to continue. You must all AppServ 2.5.9. n v2.29	accept the
	< Back I Agree	Cancel

รูปที่ 3 ยอมรับการติดตั้งโปรแกรม AppServ 2.5.9

1.4 ปรากฏหน้าจอ Choose Install Location จะบอกให้เราเลือก Path ที่จะติดตั้ง AppServ ลงไป โดย Default Install Path ของ AppServ นั้น คือ C:VAppServ แต่หากเราต้องการย้ายไปลงที่อื่นก็แก้ไขได้เลย เช่น หาก ต้องการ ติดตั้งระบบไว้ที่ไดร์ฟ D ให้แก้ใหม่เป็น D:VAppServ เป็นต้น จากนั้นให้คลิกปุ่ม Next ดังรูปที่ 4 เลือกที่สำหรับจัดเก็บโปรแกรม

📓 AppServ 2.5.9	Setup 🗖 🗖 🛛
E.	Choose Install Location Choose the folder in which to install AppServ 2.5.9.
Setup will install Ap Browse and select	pServ 2.5.9 in the following folder. To install in a different folder, click another folder. Click Next to continue.
Destination Folde	er Browse
Space required: 50 Space available: 5. Nullsoft Install system	√2,29
	< Back Next > Cancel

รูปที่ 4 เลือกที่สำหรับจัดเก็บโปรแกรม

 1.5 ปรากฏหน้าจอ Select Components โปรแกรมจะให้เลือกส่วน ติดตั้งโดยใช้ค่า Default ที่โปรแกรมแกรมกำหนดมาให้ จากนั้นให้คลิกปุ่ม
Next ดังรูปที่ 5 เลือกส่วนเพิ่มเติมจากการติดตั้งโปรแกรม

รูปที่ 5 เลือกส่วนเพิ่มเติมจากการติดตั้งโปรแกรม



## 1.6 ปรากฏหน้าจอ Apache HTTP Server Information

- Server Name (e.g.www.appservnetwork.com): เติมคำ ว่า localhost

- Administrator'sEmailAddress

(e.g.webmaster@gmail.com): ให้ใส่ Email Address เช่น

## webmaster@gmail.com

- Apache HTTP Port (Default : 80) ตรงนี้คือ Port ที่จะรัน Apache Web Server โดยมาตรฐาน HTTP Protocol นั้น Port มาตรฐานคือ **80** เลือกตามที่ Default ได้เลย เมื่อกำหนดแล้วให้คลิกปุ่ม **Next** ดังรูปที่ 6 Apache Config

Server Name (e.	g. www.appservnetwork.com)	
localhost		
Administrator's E	mail Address (e.g. webmaster@gmail.com)	
webmaster@gn	ail.com	
Apache HTTP Po 80	t (Default : 80)	

รูปที่ 6 Apache Config

1.7 ปรากฏหน้าจอ MySQL Server Configulation ดังรูปที่ 7 MySQL Config ให้ป้อน User Name และ Password ดังนี้

- Enter root password : เติมคำว่า root
- Re-enter root password: เติมคำว่า root
- Character Sets and Collections เลือก TIS620

Thai

💿 เลือก 🗹 Old Password Support (PHP MySQL

API function.)

- ๑ เลือก 🗹 Enable InnoDB
- ๑ คลิกปุ่ม Install

📓 AppServ 2.5.9 Setu	p	
MySQL	MySQL Server Configuration Configure the MySQL Server instance.	
Please enter Root pa Enter root passwo	ssword for MySQL Server. ord	
••••		
Re-enter root pas	sword	
MySQL Server S Character Set	etting s and Collations	
TIS620 Thai	~	
Old Passwe Enable Inn	ord Support (PHP MySQL API function.) oDB	
Nullsoft Install system v2,29	< Back	istall Cancel

รูปที่ 7 MySQL Config

1.8 โปรแกรมกำลังติดตั้ง AppServ โปรดรอสักครู่ ดังรูปที่ 8 กำลังติดตั้ง AppServ

😹 AppServ 2.5.9 Setup				
	Installing Please wait while	AppServ 2.5.9 is	being installed.	
Extract: c.gif 100%				
Show details				
Mulleoft Install sustain (2.20				
nunsuru msuai system v2,29 -		< Back	Next >	Cancel

รูปที่ 8 กำลังติดตั้ง AppServ

1.9 ปรากฏหน้าจอ Completing the AppServ 2.5.9 Setup Wizard ให้เลือก Start service ตามที่ Default ค่าให้ในส่วนของ Service Apache และ Service MySQL จากนั้นให้คลิกปุ่ม **Finish** ดังรูปที่ 9 ติดตั้งเรียบร้อย



รูปที่ 9 ติดตั้งเรียบร้อย

1.10 โปรแกรมจะ Start Service ของ Apache และ MySQL ซึ่ง ในขณะ Start จะปรากฏหน้าจอดังรูปที่ 10 Start Service ให้รอสักครู่



1.11 การทดสอบว่าการติดตั้งโปรแกรมสมบูรณ์หรือไม่ ให้เปิด Internet Explorer และพิมพ์คำว่า http://localhost คลิกปุ่ม GO ถ้าติดตั้งสำเร็จจะปรากฏหน้าจอดังรูปที่ 11 AppServ ที่ติดตั้งเรียบร้อย แล้ว



รูปที่ 11 AppServ ที่ติดตั้งเรียบร้อยแล้ว