## <u>วิธีติดตั้ง Windows 7</u>

- 1. ไรท์ไฟล์วินโดว์ \*.ISO ลงบนแผ่น DVD Rom ด้วยสปีคต่ำที่สุด ไม่เกิน 4x ไปจนเสร็จ
- 2. ตั้งค่าใน Bios ให้บูทจากแผ่น CD/DVD เป็นอันดับแรก
- 3. เมื่อเริ่มระบบแล้วจะมีข้อความ Press any key to boot from cd/dvd ให้กดคีย์ใด ๆ บน คีย์บอร์ดก็ได้ เพื่อบูทจากแผ่น
- 4. จากรูป จะเห็นว่ากำลังโหลดวินโดว์จากแผ่นติดตั้ง



5. ปล่อยให้โหลดต่อไปจนเข้าหน้าติดตั้ง



6. เมื่อถึงหน้าติดตั้งวินโดว์แล้ว ที่ตำแหน่ง Time and currency format ให้เลือก Thai(Thailand) แล้วกลิก Next



7. คลิก Install now



8. ปล่อยให้การติดตั้งคำเนินต่อไป



9. รอสักครู่ เมื่อปรากฎหน้านี้ ให้เลือก Edition ที่จะติดตั้ง x86 = 32 บิท, x64 = 64 บิท เสร็จแล้ว คลิก Next

Operating system	Architecture	Date modified	
Windows 7 Starter	×86	7/14/2009	
Windows 7 Home Basic	×86	7/14/2009	
Windows 7 Home Premium	x86	7/14/2009	
Windows 7 Professional	×86	7/14/2009	
Windows 7 Ultimate	×86	7/14/2009	
Windows 7 Home Basic	x64	7/14/2009	
Windows / Home Premium	2004	7/14/2009	
Windows / Professional	204	7/14/2009	

10. เมื่อถึงหน้านี้ ให้คลิกยอมรับข้อตกลงในการใช้ผลิตภัณฑ์ ติ๊ก "**ถูก**" ที่หน้าข้อความ I accept the license terms แล้วคลิก Next



11. เมื่อถึงหน้านี้ ถ้าจะติดตั้งแบบอัพเกรดจาก Vista ให้กลิกเลือก Upgrade สำหรับ ตัวอย่างนี้ จะลงแบบกลีนคือติดตั้งใหม่ กลิก Custom (advanced)

-	<u>Upgrade</u>
<b>N</b>	Upgrade to a newer version of Windows and keep your files, settings, and programs. The option to upgrade is only available when an existing version of Windows is running. We recommend backing up your files before you proceed.
V	Custom (advanced) Install a new copy of Windows. This option does not keep your files, settings, and programs. The option to make changes to disks and partitions is available when you start your computer using the installation disc. We recommend backing up your files before you proceed.
<u>H</u> elp me de	cide

12. กรณีที่เป็นฮาร์ดดิสใหม่ ยังไม่ได้แบ่งพาร์ติชั่นเลย จะปรากฏดังรูปนี้ ให้กลิกที่ Drive options (advanced) เพื่อทำการแบ่งพาร์ติชั่นและฟอร์แมทต่อไป

Name	Total Size Free Space Type
Befresh Load Driver	earcher
f <u>ø R</u> efresh Di Load Driver	Drive options (adv

13. จากรูป ที่ช่องสี่เหลี่ยมหลัง Size ใส่ขนาดของพาร์ติชั่นที่เราจะสร้างขึ้นเพื่อติดตั้งวินโดว์ ซึ่งพาร์ติชั่นนี้ต่อไปกีกือ ไดรฟ์ C นั่นเอง ในที่นี้ผมใส่ค่า 20000 MB เสร็จแล้วคลิก Apply

Name		Total Size	Free Space Ty	pe
Disk 0 Unallocate	ed Space	64.0 GB	64.0 GB	
🚱 Load Driver	Estend	<u>S</u> ize: 20000	MB Appl	<u>Cancel</u>
				C 2011

14. จะปรากฎหน้าต่างป๊อปอัพขึ้น เพื่อแจ้งให้ทราบว่า วินโดว์จะสร้างพาร์ติชั่นพิเศษขนาด
 100 MB เป็นเก็บข้อมูลระบบ (System files) คลิก OK

Name		Total Size	Free Space Ty	pe
Disk 0 Unall	ocated space	64.0 GB	64.0 GB	70
Install Wind	lows			×
C.P.O.			OK	Cancel

15. รอสักครู่เมื่อแบ่งพาร์ติชั่นแล้ว จะเห็นว่า วินโดว์ได้สร้างพาร์ติชั่นพิเศษไว้เก็บข้อมูล ระบบ ชื่อว่า System Reserved ขนาด 100 MB ต่อไปให้กลิกที่ Partition 2 ขนาด 19.4 GB ที่เราสร้างขึ้นในข้อ 14 เพื่อติดตั้งวินโดว์ต่อไป กลิก format ตามรูป

Name	Total Size	Free Space T	Гуре
Disk 0 Partition 1: System Res	erved 100.0 MB	19.4 GB	Primany
<u>Refresh</u> <u>X</u> Delete <u>Delete</u> <u>Delete</u>	<ul> <li>Format</li> </ul>	-∰ N <u>e</u> w	

16. จะปรากฎหน้าต่างป๊อปอัพจิ้นมาเตือนว่า ข้อมูลในพาร์ติชั่นที่จะฟอร์แมทอาจจะสูญหาย
 ได้ คลิก OK





 ปล่อยให้การติดตั้งดำเนินต่อไป ระหว่างติดตั้งกอมพิวเตอร์จะ restart แล้วจะมีข้อกวามนี้ ขึ้นมา ไม่ต้องทำอะไรปล่อยให้มันติดตั้งวินโดว์ต่อไปจนเสร็จ



19. เมื่อการติดตั้งมาถึงหน้านี้ให้พิมพ์ชื่อยูสเซอร์ที่ด้องการ แล้วคลิก Next หน้าต่อไปจะมี หน้าต่างให้ใส่พาสเวิร์ด จะใส่หรือปล่อยว่างไว้ก็ได้ คลิก Next

🕞 ன Set Up Wi	ndows
	🂐 Windows' / Ultimate
Choose a user	name for your account and name your computer to distinguish it on the network.
	nesea.coner
-	TheSearcher
	Type a computer name:
	TheSearcher-PC
Ø	
200	Copyright © 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

20. เมื่อปรากฎหน้าต่างให้ใส่ **PRODUCK KEY** ให้เว้นว่างไว้ ติ๊กเอาเครื่องหมาย "**ดูก**" ตามรูปออก แล้วคลิก **Next** 

🚱 👩 Set Up Window	s
Type your Wind	dows product key
You can find your V your copy of Windo product key with yo	Windows product key on a label included with the package that came with ows. The label might also be on your computer case. Activation pairs your our computer.
The product key loo	oks similar to this:
PRODUCT KEY: XXX	
(dashes will be add	ed automatically)
Automatically ac	tivate Windows when I'm online
What is activation?	
Read our privacy sta	tement

21. เมื่อปรากฏหน้านี้ ให้เลือก Use recommended settings ซึ่งจะให้ผลดีกว่าในการตั้ง ค่าคอนฟิกต่าง ๆ รวมทั้งอัพเดทไฟล์ระบบวินโดว์ รวมทั้งอัพเดทไดรเวอร์ให้ด้วย



22. เมื่อปรากฎหน้าต่างนี้ให้ตั้งค่า Time zone เวลาของประเทศไทยตามรูป แล้วคลิก Next

Review your time and date settings
(UTC+07:00) Bangkok, Hanoi, Jakarta
Date: * Exymple 2552 * Exymp
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
Next

23. ต่อไปเป็นการตั้งก่าระบบเครือง่าย สำหรับกอมพิวเตอร์ส่วนบุกคลที่ใช้ในบ้าน ตั้งก่า Home network ส่วนโน้ตบุ๊กที่ต้องหอบหิ้วไปใช้งานในที่ต่าง ๆ กวรตั้งก่า Public network



24.



25. เมื่อติดตั้งเสร็จแล้วก็จะปรากฎหน้านี้ เสร็จสิ้นขั้นตอนติดตั้งเบื้องต้นแล้วครับ



เมื่อเปิดหน้า System Properties จะแสดงเวอร์ชั่นของ Windows 7 ที่ติดตั้งอยู่ รวมถึง ข้อมูลระบบ และข้อมูลการแอคติเวท ทำได้โดยไปที่ Start > คลิกเมาส์ขวาที่ Computer > Properties



ต่อไปก่อนที่จะทำการแอคติเวทหรือแคร็ก ก็อัพเคทวินโคว์ซะให้เรียบร้อยก่อนเลย ต้องต่อ อินเตอร์เน็ตให้เรียบร้อยก่อนนะครับ โดยปกติเมื่อติดตั้งวินโคว์เสร็จแล้ว มันจะอัพเดทไครเวอร์ให้ โดยอัตโนมัตินะครับ เราจะสั่งให้มันทำงานก็ทำได้โดยกลิก Windows Update





หน้าต่างนี้จะเปิดขึ้นมา คลิกเข้าไปดูรายการอัพเดทได้ว่ามีอะไรบ้าง

ตามรูปจะเห็นว่ามีอัพเคทที่สำคัญ 10 รายการ ควรอัพเคทให้ครบ คลิกดูที่ Optional จะเห็นมี รายการให้อัพเคท 34 รายการซึ่งเป็นการอัพเคทให้วินโคว์แสคงเมนูเป็นภาษาต่าง ๆ ตามที่เรา ต้องการ



หากต้องการอัพเดทเพื่อให้วินโดว์แสดงเมนูใช้งานเป็นภาษาไทยก็ติ๊กเลือกตามภาพ แล้ว





#### กลิก Install updates เพื่อติดตั้งอัพเดทที่เลือกไว้





ต่อไป เข้าไปตรวจสอบดูว่าไดรเวอร์ลงครบหรือยัง โดยคลิกที่ Device Manager ตามภาพ

จะเห็นหน้าต่าง Device Manager เปิดขึ้นมา ดูใครเวอร์ที่มีเครื่องหมายสีเหลืองหรือ

สีแดง คลิกขวาแล้วคลิก Update Driver Software

🚔 Device Manager			
File Action View Help			
** [	🗎 🕀 🚯		
TheSearcher-PC     Definition     TheSearcher-PC     Disk drives     Disk drives     Display adapters     DVD/CD-ROM drives     Definition     Floppy disk drives     Definition     TheSearcher devices     Mice and other pointing     Monitors     Metwork adapters     Other devices	devices 10 Sean	cher	
Multimedia Audio Co	ntroller		
▷ - '∰' Ports (COM & LPT) ▷ - 4 System devices	Update Driver Software Disable Uninstall		
	Scan for hardware changes		
	Properties		
Launches the Update Driver Software	Wizard for the selected device.		

คลิกเลือกที่ Search automatically for updated driver software เพื่อให้วินโดว์ อัพเดทไดรเวอร์ออนไลน์มาติดตั้งให้เรา

ถ้าอัพเดทไดรเวอร์ออนไลน์ไม่เป็นผล ให้เตรียมไดรเวอร์ที่ใช้กับ **Vista** แล้วเลือก**ตัวเลือกที่** 2 ใส่แผ่นไดรเวอร์เพื่ออัพเดทต่อไป ถ้าไดรเวอร์สำหรับ Vista ใช้ไม่ได้ ต้องไปดาวน์โหลดจาก เว็บไซท์ผู้ผลิตฮาร์ดแวร์นั้นมาติดตั้ง



# <u>การตั้งค่าอื่น ๆ ที่จำเป็น</u>

## การตั้งปุ่มตัวหนอน ( ~ )เพื่อสลับแป้นพิมพ์ไทย – อังกฤษ

คลิก Start > Control Panel เพื่อเปิดหน้าต่าง Control Panel แล้วคลิก Change

#### keyboards or other input methods ตามภาพ

-			
Adjust y	our computer's settings	View by: Category -	
<b>%</b>	System and Security Review your computer's status Back up your computer Find and fix problems Network and Internet View network status and tasks	User Accounts and Family Safety Add or remove user accounts Set up parental controls for any user Appearance and Personalization Change the theme Change desktop background	
-0	Hardware and Sound View devices and printers Add a device	Clock, Language, and Region Change keyboards or other input methods Change display language	
	Programs Uninstall a program	Ease of Access Let Windows suggest settings Optimize visual display	

### เมื่อเปิดหน้าต่างนี้ขึ้นมา คลิก Change keyboards...



เมื่อเปิดหน้าต่างนี้ขึ้นมาคลิกที่แท็ป Advanced Key Settings คลิก Change Key Sequence



เมื่อเปิดหน้าต่างนี้ขึ้นมา คลิกที่ Grave Accent ตามภาพ แล้วคลิก OK



เมื่อหน้าต่างนี้เปิดขึ้นมา ให้กลิก Apply > OK แล้วปิดหน้าต่าง Control Panel ไป

neral Language Bar Advanced Key	/ Settings
To turn off Cane Lock	
Press the CAPS LOCK key	Press the SHIFT key
Action Action	Key sequence
Between input languages	Grave Accent
To English (United States) - US	(None)
To Thai (Thailand) - Thai Kedmanee	(None)
TheSe:	archer
TheSe	archer

ทดสอบการเปลี่ยนแป้นพิมพ์ภาษาไทย – อังกฤษ โดยกดที่ปุ่มตัวหนอน ~ ดูจะสลับภาษาได้



#### การเปิดบัญชีผู้ใช้ในฐานะ Adminstrator

ปกติใน Windows 7 บัญชียูสเซอร์ของ Admin จะถูกปิดอยู่ การเปิดใช้งานและล็อกอินเข้าใช้ งานในฐานะ Admin จะทำให้เราสามารถควบคุมการใช้งานเครื่องได้อย่างเต็มรูปแบบ จะติดตั้ง โปรแกรมหรือตั้งค่าระบบจะเป็นไปได้อย่างสมบูรณ์ เช่น ไม่ต้องคลิกขวาแล้วเลือก Run as Administrator ในการติดตั้งโปรแกรมต่าง ๆ เป็นต้น วิธีเปิดบัญชี Admin ทำได้โดย คลิกปุ่ม Start คลิกขวาที่ Computer > Manage

Recycle Bin		- 3/4
Getting Started	TheSearcher Documents	
Snipping Tool	Pictures Music Games Computer	
Magnifier	Open Control Manage Devices Map network drive Default Show on Desktop	
All Programs      Search programs and files	Help ar Rename Properties	EN 🖤 🅼 13:27 1/12/2552

เมื่อเปิดหน้านี้ขึ้นมา ที่เมนูด้านซ้ายที่ Local Users and Groups คลิก Users แล้วคลิกขวาที่ Administrator > Properties



เมื่อหน้าต่างนี้เปิดขึ้นมา ติ๊กเอาเครื่องหมายถูกที่หน้า Account is disabled ออก คลิก Apply > OK แล้วปิดหน้าต่างทั้งหมดไป



เมื่อกลิก Start > ที่ปุ่ม Shut down ซึ้เมาส์ไปที่ลูกศรขวามือ เลือก Log off จะปรากฎ หน้าต่างนี้ กลิก Log on ที่ Administrator เพื่อเข้าใช้กอมพิวเตอร์ในฐานะ Admin แล้วจะสามารถ ตั้งพาสเวิร์ดและจัดการกับบัญชีผู้ใช้อื่น ๆ ทั้งหมดได้ โดยกลิก Start > Control Panel เมื่อเปิด หน้าต่าง Control Panel แล้วตั้งก่าต่าง ๆ ได้ที่ User Accounts



้ผู้จัดทำหวังว่า คู่มือวิธีการติดตั้งวินโดว์นี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้สนใจทุกท่านครับ

*TheSearcher*®<sup>TM</sup>