การติดตั้งระบบปฏิบัติการ

Windows XP

โดยปกติ จะสามารถทำได้ 2 แบบคือ การติดตั้งโดยการอัพเกรดจาก Windows ตัวเดิม หรือทำการติดตั้งใหม่เลย ทั้งหมด สำหรับตัวอย่างในที่นี้ จะขอแนะนำวิธีการ ขั้นตอนการติดตั้ง Windows XP แบบลงใหม่ทั้งหมด

วิธีการติดตั้ง Windows XP ยังสามารถแบ่งออกได้เป็น 3 แบบดังนี้ 1. ติดตั้งแบบอัพเกรดจาก Windows ตัวเดิม โดยใส่แผ่น CD และเลือกติดตั้งจาก CD นั้น ได้เลย

2. ติดตั้งโดยการบูตเครื่องใหม่จาก CD ของ Windows XP Setup และทำการติดตั้ง
 3. ติดตั้งจากฮาร์ดดิสก์ โดยทำการ copy ไฟล์ทั้งหมดจาก CD ไปเก็บไว้ในฮาร์ดดิสก์ ก่อนทำการติดตั้ง

ในการแบ่งพื้นที่ฮาร์คดิสก์ แนะนำให้ทำการวางแผนประมาณขนาดพื้นที่ไว้ล่วงหน้าด้วย โดยทั่วไปก็ไม่ควรจะใช้พื้นที่ต่ำกว่า 3G. และเนื่องจากระบบ Windows XPสามารถที่จะ สร้างเมนู Multi Boot ได้หลังจากที่ติดตั้งไปแล้ว โดยยังสามารถเลือกเมนูว่า จะเรียก Windows ตัวเดิมหรือจะเรียก Windows XP ก็ได้ ดังนั้น มักจะแบ่งพื้นที่ไว้ลง Windows 98 ที่ Drive C: ประมาณ 5G. และเผื่อไว้สำหรับ Windows XP ที่ Drive D: อีกประมาณ 5G. ที่ เหลือก็จะเป็น Drive E: สำหรับเก็บข้อมูลอื่น ๆ ทั่วไป แต่ถ้าหากลง Windows เพียงแค่ตัว การตั้งค่าใน BIOS ก่อนทำการติดตั้ง Windows XP ใหม่จะต้องทำการ Disable Virus Protection ใน BIOS ซะก่อน เพราะว่าเมนบอร์คบางรุ่นจะมีการป้องกัน Virus โดยการป้องกันการเขียนทับในส่วนของ Boot Area ของฮาร์ดดิสก์ ซึ่งเท่าที่ เคยเห็นมา เครื่องคอมพิวเตอร์ป้จจุบันนี้ส่วนใหญ่จะมีให้เลือกตั้งค่านี้อยู่แล้ว ถ้า หากเครื่องของใครไม่มีก็ไม่ต้องตกใจ เพราะเมนบอร์ด บางรุ่นอาจจะไม่มีก็ได้ วิธีการก็คือ เริ่มจากการเปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ใหม่ ขณะที่เครื่องกำลังทำ Memory Test หรือนับ RAM อยู่ นั่นแหละ ด้านล่างซ้ายมือจะมีกำว่า Press DEL to enter SETUP ให้กดปุ่ม DEL บน Keyboard เพื่อเข้าสู่เมนูของ Bios Setup (แล้วแต่เมนบอร์ด ด้วยบางทีอาจจะใช้ปุ่มอื่น ๆ สำหรับการเข้า Bios Setup ก็ได้ลองดูให้ดี ๆ) จากนี้ก็แล้วแต่ว่าเครื่องของใคร จะขึ้นเมนูอย่างไร คงจะไม่ เหมือนกันแต่ก็ไม่แตกต่างกันมากนัก จากนั้นให้มองหาเมนู Bios Features Setup ส่วนใหญ่จะ เป็นเมนูที่สอง ใช้ปุ่มลูกศรเลื่อนแถบลงมาแล้วกด ENTER ถ้าใช่จะมีเมนูของ Virus Warning หรือ Virus Protection อะไรทำนองนี้ ถ้าหากเป็น Enable อยู่ละก็ให้เปลี่ยนเป็น Disable โดย เลื่อนแถบแสงไปที่เมนูที่เราต้องการใช้ปุ่ม PageUp หรือ PageDown สำหรับเปลี่ยนค่าให้เป็น Disable

กคปุ่ม ESC เพื่อกลับไปเมนูหลักของ Bios Setup มองหาเมนูของ SAVE TO CMOS AND EXIT หรืออะไรทำนองนี้เลื่อนแถบแสงไปเลยแล้วกค ENTER ถ้าหากเครื่องถามว่าจะ Save หรือไม่ก็ตอบ Y ได้เลย หลังจากนี้เครื่องจะทำการ Reboot ใหม่อีกครั้ง ใส่แผ่น Startup Disk ที่ เราทำไว้ตามขั้นตอนแรกรอไว้ก่อนเลย มาดูขั้นตอนตั้งแต่เริ่มต้น การติดตั้ง Windows XP

 เริ่มต้น โดยการเซ็ตให้บูตเครื่องจาก CD-Rom Drive ก่อน โดยการเข้าไปปรับตั้งค่าใน bios ของเครื่อง คอมพิวเตอร์ โดยเลือกลำคับการบูต ให้เลือก CD-Rom Drive เป็นตัวแรกครับ (ถ้าหากเป็นแบบนี้อยู่ แล้ว ก็ไม่ต้องเปลี่ยนอะไร) ทำการปรับเครื่อง เพื่อให้บูตจาก CD-Rom ก่อน จากนั้นก็บูตเครื่องจากแผ่นซีดี Windows XP Setup โดยเมื่อบูตเครื่องมา จะมีข้อความให้กดปุ่มอะไรก็ได้ เพื่อบูตจากซีดีคะ ก็เคาะ Enter ไปทีนึงก่อน

1st Boot Device ICDROMJ Sp 2nd Boot Device IFloppy DriveJ av 3rd Boot Device IHard DriveJ ++ F1 F1 F1 F1 F1 F1		
F1 F1	Specifies the boot sequence from the available devices. ↔ Select Screen ↑↓ Select Iten ← Change Option	
ES	General Help 10 Save and Exit SC Exit	

โปรแกรมจะทำการตรวจสอบและเช็คข้อมูลอยู่พักนึง รอจนขึ้นหน้าจอถัดไป



เข้ามาสู่หน้า Welcome to Setup กดปุ่ม Enter เพื่อทำการติดตั้งต่อไป

Windows XP Professional Setup

Welcome to Setup.

This portion of the Setup program prepares Microsoft(R) Windows(R) XP to run on your computer.

- To set up Windows XP now, press ENTER.
- To repair a Windows XP installation using Recovery Console, press R.
- To quit Setup without installing Windows XP, press F3.

ENTER=Continue R=Repair F3=Quit

หน้าของ Licensing Agreement กดปุ่ม F8 เพื่อทำการติดตั้งต่อไป

Windows XP Licensing Agreement

END-USER LICENSE AGREEMENT FOR MICROSOFT SOFTWARE IMPORTANT-READ CAREFULLY: This End-User License Agreement ("EULA") is a legal agreement between you (either an individual or a single entity) and Microsoft Corporation for the Microsoft software that accompanies this EULA, which includes computer software and may include associated media, printed materials, "online" or electronic documentation, and Internet-based services ("Software"). An amendment or addendum to this EULA may accompany the Software. YOU AGREE TO BE BOUND BY THE TERMS OF THIS EULA BY INSTALLING, COPYING, OR OTHERWISE USING THE SOFTWARE. IF YOU DO NOT AGREE, DO NOT INSTALL, COPY, OR USE THE SOFTWARE; YOU MAY RETURN IT TO YOUR PLACE OF PURCHASE FOR A FULL REFUND, IF APPLICABLE. k 1. GRANT OF LICENSE. Microsoft grants you the following rights provided that you comply with all terms and conditions of this EULA: 1.1 Installation and use. You may install, use, access, display and run one copy of the Software on a single computer, such as a workstation, terminal or other device ("Workstation Computer"). The Software may not be used by more than two (2) processors at any one time on any single Workstation Computer. 1.2 Mandatory Activation. The license rights granted under this EULA are limited to the first thirty (30) days after you F8=I agree ESC=I do not agree PAGE DOWN=Next Page

ทำการเลือก Drive ของฮาร์ดดิสก์ที่จะลง Windows XP แล้วกดปุ่ม Enter เพื่อทำการติดตั้งต่อไป

Windows XP Home Edition Setup	
The following list shows the existing par unpartitioned space on this computer.	titions and
Use the UP and DOWN ARROW keys to select	an item in the list.
 To set up Windows XP on the selecte 	d item, press ENTER.
 To create a partition in the unpart 	itioned space, press C.
 To delete the selected partition, p 	press D.
51200 MB Disk 0 at Id 0 on bus 0 on atapi	. [MBR]
C: Partition1 [New (Raw)] Unpartitioned space	25000 MB (24999 MB free) 26200 MB
51200 MB Disk 0 at Id 1 on bus 0 on atapi	[MBR]
D: Partition1 [New (Raw)] Unpartitioned space	25000 MB < 24999 MB free) 26200 MB
ENTER=Install D=Delete Partition F3=Quit	

โล้อกชนิดของระบบ FAT ที่จะใช้งานกับ Windows XP หากต้องการใช้ระบบ NTFS ก็เลือกที่ข้อบน แต่ถ้าจะใช้เป็น FAT32 หรือของเดิม ก็เลือกข้อสุดท้ายได้เลย (no changes) ถ้าไม่อยากวุ่นวาย แนะนำ ให้เลือก FAT32 นะคะ แล้วกดปุ่ม Enter เพื่อทำการติดตั้งต่อไป

Windows XP Professional Setup

Setup will install Windows XP on partition D: Partition2 (WINDOWS_XP) [FAT32] 2000 MB (1996 MB free) on 16379 MB Disk 0 at Id 0 on bus 0 on atapi [MBR]. Use the UP and DOWN ARROW keys to select the file system you want, and then press ENTER. If you want to select a different partition for Windows XP, press ESC. Format the partition using the NTFS file system (Quick) Format the partition using the FAT file system (Quick) Format the partition using the NTFS file system Convert the partition using the NTFS file system Convert the partition to NTFS Leave the current file system intact (no changes)

ENTER=Continue ESC=Cancel

โปรแกรมจะเริ่มต้นขั้นตอนการติดตั้ง รอสักครู่

Windows XP Professional Setup

Please wait while Setup copies files to the Windows installation folders. This might take several minutes to complete.

Setup is copying files... 2%

Copying: gautani.ttf

หลังจากนั้น โปรแกรมจะทำการ Restart เครื่องใหม่อีกครั้ง (ให้ใส่แผ่นซีดีไว้ในเครื่องแบบนั้น แต่ไม่ ต้องกดปุ่มใด ๆ เมื่อบูตเครื่องใหม่ ปล่อยให้โปรแกรมทำงานไปเอง

lindows	XP	Home	Edition	Setup
---------	----	------	---------	-------

This portion of Setup has completed successfully.
If there is a floppy disk in drive A:, remove it.
To restart your computer, press ENTER. When your computer restarts, Setup will continue.
Your computer will reboot in 13 seconds
ENTER=Restart Computer

หลังจากบูตเครื่องมาคราวนี้ จะเริ่มเห็นหน้าตาของ Windows XP แล้ว รอสักครู่

	Microsofte Microsofte Microsofte Microsofte Microsofte Microsofte Microsofte Microsofte Microsofte Microsofte	
Copyright © 1985-2001 Microsoft Corporation		Microsoft
/indows XP		

🕨 โปรแกรมจะเริ่มต้นขั้นตอนการติดตั้งต่าง ๆ ก็รอไปเรื่อย ๆ



จะมีเมนูของการให้เลือก Regional and Language ให้กดปุ่ม Next ไปเลยค่ะ ยังไม่ต้องตั้งค่าอะไร ในช่วงนี้



การติดตั้ง W<mark>indows</mark> XI

ใส่ชื่อและบริษัทของผู้ใช้งาน ใส่เป็นอะไรก็ได้ แล้วกดปุ่ม Next เพื่อทำการติดตั้งต่อไป

Collecting	Windows XP Pr	ofessional Setup	X	
Dynamic Update	Personalize Your Software Setup uses the information you provide about yourself to personalize your Windows XP software.			
Preparing installation	<u>R</u>	Type your full name	e and the name of your company or organization.	
Windows		Name:	Home Computer	
Finalizing installation		Organization:	Home Computer	
stup will complete proximately: 33 minutes				
			< Back Next>	

ทำการใส่ Product Key (จะมีในด้านหลังของแผ่นซีดี) แล้วกดปุ่ม Next เพื่อทำการติดตั้งต่อไป

Windows ^{xp}	
Collecting	Windows XP Professional Setup
information	Your Product Key Your Product Key uniquely identifies your copy of Windows XP.
Update	
Preparing installation	Please see your License Agreement Administrator or System Administrator to obtain your 25-character Volume License product key. For more information see your product
Installing Windows	packaging. Tupe the Volume License Product Key below:
Finalizing installation	
Setup will complete approximately: 33 minutes	Product Key:
	< Back Next >

หน้าจอให้ใส่ Password ของ Admin ให้ปล่อยว่าง ๆ ไว้แบบนี้แล้วกดปุ่ม Next เพื่อทำการติดตั้งต่อไป

O Collection	Windows XP Professional Setup			
Collecting information Dynamic Update	Computer Name and Administrator Password You must provide a name and an Administrator password for your computer.			
 Preparing installation Installing Windows Finalizing installation etup will complete pproximately: 33 minutes 	Setup has suggested a name for your computer. If your computer is on a network, your network administrator can tell you what name to use. Computer name: HOME-K2KUWV8PC0 Setup creates a user account called Administrator. You use this account when you need full access to your computer. Type an Administrator password. Administrator password: Confirm password:			
	< Back Next>			

เลือก Time Zone ให้เป็นของไทย (GMT+07:00) Bangkok, Hanoi, Jakarta แล้วกดปุ่ม Next เพื่อทำการ ติดตั้งต่อไป

Collecting	3
Dynamic Update	
Preparing installation Date & Time	
O Installing Windows Sunday , February 09, 2003 ▼ 1:57:32 PM →	
Finalizing installation	
Setup will complete approximately:	
33 minutes Automatically adjust clock for daylight saving changes	
	-
< Back Next>	

รอสักพัก จนกระทั่งขั้นตอนต่าง ๆ เสร็จเรียบร้อย ก็พร้อมแล้วสำหรับการเข้าสู่ระบบปฏิบัติการ Windows XP ครับ จากนั้น จะมีการบูตเครื่องใหม่อีกครั้ง เพื่อเริ่มต้นการใช้งานจริง ๆ



การติดตั้ง Windo<mark>ws X</mark>P

บูตเครื่องใหม่คราวนี้ อาจจะมีเมนูแปลก ๆ แบบนี้ เป็นการเลือกว่า เราจะบูตจากระบบ Windows ตัว เก่าหรือจาก Windows XP ครับ ก็เลือกที่ Microsoft Windows XP Professional ครับ ถ้าของใครไม่มี เมนูนี้ก็ไม่เป็นไร

Please select the operating system to start:

Microsoft Windows XP Professional Microsoft Windows

Use the up and down arrow keys to move the highlight to your choice. Press ENTER to choose.

For troubleshooting and advanced startup options for Windows, press F8.





ในครั้งแรก อาจจะมีการถามเรื่องของขนาดหน้าจอที่ใช้งาน กด OK เพื่อให้ระบบตั้งขนาดหน้าจอให้ เราได้เลยค่ะ นอกจากนี้ ถ้าหากเครื่องใหนมีการถาม การติดตั้งค่าต่าง ๆ ก็กดเลือกที่ Next หรือ Later ไปก่อน บางครั้งอาจจะมีให้เราทำการสร้าง Username อย่างน้อย 1 พื่อก่อนเข้าใช้งาน ก็ใส่ชื่อของคุณ เข้าไปได้เลย

