ขั้นตอนในการติดตั้ง Windows XP

- ขั้นตอนแรกต้องกำหนดค่าใน Bios ของเครื่องเพื่อตั้งค่าให้คอมพิวเตอร์มีการบู๊ตเครื่องจากแผ่น ซีดีรอมก่อน ซึ่งการตั้งค่าใน Bios นั้นเครื่องแต่ละยี่ห้อหรือว่า Bios แต่ละรุ่นจะมีเมนูไม่ เหมือนกันแต่ให้สังเกตที่เมนู Boot
- การเข้าไปตั้งค่าใน Bios ให้กดปุ่ม DEL , F1 หรือ F2 เป็นต้นแล้วแต่ยี่ห้อของเครื่องคอมพิวเตอร์ ให้ลองสังเกตที่มุมด้านล่างของจอจะมีคำอธิบายแจ้งให้ทราบว่าเข้า Bios ด้วยการกดคีย์ปุ่ม ใด
- 3. เมื่อเข้าไปใน Bios ได้แล้วให้เข้าไปตั้งค่าที่เมนู Boot ให้เลือกบู๊ตลำดับแรกจากซีดีรอม
- 4. เมื่อกำหนดค่าเสร็จแล้วให้บันทึกค่าแล้วออกจากหน้าจอเมนู Bios
- 5. ขณะที่เครื่องกำลังบู๊ตอยู่จะมีข้อความแสดงขึ้นมาที่หน้าจอว่า " Press Any Key for boot form CD-ROM"
- 6. ให้กดปุ่ม Enter เพื่อให้เครื่องบู๊ตเข้าไปในแผ่นซีดีรอม
- 7. หลังจากนั้นจะเข้าสู่หน้าจอแรกของการติดตั้ง Windows XP



 จากรูปที่ 1 หน้าจอแรกโปรแกรมจะโหลดไดร์เวอร์ต่างๆ ที่จำเป็นขึ้นมาก่อนโดยสังเกตจาก ข้อความด้านล่าง



- 9. จากหน้าจอรูปที่ 2 สามารถดำเนินการได้ดังนี้
 - ถ้าต้องการติดตั้งให้กดปุ่ม Enter เพื่อเข้าสู่หน้าจอถัดไป
 - ในกรณีมีการติดตั้ง Windows อยู่แล้วและต้องการแก้ไขการการติดตั้งให้กดปุ่ม R
 - ถ้าต้องการออกจากการติดตั้งให้กดปุ่ม F3



ฐปที่ 3 หน้าจอ Windows XP Licensing Agreement

ี่ 10. หน้าจอรูปที่ 3 จะอธิบายข้อตกลงในการใช้โปรแกรมถ้ายอมรับในข้อตกลงให้กดปุ่ม F8

จัดทำโดย นายนั้นทชัย ไชยเสน ศูนย์เทคโนโลยีดิจิทัล มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์



รูปที่ 4 หน้าจอ Windows XP Professional Setup

- 11. จากรูปที่ 4 เป็นขั้นตอนการจัดการกับพื้นที่ของฮาร์ดดิสก์ เช่น แบ่งพาร์ทิชัน หรือ ลบพาร์ทิชัน ของ ฮาร์ดดิสก์
 - ถ้าต้องการลบพาร์ทิชัน ที่ต้องการให้กดปุ่มตัว D ที่คีย์บอร์ด
 - ถ้าต้องการสร้างพาร์ทิชัน ที่ต้องการให้กดปุ่มตัว C ที่คีย์บอร์ด
 - ถ้าต้องการยกเลิกการติดตั้งให้กดปุ่ม F3

หากไม่ต้องการลบหรือสร้างพาร์ทิชันเพิ่ม ให้กดปุ่ม Enter เพื่อเข้าสู่ขั้นตอนการติดตั้ง Windows



จัดทำโดย นายนันทชัย ไซยเสน ศูนย์เทคโนโลยีดิจิทัล มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

12. จากรูปที่ 5 เป็นรูปแบบให้เลือกว่าต้องการฟอร์แมตฮาร์ดดิสก์แบบใด ซึ่งมีทั้งแบบ FAT และ NTFS เมื่อเลือกได้แล้วให้กดปุ่ม Enter ในที่นี้จะเลือกข้อแรก

Please wait while Setup formats the partition
Partition1 [New (Raw)] 7193 MB (7193 MB free)
on 8190 MB Disk 0 at Id 0 on bus 0 on atapi [MBR].
etup is formatting
20%

รูปที่ 6 หน้าจอการฟอร์แมตฮาร์ดดิส

13. จากรูปที่ 6 โปรแกรมจะฟอร์แมตฮาร์ดดิสก์จนครบ 100 เปอร์เซ็นต์เมื่อครบแล้วจะเข้าสู่ หน้าจอถัดไป

Please wait while Setup copies files to the Windows installation folders. This might take several minutes to complete.
Setup is copying files 6%

จัดทำโดย นายนันทชัย ไชยเสน ศูนย์เทคโนโลยีดิจิทัล มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

14. จากรูปที่ 7 โปรแกรมกำลังคัดลอกไฟล์ต่างๆ ลงไปในฮาร์ดดิสก์



รูปที่ 8 หน้าจอ Regional and Language Options

15. จากรูปที่ 8 เป็นการกำหนดภาษา ให้คลิกปุ่ม Customize... เพื่อเพิ่มภาษา

Regional and Language Options				
Regional Options Longuages Advanced Standards and formats This option affects how some programs format numbers, currencies, dates, and time.				
Select an item to match its preferences, or click Customize to choose your own formats:				
Samples				
Number: 123,456,789.00				
Currency: \$123,456,789.00				
Time: 10:25:06 PM				
Short date: 10/6/2008				
Long date: Monday, October 06, 2008				
Location <u>I</u> o help services provide you with local information, such as news and weather, select your present location:				
United States				
OK Cancel Apply				

รูปที่ 9 หน้าจอเลือกเมนูภาษา

16. จากรูปที่ 9 หน้าจอให้คลิกเมาส์ที่เมนู Languages

Regional and Language Options
Regional Options Languages Advanced
Text services and input languages To view or change the languages and methods you can use to enter text, click Details.
<u>D</u> etails
Supplemental language support
Most languages are installed by default. To install additional languages, select the appropriate check box below.
Install files for complex script and right-to-left languages (including Thai)
Install files for East Asian languages
\searrow
OK Cancel <u>Apply</u>
اظ ۷ گ ا

รูปที่ 10 หน้าจอตั้งค่าภาษา

17. จากรูปที่ 10 หลังจากคลิกเมาส์ที่เมนู Languages แล้วให้คลิกเมาส์ที่ช่องสี่เหลี่ยมตามรูปเพื่อ ติดตั้งภาษาไทยเพิ่มเข้าไปในระบบเมื่อเลือกแล้วให้คลิกที่ปุ่ม Apply

Regional and Language Options	<u>?×</u>
Regional Options Languages Advanced	
Standards and formats	X
This option affects how some programs format numbers, currencies, dates, and time.	s and languages.
Select an item to match its preferences, or click Customize to choose your own formats:	
Thai Thai	U to change the way numbers dates
Samples	u can also add support for additional
Number: 123,456,789.00	o English (United States), and the
Currency: \$123,456,789.00	
Time: 0:25:58	e. Customize
Short date: 22/6/2551	
Long date: 22 มิถุหายน 2551	text in many different languages, using
	nod is: US keyboard layout
_ Location	
To help services provide you with local information, such as news and weather, select your present location:	d tion , click Details. Details
Thailand	I lack Next>
OK Cancel Appl	ply

รูปที่ 11 หน้าจอตั้งค่าภาษา

18. จากรูปที่ 11 ให้คลิก แท็บ Regional Options แล้วเลือกเป็นภาษา Thai และ Location เลือก เป็น Thailand ตามรูป

Regional and Languag	e Options	_	? ×	
Regional Options Lan	guages Advanced		,	
Language for non-Ur	icode programs			<u>×</u>
This system setting (and dialogs in their r programs, but it doe	enables non-Unicode programs to lative language. It does not affec s apply to all users of this compute) display menus t Unicode er.		s and languages.
Select a language to programs you want t) match the language version of t o use:	he non-Unicode		u to change the way numbers, dates,
Thai		•		u can also add support for additional ing.
Code page conversion	n tables			o English (United States), and the
20833 (IBM EF	CDIC - Korean Extended)	<u> </u>		e. Customize
✓ 20838 (IBM EI ✓ 20866 (Russia)	n - KOI8)			
20871 (IBM EF	CDIC - Icelandic)			text in many different languages, using
20905 (IBM EI	3CDIC - Cyrillic (Russianj) 3CDIC - Turkish)	-		iod is: US keyboard layout
		ß		tion , click Details
				ack Next >
	OK Cano	el Appl	y	
	รูปที่ 12 หน้าจ	อตั้งค่าภาษ	٦	

จัดทำโดย นายนันทชัย ไชยเสน ศูนย์เทคโนโลยีดิจิทัล มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

19. จากรูปที่ 12คลิกที่แทบ Advanced แล้วเลือกเป็น Thai ตามรูป จากนั้นคลิกที่ปุ่ม OK

🐉 Windows ^{xp}		
	Windows XP Professional Setup	1
Collecting information	Personalize Your Software Setup uses the information you provide about yourself to personalize your Windows	
Oynamic Update	XP software.	-
Preparing installation	Type your full name and the name of your company or organization.	
Installing Windows	Name:	
 Finalizing installation 	Organization: Walailak University	
Setup will complete approximately: 33 minutes		
	< Back Mext >	

รูปที่ 13 หน้าจอ Personalize Your Software

20. จากรูปที่ 13 ให้กรอกรายละเอียดตามต้องการ จากนั้นคลิกปุ่ม Next

롿 Windows xp	
	Windows XP Professional Setup
Collecting information	Your Product Key Your Product Key uniquely identifies your copy of Windows XP.
 Dynamic 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
O Installing Windows	packaging. Type the Volume License Product Key below:
 Finalizing installation 	
Setup w ill complete approximately: 33 minutes	Product Key:
	< Back Next >
	รปที่ 14 Your Product Kev

จัดทำโดย นายนันทชัย ไชยเสน ศูนย์เทคโนโลยีดิจิทัล มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

21. จากหน้าจอให้กรอก Product Key ที่ทางศูนย์คอมพิวเตอร์ได้จัดซื้อมา

🖊 Windows ^{xp}			
	Windows XP Professional Setup		
Collecting information	Computer Name and Administrator Password You must provide a name and an Administrator password for your computer.		
Oynamic Update			
• Preparing installation	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.		
Installing Windows	Computer name: ccs_01		
 Finalizing installation 	Setup creates a user account called Administrator. You use this account when you need full access to your computer.		
Setup will complete approximately: 33 minutes	Type an Administrator password.		
	Confirm password:		
	< Back Next >		

รูปที่ 15 Computer Name and Administrator Password

22. จากรูปที่ 15 กรอกชื่อเครื่องคอมพิวเตอร์ และถ้าต้องการกำหนดรหัสผ่าน ให้กรอกเหมือนกัน สองครั้งคลิกปุ่ม Next



จัดทำโดย นายนันทซัย ไชยเสน ศูนย์เทคโนโลยีดิจิทัล มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

23. จากหน้าจอให้กำหนดค่า Date & Time และ Time Zone จากนั้นคลิกปุ่ม Next



รูปที่ 17 เข้าสู่การติดตั้งโปรแกรม

24. เข้าสู่หน้าจอการติดตั้ง โปรแกรมกำลังแสดงเวลาที่ใช้ในการติดตั้ง



25. จากรูปที่ 18 ให้คลิกเมาส์ที่ Typical settings จากนั้นคลิกปุ่ม Next >

🐉 Windows ^{xp}		
	Windows XP Professional Setup	×
 Collecting information Dynamic 	Workgroup or Computer Domain A workgroup is a collection of computers that have the same workgroup name. A domain is a collection of computers defined by a network administrator.	B
Update Update Preparing installation Installing Windows Finalizing installation Setup will complete approximately: 30 minutes	Do you want this computer to be a member of a domain? (You may need to obtain this information from your network administrator.) No, this computer is not on a network, or is on a network without a domain. Make this computer a member of the following workgroup: [CCS] Yes, make this computer a member of the following domain:	Ŕ
	< Back Next >	

รูปที่ 19 Workgroup or Computer Domain

26. จากรูปที่ 19 ให้กรอกชื่อ Workgroup เช่น CCS หรือตามกลุ่มอาคารที่จะติดตั้งเครื่องซึ่งค่านี้ สามารถเปลี่ยนแปลงได้ในภายหลังจากนั้นคลิกปุ่ม Next >



รูปที่ 20 หน้าจอสุดท้ายในการติดตั้ง

27. จากรูปที่ 20 รอจนเวลาในการติดตั้งที่หน้าจอเหลือ 0 นาทีเครื่องจะ Restart 1 ครั้ง



รูปที่ 21 หน้าจอ Display Settings

28. จากรูปที่ 21 หลังจากเครื่อง Restart จะเข้าสู่หน้าจอ Display Settings ให้คลิกปุ่ม OK

Monito	'Set`ings	×	
٢	Windows adjusted your screen resolution. If you can read this text, click OK to continue.		
Revert	ing in 21 seconds OK Cancel		

รูปที่ 22 Monitor Settings

29. จากรูปที่ 22 Monitor Setting ให้คลิกปุ่ม OK



รูปที่ 23 Welcome to Microsoft Windows

30. จากรูปที่ 23 แสดงหน้าจอหลังการติดตั้ง Windows ให้คลิกปุ่ม **Next**



31. จากรูปที่ 24 ให้คลิกเมาส์ที่ **●** Not right now จากนั้นคลิกปุ่ม Next



รูปที่ 25 Computer connect to the Internet

32. จากรูปที่ 25 ให้คลิกเมาส์ที่ Skip



รูปที่ 26 Ready to register with Microsoft?

33. จากรูปที่ 26 Ready to register with Microsoft? เลือก 🔘 No, not at this time คลิก Next

Windows XP	
Who will us	e this computer?
Type the name of each person can personalize the way you w customize the desktop.	who will use this computer. Windows will create a separate user account for each person so you ant Windows to organize and display information, protect your files and computer settings, and
<u>Y</u> our name:	ccs_admin
<u>2</u> nd User:	
<u>3</u> rd User:	
<u>4</u> th User:	
<u>5</u> th User:	
These names will appear on t click your name on the Welcor each user, or add more user a Start menu, and then click Us	he Welcome screen in alphabetical order. When you start Windows, simply me screen to begin. If you want to set passwords and limit permissions for accounts after you finish setting up Windows, just click Control Panel on the er Accounts .
	(?)
	For help, click here or press F1.
<u>B</u> ack	Next >

รูปที่ 27 Who will use this computer?

34. จากรูปที่ 27 ให้ป้อนชื่อ เช่น ccs_admin หรือ admin เป็นต้น จากนั้นคลิก Next >



35. จากรูปที่ 28 มาถึงขั้นตอนสุดท้ายของการติดตั้งให้คลิกที่ Finish



รูปที่ 29 หน้าจอเริ่มต้นหลังการติดตั้ง

36. จากรูปที่ 29 เป็นหน้าจอแรกเมื่อการติดตั้งเสร็จสมบูรณ์แล้ว

ขั้นตอนการติดตั้งไดร์ฟเวอร์ของเครื่องคอมพิวเตอร์

หลังจากทำการติดตั้งวินโดวน์เสร็จแล้วให้ทำการติดตั้งไดร์ฟเวอร์ต่างๆ ของเครื่องที่ วินโดวน์ไม่ได้ติดตั้งให้ วิธีการดูว่าเครื่องไม่พบไดร์ฟเวอร์อะไรบ้างให้ดูได้ดังนี้

1. ให้คลิกเมาส์ขวาที่ My Computer เลือก Properties โปรแกรมจะแสดงหน้าจอดังรูปที่ 1



รูปที่ 1 หน้าจอโปรแกรม System Properties

- 2. จากรูปที่ 1 ให้คลิกที่เมนู Hardware ตามภาพหมายเลข 1 จากนั้นคลิกที่เมนู Devices Manager ตามภาพหมายเลข 2
- 3. หลังจากคลิกเมาส์ที่เมนู Devices Manager แล้วโปรแกรมจะแสดงหน้าจอดังรูปที่ 2



รูปที่ 2 หน้าจอโปรแกรม Device Manager

4. จากรูปที่ 2 จะสังเห็นว่าโปรแกรมวินโดวน์ไม่พบไดร์ฟเวอร์ ซึ่งดูจากหัวข้อ
 Other Device ให้ทำการติดตั้งไดร์ฟเวอร์ต่างๆ จนครบ เมื่อติดตั้งครบแล้วค่าต่างๆ ที่แสดงอยู่

ในส่วนของ Other Device จะหายไปดังรูปที่ 3



รูปที่ 3 หน้าจอโปรแกรม Device Manager

ขั้นตอนการติดตั้งโปรโตคอล NetBEUI

หลังจากติดตั้งวินโดวน์เสร็จแล้วตัวโปรแกรมวินโดวน์ยังไม่ได้ติดตั้งโปรโตคอลที่ชื่อว่า NetBEUI ซึ่งขั้นตอนในการติดตั้งมีดังนี้

- เปิดโปรแกรมจากแผ่น DVD หรือจากเครื่องเซิร์ฟเวอร์โฟลเดอร์รวมโปรแกรมสำหรับติดตั้งกับ หน่วยงาน
- 2. หลังจากเปิดโปรแกรมแล้วจะมีหน้าจอดังรูปที่ 1



รูปที่ 1 ไฟล์ติดตั้งโปรโตคอล Nebui

3. จากรูปที่ 1 ให้ทำการก็อปปี้ไฟล์ที่ 1 ไปไว้ในพาส c:\windows\inf ส่วนไฟล์ที่ 2 ให้ ก็อปปี้ไปไว้

ในพาส c:\windows\system32\driver

 หลังจากก๊อปปี้ไฟล์ทั้งสองเสร็จแล้วให้ทำการติดตั้งโปรโตคอล NetBEUI โดยการคลิกเมาส์ขวา ที่ My Network Places เลือก Properties ดังรูปที่ 2



จัดทำโดย นายนันทชัย ไชยเสน ศูนย์เทคโนโลยีดิจิทัล มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

5. จากรูปที่ 2 หลังจากคลิกเมาส์ที่เมนู Properties แล้วโปรแกรมจะแสดงหน้าจอดังรูปที่ 3



รูปที่ 3 หน้าจอ Network Connections

6. จากรูปที่ 3 ให้คลิกเมาส์ที่ไอคอน Local Area Connection ตามภาพหมายเลข 4



รูปที่ 4 หน้าจอ Network Connections

7. จากรูปที่ 4 ให้คลิกเมาส์ขวาที่ไอคอน Local Area Connection เลือก Properties ตามภาพ หมายเลข 5

Local Area Connec	tion Properties	?
General Advanced		
Connect using:		
Broadcom NetXtr	eme Fast Ethernet	Configure
This connection uses th	e following items:	
File and Printer Gos Packet Sc Second Science	soft Networks Sharing for Microsoft cheduler II IEEE 802.1x1 v3.2.1	Networks
Install 🍗	Uninstall	Properties
Description Allows your computer network.	6 to access resources	on a Microsoft
☐ Show icon in notifica ✓ Notify me when this of	tion area when conne connection has limited	ected I or no connectivity
		IK Cancel
ปที่ 5 หน้าจอ Loc	al Area Conn	ection Propertie

8. จากรูปที่ 5 ให้คลิกเมาส์ที่เมนู Install... ตามภาพหมายเลข 6

Select Network Component Type	? 🔀
Click the type of network component you want t	to install:
Client Service Protocol	
Description A protocol is a language your computer uses communicate with other computers.	to
8	Cancel
ูปที่ 6 หน้าจอ Select Network Compo	onent Type

9. จากรูปที่ 6 ให้คลิกเมาส์ที่ Protocol ตามภาพหมายเลข 7 จากนั้นให้คลิกที่เมนู Add... ตาม ภาพหมายเลข 8

Select Network Protoc	ol 🛛 💽 🔀
Click the Networ an installation dis	k Protocol that you want to install, then click OK. If you have k for this component, click Have Disk.
Manufacturer	Network Protocol:
Microsoft	Microsoft TCP/IP version 6 NetBEUI Protocol Network Monitor Driver NWLink IPX/SPX/NetBIOS Compatible Trans
This driver is digitally s Tell me why driver sign	igned. hing is important
	10 OK Cancel

รูปที่ 7 หน้าจอ Select Network Protocol

10. จากรูปที่ 7 ให้คลิกเมาส์เลือก NetBEUI ตามภาพหมายเลข 9 ต่อมาให้คลิกเมาส์ที่ปุ่ม OK ตามภาพหมายเลข 10

🕹 Local Area Connection Properties 🛛 😨 🔀
General Advanced
Connect using:
Broadcom NetXtreme Fast Ethernet Configure
This connection uses the following items:
AEGIS Protocol IIEEE 802.1XI V3.2.0.3
Description
 Show icon in notification area when connected Notify me when this connection has limited or no connectivity
12 Close Cancel

รูปที่ 8 หน้าจอ Local Area Connection Properties

จากรูปที่ 8 หลังจากติดตั้งโปรโตคอล NetBEUI เสร็จแล้วจะมีชื่อโปรโตคอล NetBEUI
 Protocol เพิ่มเข้ามาดังในภาพหมายเลขที่ 11 จากนั้นให้คลิกที่ปุ่ม Close ตามภาพหมายเลข
 เป็นขั้นตอนสุดท้ายในการติดตั้งโปรโตคอล NetBEUI

ขั้นตอนในการตั้งค่าปุ่มคีย์บอร์ดสลับแป้นพิมพ์อังกฤษ-ไทย

หลังจากติดตั้งโปรแกรมวินโดวน์เสร็จแล้วในบ้างครั้งโปรแกรมยังไม่ได้กำหนดการสลับ แป้นพิมพ์ระหว่างภาษาไทยกับภาษาอังกฤษด้วยปุ่ม Grave Accent (~) ซึ่งวิธีในการกำหนดการ สลับแป้นพิมพ์มีดังนี้

1. ให้คลิกเมาส์ที่เมนู Start คลิก Settings เลือก Control Panel ดังรูปที่ 1



รูปที่ 1 หน้าจอโปรแกรม Control Panel

2. จากรูปที่ 1 ให้ดับเบิ้ลคลิกที่ไอคอน Regional and Language Options ตามภาพหมายเลข 1

egional and Language Options	? 🕑
Regional Options Languages Advanced	
Text services and input languages To view or change the languages and methods you can use to enter text, click Details.	
Supplemental language support	
Most languages are installed by default. To install additional languages select the appropriate check box below.	s,
Install files for complex script and right-to-left languages (including Thai)	1
Install files for East Asian languages	
OK Cancel Ap	ply

รูปที่ 2 หน้าจอ Regional and Language Options

3. จากรูปที่ 2 ให้คลิกเมาส์ที่เมนู Languages ตามภาพหมายเลข 2 จากนั้นให้คลิกเมาส์ที่ปุ่ม Details...

ext Services and Input Languages	?
Settings Advanced	
Default input language Select one of the installed input languages to u computer.	ise when you start your
English (United States) - US	
Installed services Select the services that you want for each inpulist. Use the Add and Remove buttons to modify EN English (United States) EN Eveloperation Keyboard Speech Recognition Thai Keyboard	ut language shown in the y this list.
Thai Kedmanee	Remove
Preferences Language Bar Key Settings	Properties
ОК	Cancel Apply

รูปที่ 3 หน้าจอ Text Services and Input Languages

4. จากรูปที่ 3 ให้คลิกเมาส์ที่เมนู Key Settings… ตามภาพหมายเลข 4

To turn off Caps Lock	
Press the CAPS LOCK key	O Press the SHIFT key
Hot keys for input languages	
Action	Key sequence
Switch between input languages	Grave Accent
Switch to English (United States) - US	(None)
Switch to Thai - Thai Kedmanee	(None)
5	Change Key Sequence
ОК	Cancel

5. จากรูปที่ 4 ให้คลิกเมาส์ที่เมนู Change Key Sequence... ตามภาพหมายเลข 5

Switch input languages		
OCTRL + SHIFT	⊙ Grave Accent (`)	UK
O Left ALT		Cancel
Switch keyboard layout:	s 1 6	
⊙ CTRL + SHIFT		
O Left ALT		

รูปที่ 5 Change Key Sequence

6. จากรูปที่ 5 ให้คลิกเมาส์ที่ปุ่ม Grave Accent (~) ตามภาพหมายเลข 6 จากนั้นให้คลิกเมาส์ที่ ปุ่ม OK ตามภาพหมายเลข 7 แล้วให้ตอบ OK ออกมาเรื่อยๆ จนมาอยู่ที่หน้าจอ Control Panel อีกครั้ง แล้วลองทดสอบด้วยการกดปุ่ม (~) ที่แป้นพิมพ์ดูว่าสามารถสลับการเปลี่ยนภาษาไทย อังกฤษได้หรือเปล่า