หน่วยที่ 6 การตั้งค่า Control Panel และการใช้โปรแกรม Accessories

หัวข้อเรื่องและงาน

การตั้งค่า (Setting) กับ Control Panel ส่วนประกอบของ Control Panel และการใช้ โปรแกรมมาตรฐาน Accessories ที่ติดตั้งมากับโปรแกรมวินโดวส์

สาระสำคัญ

การตั้งค่าหรือกำหนดค่า ของรายละเอียดในการใช้งานและอุปกรณ์ต่าง ๆ Control Panel และ Accessories เป็นโปรแกรมมาตรฐานที่ติดตั้งมากับโปรแกรมวินโดวส์ จะมีเครื่องมือหรือ อุปกรณ์ เพื่ออำนวยความสะดวกในการทำงาน ผู้ใช้สามารถเลือกใช้ได้ตามต้องการ

จุดประสงค์การสอน

จุดประสงค์ทั่วไป

 เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจ และทักษะในการติดตั้งค่าส่วนประกอบที่สำคัญของ Control Panel

2. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจ และทักษะในใช้โปรแกรมสำคัญของ Accessories

จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม

- 1. สามารถอธิบาย และติดตั้งค่าส่วนประกอบของ Control Panel ที่สำคัญได้
- 2. สามารถอธิบาย และเปิดงานโปรแกรมสำคัญของ Accessories ได้

เนื้อหา

การใช้คำสั่ง Setting เป็นการตั้งค่าให้กับการใช้งานในเครื่องคอมพิวเตอร์ที่คำสั่ง Control Panel และซึ่งมีรายการคำสั่งต่าง ๆ ได้แก่, Dual-Up Networking, Printer และTaskbar and Start Menu จะได้อธิบายการใช้งานอย่างละเอียด ดังต่อไปนี้

1. Control Panel และส่วนประกอบของ Control Panel

แผงควบคุม (Control Panel) เป็นส่วนที่ช่วยเหลือในการปรับแต่งตั้งค่าระบบของ Windows Vista ให้สามารถทำงานได้สะดวกรวดเร็ว พร้อมทั้งเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานให้ เป็นไปอย่างเหมาะสม เครื่องมือที่มีอยู่ในแผงควบคุม จะทำให้เราติดตั้งอุปกรณ์ใหม่ การติดตั้งและ ลบโปรแกรม การปรับแต่งการแสดงผล การปรับแต่งโมเด็ม การปรับแต่งเมาส์ การปรับแต่ง



<u>รูปที่ 6-1</u> หน้าต่างหลักของแผงควบคุม (Control Panel) แบบ Vista และแบบ Classic

<u>ตารางที่ 6-1</u> ไอคอนและหน้าที่ของไอคอนใน Control Panel

ลักษณะไอคอน	ชื่อไอคอน	หน้าที่
-	Add New Hardware	ใช้ติดตั้งอุปกรณ์ใหม่ ๆ ผ่านขั้นตอนการช่วยเหลือ
P	Date and Time	ตั้งวันที่ เวลา รวมทั้งโซนที่ใช้งาน
	Device Manager	เป็นการตั้งค่าไครเวอร์ของอุปกรณ์ ๆ
	Folder Option	กำหนดลักษณะการแสดงผลของไฟล์หรือโฟลเดอร์
A	Fonts	เรียกดูคุณสมบัติและเพิ่มรูปแบบตัวอักษร
	Internet Options	กำหนดคุณสมบัติในการใช้งาน Internet
•	Keyboard	ใช้ปรับแต่งคุณสมบัติของแป้นพิมพ์
Ì	Mouse	ใช้ปรับแต่งคุณสมบัติของเมาส์
Optimization of the second	Network	จัดการและกำหนดค่าเกี่ยวกับอุปกรณ์เครือข่ายต่าง ๆ
No.	Personalizes	กำหนดค่าส่วนบุคคล
3	Phone and Modem Option	การเชื่อมต่อโทรศัพท์และโมเค็ม

ลักษณะไอคอน	ชื่อไอคอน	หน้าที่
	Printers	ใช้ติดตั้งและถอนเครื่องพิมพ์
	Programs and Features	ใช้ติดตั้งและถอนโปรแกรมประยุกต์จากเครื่อง เพิ่มเติม/ลคส่วนประกอบของวินโควส์
5	Regional and Languages	การตั้งค่าภูมิภาคและภาษา
	Sound	การตั้งค่าอุปกรณ์เกี่ยวกับเสียง
	System	การตั้งค่าระบบ
	Taskbar and Start Menu	การตั้งค่า Taskbar and Start Menu
82	User Accounts	การตั้งค่าผู้ใช้
	Windows Sidebar	การจัดการแถบ Sidebar
L)	Windows SideShow	การจัดการปฏิทิน อีเมล ฯลฯ
	Automatic Updates	ใช้ปรับปรุงข้อมูลใหม่ ๆ ให้กับวินโดวส์ อย่าง อัตโนมัติเมื่อเชื่อมต่อ Internet

<u>ตารางที่ 6-1(</u>ต่อ) ไอคอนและหน้าที่ของไอคอนใน Control Panel

การใช้งานและการตั้งก่าต่าง ๆ ของ Control Panel สามารถเรียกใช้งานได้ในหลาย ๆ ทาง ได้แก่ การกลิกที่ Start\Settings\Control Panel หรือ การดับเบิลกลิกไอกอน Control Panel ใน หน้าต่าง My Computer หรือ การกลิกไอกอน Control Panel บนMicrosoft Office Shortcut Bar เป็น ด้น ก็จะเป็นการเปิดหน้าต่าง Control Panel ออกมา หลังจากนั้นจึงดับเบิลกลิกไอกอนที่จะตั้งก่า ตามต้องการ ซึ่งมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

1.1 Add New Hardware

เมื่อเรามีความจำเป็นที่ต้องติดตั้งอุปกรณ์ (Hardware) เพิ่มเติมให้กับเครื่อง กอมพิวเตอร์ เราต้องนำอุปกรณ์มาเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ก่อน แล้วจึงเปิดเครื่อง กอมพิวเตอร์ขึ้น โดยทั่วไปแล้วเครื่องจะตรวจพบอุปกรณ์ใหม่นี้เอง และจะมีแผ่น Wizard มา ช่วยเหลือในการติดตั้งใครเวอร์ของอุปกรณ์นั้น ที่เรียกกันว่าเป็นระบบ Plug and Play สำหรับไอ กอน Add New Hardware นี้จะใช้ในการติดตั้ง Hardware ในกรณีที่เครื่องอาจจะตรวจไม่พบ อุปกรณ์นั้นหรือเราต้องการที่จะติดตั้งใหม่อีกครั้งหรือเมื่อมีปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นจากอุปกรณ์ใด



<u>รูปที่ 6-2</u> แผ่นงานเริ่มต้นของ Add New Hardware

Tł	ne wizard can help you install other hardware
	The wizard can search for other hardware and automatically install it for you. Or, if you know exactly which hardware model you want to install, you can select it from a list.
	What do you want the wizard to do? Search for and install the hardware automatically (Recommended)) Install the hardware that I manually select from a list (Advanced)
	< Back Next > Cancel

<u>รูปที่ 6-3</u> จะให้ Windows ช่วยติดตั้งอัตโนมัติหรือจะเลือกรายการอุปกรณ์เอง

Please w	ait while the wizard searches
lt may	take several minutes to search for hardware.
Total p	progress:
	Searching for System devices

<u>รูปที่ 6-4</u> กรณีให้ Windows ช่วยติดตั้งอัตโนมัติ ก็เริ่มต้นก้นหา Hardware Device ใหม่



<u>รูปที่ 6-5</u> กรณีเลือกรายการอุปกรณ์ Hardware ที่ให้มาเอง

Add Hardware		
Please wait while the wizard searches		
It may take several minutes to search for hardware.		
Total progress:		
Searching for System devices		
< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel		

<u>รูปที่ 6-6</u> Windows ก็จะค้นหาอุปกรณ์ที่ได้เลือกไว้ให้

Add Hardware Wizard	
Infrared Device Installation Select the port you want to install the Infra	red device on.
Select the Communications Port your Infrared d	evice is attached to, then click Next.
Serial Port:	
СОМЗ	
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel

<u>รูปที่ 6-7</u> Windows กั้นหาอุปกรณ์การติดต่อสื่อสารที่ช่องสัญญาณอนุกรม Com1 และ Com3



<u>รูปที่ 6-8</u> Windows ได้ติดตั้งใคร์ฟเวอร์อุปกรณ์เสร็จสิ้นแล้ว

1.2 Date and Time

เมื่อด้องการเปลี่ยนแปลงวันที่และเวลาใหม่ สามารถดับเบิลคลิกที่ไอคอน Date/Time นี้ หรือคลิกที่แสดงเวลาบน Taskbar ก็ได้ จะปรากฎกล่องโด้ตอบ ถ้าต้องการเปลี่ยน วันที่และเวลา ให้คลิกที่ Tab ของ Date & Time และถ้าต้องการเปลี่ยน Time Zone ให้คลิกเลือก Tab ของ Time Zone กำหนดรายละเอียดตามต้องการแล้วคลิกปุ่ม OK



<u>รูปที่ 6-9</u> คลิกที่แสดงเวลาบน Taskbar เปลี่ยนวันที่และเวลาได้เลย

💣 Date and Time			
Date and Time Additional Clocks Inte	rnet Time		
Date: 21 wna Time: 11:17:3	หกาคม 2550 7	Date and Time Settings Set the date and time:	.
	Change <u>d</u> ate and time	Date:	Time:
Time zone (GMT+07:00) Bangkok, Hanoi, Jak Daylight Saving Time is not obsen	erta Change time zone red by this time zone.	• wnternest 2550 • 0 0 w w et et 0 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	11.18:03
How do I set the clock and time zo	OK Cancel Apply	Date in Gregorian: 21/5/2007 <u>Change calendar type</u>	OK Cancel

<u>รูปที่ 6-10</u> การตั้งค่าวันที่และเวลาใน Control Panel

1.3 Device Manager

เป็นการตรวจสอบ และตั้งค่าไครเวอร์ของอุปกรณ์ ๆ



<u>รูปที่ 6-11</u> การตั้งค่าไครเวอร์ของอุปกรณ์

1.4 Folder Options

เป็นการตั้งค่าตัวเลือกต่าง ๆ ของวินโควส์



<u>รูปที่ 6-12</u> แท็บ General การตั้งค่าการเปิด และการแสดงผลของหน้าต่าง



<u>รูปที่ 6-13</u> แท็บ View การตั้งค่ามุมมอง และการแสดงผ_ิลในรายละเอียด



<u>รูปที่ 6-14</u> แท็บ Search การตั้งค่าเกี่ยวกับการค้นหา

1.5 Fonts

เป็นโฟล์เดอร์ช็อตคัตที่ใช้เรียกดูคุณสมบัติ ลักษณะ และการเพิ่มรูปแบบของ ฟอนต์ให้หลากหลายมากยิ่งขึ้น ซึ่งมีตำแหน่งที่อยู่ใน c:\windows\fonts

ฟอนต์ (Fonts) คือ รูปแบบของตัวอักษรที่ถูกติดตั้งมากับวินโดวส์ โดยหากเรา ติดตั้งวินโดวส์ที่เป็นเวอร์ชันภาษาไทยแล้ว เราก็จะสามารถใช้ได้ทั้งฟอนต์ภาษาอังกฤษและ ภาษาไทย แต่ในบางกรั้งเราอาจต้องการใช้งานฟอนต์ที่มีรูปแบบสวยงาม หรือแปลกใหม่กว่าฟอนต์ มาตรฐานที่ถูกติดตั้งอยู่ในวินโดวส์ ก็สามารถติดตั้งเพิ่มเข้าไปได้ โดยที่หน้าต่างของ Control Panel ให้เปิดไอกอน Fonts ขึ้น ถ้าจะดูลักษณะของฟอนต์ให้ดับเบิลกลิกที่ไอกอนของฟอนต์นั้น

🛓 Organize 🔻 📲 Views 🔻				_		_
Favorite Links		Name	Font type	Size		
Documents		O Agency FB O Agency FB Bold		Arial Narrow Bold Arial Narrow Bold Italic		
E Pictures		Aharoni Bold Algerian Andalus		View	•	talic MAT Bold
William Barrier				Sort By	,	MS
More 30		Ø Angsana	New	Group By		d Face
Folders	~	O Angsana	New Bold	Stack By	+	
CSC Cursors	^	0 Angsana	New Bold Halic	Refresh		
🍶 Debug		O Angsanal	JPC Rold	Paste		
DigitalLocker		() Angsanal	UPC Bold Italic	Paste Sho	rtcut	Bold
Downloaded Installations Downloaded Program Files		O Angsanal	UPC Italic pesetting	Install Ne	w Font	Demi Bold
en-US Globalization Help ME inf		Ø Arial Ø Arial Black Ø Arial Bold Ø Arial Bold Balic Ø Arial Italic Ø Arial Narrow			Blackadder I Bodoni MT Bodoni MT Bodoni MT Bodoni MT Bodoni MT Bodoni MT Bodoni MT	TC Black Black Italic Dold Bold Italic

<u>รูปที่ 6-15</u> หน้าต่างของ Fonts และคลิกขวาเปิดเมนูลัด Install New Font...



<u>รูปที่ 6-16</u> การเพิ่ม Fonts และต้องไปที่ที่เก็บฟอนต์ (ตามรูปเป็นการสาธิตที่มีฟอนต์อยู่แล้ว)



<u>รูปที่ 6-17</u> การติดตั้งและพบฟอนต์ Angsana New เหมือนกัน ให้กลิก Yes



1.6 Internet Options

การกำหนดคุณสมบัติตัวเลือกในการใช้งานกับโปรแกรม Internet Explorer เพื่อ เรียกดู Web Site ต่าง ๆ

🚯 Internet Properties 💦 💽	1 Internet Properties
General Security Privacy Content Connections Programs Advanced	General Security Privacy Content Connections Programs Advanced
Home page To create home page tabs, type each address on its own line.	Select a zone to view or change security settings.
	Internet Local Intranet Trusted sites Restricted sites
Use <u>gurrent</u> Use <u>blank</u> Browsing history Delete temporary files, history, cookies, saved passwords, and web form information.	Internet Sites Sites Sites
Delete Settings	Security level for this zone Allowed levels for this zone: Medium to High
Change search defaults. Settings	- - Medium-high - Appropriate for most websites - - Prompts before downloading potentially unsafe content
Tabs Change how webpages are displayed in Labs. Settings	- Unsigned ActiveX controls will not be downloaded - -
Appearance Colors Languages Fonts Accessibility	Qustom level
OK Cancel Apply	OK Cancel Apply

<u>รูปที่ 6-19</u> แท็บ General ตั้งค่าเว็บเริ่มต้น ประวัติ และแท็บ Security ดูแลความปลอดภัย

😢 Internet Properties	1 Internet Properties
Internet Properties Image: Content Connections Programs Advanced General Security Privacy Content Connections Programs Advanced Settings Select a setting for the Internet zone. Image: Content Connections Programs Advanced Image: Content Connections Programs Advanced Image: Content Connections Programs Advanced Image: Content Connections Programs Advanced Image: Content Connections Programs Advanced Image: Content Connections Programs Advanced Image: Content Connections Programs Advanced Image: Connections Programs Advanced Image: Connections Programs Provent Content Connections Programs Provent most pop-up windows from Spearing. Image: Connections Propup Blocker Image: Connections Propup Blocker Image: Connections Propup Blocker Image: Connections Propup Blocker	Internet Properties Image: Content Security Privacy Content Connections Programs Advanced Content Advisor Image: Content Connections Programs Advanced Image: Content Advisor Image: Content Connections Programs Advanced Image: Content Advisor Image: Content Advisor Image: Content Advisor Image: Content Advisor Image: Content Advisor Image: Content Connections Image: Content that can be Image: Content that can be Image: Content Advisor Image: Content that can be Image: Content that can be Image: Content that can be Image: Content Advisor Image: Content that can be Image: Content that can be Image: Content that can be Image: Content Content to Connections and Identification Image: Content to Connections and Identification Image: Content to Connections and Image: Content to Connections and suggests matches Image: Content to Connections Image: Content to Connections Image: Content to Connections Image: Content to Connections Image: Content to Connections Image: Content to Connections Image: Content to Connections Image: Content to Connections Image: Content to Connections Image: Content to Connections Image: Content to Content to Connections Image:
OK Cancel Apply	OK Cancel Apply

<u>้รูปที่ 6-20</u> แท็บ Primacy ตั้งค่าภูมิภาคการใช้ และแท็บ Content ตั้งค่าเกี่ยวกับเนื้อหา

🚯 Internet Properties	? 💌	😭 Internet Properties
General Security Privacy Content Connections	Programs Advanced	General Security Privacy Content Connections Programs Advanced
To set up an Internet connection, dick Setup.	Setup	Default web browser
Dial-up and Virtual Private Network settings		Tell me if Internet Explorer is not the default web browser.
	A <u>d</u> d	Manage add-ons
	Add V <u>P</u> N	Enable or disable browser add-ons Manage add-ons installed in your system.
	Remove	HTML editing
Choose Settings if you need to configure a proxy server for a connection.	Settings	Choose the program that you want Internet Explorer to use for editing HTML files.
Never dial a <u>c</u> onnection		HTML editor: Microsoft Office Word
Dial whenever a network connection is not prese	ent	Internet programs
Always dial my default connection		Choose the programs you want to use Set programs
Current None	S <u>e</u> t default	for other Internet services, such as e-mail.
Local Area Network (LAN) settings		
LAN Settings do not apply to dial-up connections. Choose Settings above for dial-up settings.	LAN settings	
ОК Са	ancel Apply	ОК Cancel Apply

<u>รูปที่ 6-21</u> แท็บ Connection ใช้เชื่อมต่อกับเครือข่าย และแท็บ Programs ไว้เปิดงานในเว็บ



1.7 Keyboard

การปรับแต่งกุณสมบัติของแป้นพิมพ์หรือกีย์บอร์ด (Keyboard) เพื่อให้มี ประสิทธิภาพสูงสุดในการใช้งานให้เหมาะสมกับผู้ใช้แต่ละคน โดยเปิดไอคอน Keyboard ใน Control Panel ขึ้น จะเปิดกล่องโต้ตอบของ Keyboard ขึ้น และมีแท็บงานอยู่ 2 แท็บ คือใช้กำหนด หรือปรับแต่งกุณสมบัติด้านความเร็วของแป้นพิมพ์กับลักษณะการพิมพ์ซ้ำและตัวกระพริบ

ปรับความเร็วซึ่งใช้ใน การพิมพ์อักขระซ้ำ	Keyboard Properties Speed Hardware Character repeat Repeat <u>delay:</u> Long Short	ปรับจำนวนเวลาที่จะปล่อยให้ ผ่านไปก่อนที่จะพิมพ์อักขระ ซ้ำเมื่อเรากดแป้นหนึ่งๆ ค้าง ไว้
ขณะที่เรากดแป้นใด แป้นหนึ่งค้างไว้ ปรับความเร็วซึ่งเคอร์ เซอร์ (หรือจุดแทรก)	Bepeat rate: Slow Fast Click here and hold down a key to test repeat rate: Cursor blink rate	ให้พิมพ์หนึ่งตัวในช่องว่าง เพื่อทดสอบการตั้งก่า Repeat delay และ Repeat rate
ไช้ไนการกะพรีบ 	None Fast	

<u>รูปที่ 6-23</u> การเลือกแท็บ Speed ของกล่องโต้ตอบ Keyboard Properties

1.8 Mouse

ใช้ปรับแต่งคุณสมบัติของเมาส์ ได้แก่ การตั้งก่าปุ่ม การเปลี่ยนรูปร่างลักษณะเมาส์ การตั้งก่าตัวเลือก ลูกล้อเลื่อน และฮาร์คแวร์

	J Mouse Properties	
	Buttons Pointers Pointer Options Wheel Hardware	
เปลี่ยนปุ่มสำหรับคนถนัดซ้าย	Button configuration Switch primary and secondary buttons Select this check box to make the button on the right the one you use for primary functions such as selecting and dragging.	
ปรับเสื่อบข้าดับเบิลดลิอ	Double-click speed Double-click the folder to test your setting. If the folder does not open or close, try using a slower	ที่ทคสอบการคับเบิลคลิก
ถ้าไม่ได้ให้มาทางซ้าย	Spee <u>d</u> : Slow Fast	
	ClickLock	
	Ium on ClickLock Settings Enables you to highlight or drag without holding down the mouse button. To set, briefly press the mouse button. To release, click the mouse button again.	
,	OK Cancel Apply	

<u>รูปที่ 6-24</u> การเลือกแท็บ Buttons ของกล่องโต้ตอบ Mouse Properties

7 Mouse Properties	X	
Buttons Pointers Pointer Options Wheel Hardware		
Scheme Windows Aero (system scheme) Save As Delete	\$	เปลี่ยนเมาส์เป็นชุดเลย
<u>C</u> ustomize:		
Normal Select	B	
Help Select	138 ×	เปลี่ยนทีละรูป
Working In Background		
Busy	0	
Precision Select	+	
✓ Enable pointer shadow Use Default	Browse	
OK Cancel	Apply	

<u>รูปที่ 6-25</u> การเลือกแท็บ Pointers ของกล่องโด้ตอบ Mouse Properties



<u>รูปที่ 6-26</u> การเลือกแท็บ Pointer Options ของกล่องโต้ตอบ Mouse Properties

I Mouse Properties	
Buttons Pointers Pointer Options Wheel Hardware	-
Vertical Scrolling Roll the wheel one notch to scroll: The following number of lines at a time	ถ้อเถื่อน 3 บรรทัดแนวตั้ง
One screen at a time Horizontal Scrolling Tit the wheel to scroll the following number of characters at a time: 3	ล้อเลื่อน 3 บรรทัดแนวนอา
OK Cancel Apply	

<u>รูปที่ 6-27</u> การเลือกแท็บ Whele ของกล่องโต้ตอบ Mouse Properties

1.9 Network and Sharing Center

เป็นศูนย์กลางการติดต่อกับระบบเครือง่ายและการใช้ทรัพยากรร่วมกัน

~~~~			
🌀 🔵 🗢 😫 🕨 Control Panel 🕨	Network and Sharing Center	✓ ⁴ → Search	م
<u>F</u> ile <u>E</u> dit <u>V</u> iew <u>T</u> ools <u>H</u> elp			
Tasks View computers and devices Connect to a network Set up a connection or network Manage network connections Diagnose and repair	Network and Sharing Ce SAKSIT-PC (This computer)	Network 2	View full map
	Network 2 (Public netwo Access Connection	rk) Local and Internet Local Area Connection	Customize View status
See also Infrared Internet Options Windows Firewall	Sharing and Discovery Network discovery File sharing Public folder sharing Printer sharing Password protected sharing Media sharing	<ul> <li>Off</li> <li>Off</li> <li>Off</li> <li>Off</li> <li>Off</li> <li>On</li> <li>Off</li> </ul>	<ul> <li>•</li> <li>•&lt;</li></ul>
	Channes all the files and faile		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

<u>รูปที่ 6-28</u> หน้าต่าง Network and Sharing Center

#### 1.10 Personalization

เป็นการติดตั้งส่วนบุคคล ได้แก่ การจัดการสีหน้าต่าง พื้นหลัง ภาพพักหน้าจอ เสียง เมาส์ ชุดรูปแบบ และตั้งค่าหน้าจอ



<u>รูปที่ 6-29</u> หน้าต่างแรกของ Personalization

## 1.10.1 <u>Windows Color and sounds</u>

# การจัดการตั้งสีและรูปแบบของหน้าต่าง

pearance			✓ 4 Se	arch	
Inactive Window		8			
Active Window Window Text Message Box	x 💌 🗸 Ad	alwanced Appearance	unde		
	K	nactive Window Active Window Normal Disabled S	Selected		to decorate the
olor scheme: <u>Vindows Vista Basic</u> Windows Standard Vindows Classic High Contrast White		Message Box Message Text OK	×	-	or animation d of time. to emptying
iigh Contrast Black iigh Contrast #2 iigh Contrast #1	Color Class sizes	s and sizes selected here of sic color scheme. If any oth might not appear. :	Size:	ected a Windows se colors and Color 1: Color 2:	oks during such
See also Taskbar and Start Menu	Chi Font: tim sou		Size:	iolor:	ements at one ome computer
	The Dial		01/	Canaal	

<u>รูปที่ 6-30</u> การจัดการสีสันของหน้าต่างแบบง่าย ๆ และขั้นสูง

# 1.10.2 <u>Display Background</u> การจัดการพื้นหลังหรือพื้นจอภาพ

6-17



*รูปที่ 6-31* หน้าต่างการจัดการรูปภาพพื้นหลัง

## 1.10.3 Screen Saver



# <u>รูปที่ 6-32</u>การตั้งค่าภาพพักหน้าจอ

#### 1.10.4 <u>Theme</u>

ชุดรูปแบบของหน้าจอ



<u>รูปที่ 6-33</u> การใช้ชุครูปแบบจัดการสีหน้าต่าง พื้นหลัง เมาส์ พักหน้าจอ

### 1.10.5 <u>Display Setting</u>

การตั้งค่าความละเอียดและการแสดงผลของจอภาพ

💐 Display Settings	×
Monitor	
1	
Generic PnP Monitor on Standard VGA Graphics Adapter	
Resolution: Colors:	
Low High Highest (32 bit)	-
1024 by 768 pixels	
How do I get the best display? Advanced Settings	
OK Cancel Apply	

<u>รูปที่ 6-34</u> การจัดการการแสดงผลของจอภาพ

			Prop	erties
Adapter Informa	tion			
Chip Type:	SiS			
DAC Type:	6 bit			
Adapter String:	VGA			
Bios Information:	2.51.00			
Total Available G	aphics Memory:	16 MB		
Dedicated Video I	Memory:	n/a		
System Video Me	mory:	n/a		
Shared System M	emory:	n/a		
System Video Me Shared System M	mory: lemory:	n/a n/a n/a		

<u>รูปที่ 6-35</u> การใช้การตั้งค่าขั้นสูง เพื่อมาตรวจสอบอุปกรณ์การ์ดจอ และจอภาพ

## 1.11 Phone and Modem Options

ใช้กำหนดค่าพื้นที่ เลขหมายโทรศัพท์ในการเชื่อมต่อด้วย Modems

Location Information
Before you can make any phone or modem connections, Windows needs the following information about your current location.
What country/region are you in now?
Thailand
What area <u>c</u> ode (or city code) are you in now?
If you need to specify a ca <u>r</u> rier code, what is it?
If you dial a number to access an <u>o</u> utside line, what is it?
The phone system at this location uses:
• Tone dialing O Pulse dialing
OK Cancel

<u>รูปที่ 6-36</u> การตั้งก่าพื้นที่ เลขหมายโทรศัพท์ในการเชื่อมต่อค้วย Modems

## 1.12 Printers

เป็นโฟลเดอร์ของการติดตั้งเครื่องพิมพ์ ซึ่งใช้กำหนดค่าและติดตั้งเครื่องพิมพ์ การ ติดตั้งเครื่องพิมพ์ นั้น โดยทั่วไปต้องปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ก่อน แล้วจึงต่ออุปกรณ์สายสัญญาณ ระหว่างเครื่องพิมพ์กับพอร์ตที่ตัวเครื่อง และต่อสายไฟระหว่างเครื่องพิมพ์กับปลั๊กไฟบ้าน จากนั้น จึงเปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ วินโดวส์จะตรวจพบเครื่องพิมพ์ที่เพิ่งต่อเข้าใหม่นี้เอง และจะให้ลง ใครฟ์เวอร์ของเครื่องพิมพ์ ที่เรียกกันว่าเป็นระบบ Plug and Play ส่วนการติดตั้งเครื่องพิมพ์ ในที่นี้ จะใช้ได้ในกรณีที่ไม่มีใครเวอร์เอง ให้ลงไครเวอร์จาก Windows Vista จะมีระบบไครเวอร์ที่มี จำนวนมาก

🔾 🗸 🐏 🕨 Control	Panel	<ul> <li>Hardware and Sound &gt; Pri</li> </ul>	inters	•	€ Search
File Edit View Tools	Help	_			
🄄 Organize 👻 📗 View	s 🔻	😫 Add a printer			
Favorite Links		Name	Documents	Status	Comments
<ul> <li>Documents</li> <li>Pictures</li> <li>Music</li> <li>More »</li> </ul>		🖶 Microsoft Office Docu 🧒 ส่งไปยัง OneNote 2007	0 0	Ready Ready	
Folders	~				
▶ Public ▶ My computer ▶ Network ♥ Control Panel	<b>^</b>				

<u>รูปที่ 6-37</u> หน้าต่างของ Printers คลิกปุ่มเครื่องมือ Add Printer



<u>รูปที่ 6-38</u> ให้เลือกว่าใช้ส่วนตัวหรือใช้ร่วมกันในเครือข่าย



<u>รูปที่ 6-39</u> เลือกช่องสัญญาณที่ใช้กับ Printers

💽 🖶 Add Printer	
Install the printer driver Select the manufacturer and model of your printer. If your printer came with an installation disk, click Have Disk. If your printer is not listed, consult your printer documentation for compatible printer software.	
Printers         Image: Stand St	Install From Disk Install From Disk Insert the manufacturer's installation disk, and then Insert the manufacturer's installation disk, and then Insert the correct drive is selected below. Cancel Insert the correct drive is selected below. Ins
Next Cancel	Copy manufacturer's files from: Browse Browse

<u>รูปที่ 6-40</u> พบ Printers และถ้ามีใครเวอร์จากแผ่น ให้คลิก <u>H</u>ave disk



<u>ร*ูปที่ 6-41* การติดตั้งเสร็จเรียบร้อบแล้ว ต้องการทดสอบหรือไม่</u>



<u>รูปที่ 6-42</u> Printers ที่มีเครื่องหมายถูกสีเขียว เป็นตัวมาตรฐานในการพิมพ์งานจากโปรแกรมต่าง ๆ

## 1.13 Programs and Features

ในการใช้งานคอมพิวเตอร์ จำเป็นที่ต้องใช้โปรแกรมระบบปฏิบัติการ Windows Vista แล้ว เราต้องมีโปรแกรมประยุกต์อื่น ๆ เพื่อใช้งานในด้านต่าง ๆ เช่น Microsoft Office, WinZip, ACDsee และอื่น ๆ ดังนั้นการติดตั้งโปรแกรมเพิ่มเติม หรือการถอนโปรแกรมออกจาก ระบบ สามารถที่ติดตั้งได้โดยเปิดหน้าต่างที่เก็บโปรแกรมเหล่านั้นแล้วดับเบิลกลิกไฟล์ที่ใช้ติดตั้ง ได้แก่ไฟล์ชื่อ setup.exe หรือ install.exe และใช้ไฟล์หรือเมนูกำสั่งชื่อ uninstall.exe ในการถอน โปรแกรมนั้น ๆ และอีกทางหนึ่งที่สามารถทำได้ คือการใช้ไอคอน Programs and Features นี้ ทั้งยัง สามารถเพิ่มหรือลบส่วนประกอบของ Windows แต่ถ้ายังไม่มีความรู้หรือความชำนาญ ยังไม่ควร เข้าที่นี่ เพราะอาจจะดำเนินการถอนโปรแกรมออกไม่รู้ตัวได้

Control Panel >	Programs and Features 🔹	✓ Search	Q
File Edit View Tools Help			
Tasks View installed updates Get new programs online at Window Marketolace	Uninstall or change a program To uninstall a program, select it from the list and then	click "Uninstall", "Change", or "Rep	air".
View purchased software	🖓 Organize 🤜 🏢 Views 🤜		0
(digital locker)	Name	Publisher	Installed On
Turn Windows features on or of	ACDSee 9 Photo Manager  Agere Systems PCI-SV92PP Soft Modem  dogs Screen Saver  dog3 Screen Saver  dog3 Screen Saver  dog4 Screen Saver  MoodWave v5.14  Internet Download Manager  Microsoft Office Enterprise 2007  MiCO32 Fix v2.1  Realtek AC'97 Audio  Winamp (remove only)	ACD Systems Ltd. Agere Systems Microsoft Corporation	24/8/2550 2/8/2550 22/8/2550 22/8/2550 22/8/2550 22/8/2550 22/8/2550 22/8/2550 28/6/2550 3/9/2550 2/8/2550 23/8/2550
	Currently installed programs 12 programs installed Total size: 703 MB		*

<u>รูปที่ 6-43</u> หน้าต่างการติดตั้งและถอนโปรแกรม

#### 1.14 Regional and Language

ใช้ในการตั้งค่าภูมิภาค และภาษา ซึ่งผู้ใช้ส่วนใหญ่มักจะมีปัญหาเกี่ยวกับการ กำหนดภาษาที่ใช้กีย์บอร์ดพิมพ์งาน คือ แป้นเปลี่ยนสลับภาษาไทยกับอังกฤษ

🐓 Regional and Language Options 🛛 💽	🚊 Text Services and Input Languages 🛛 💽
<ul> <li>Regional and Language Options</li> <li>Formats Location Keyboards and Languages Administrative</li> <li>Keyboards and other input languages</li> <li>To change your keyboard or input language click Change keyboards</li> <li>Change keyboards</li> <li>How do I change the keyboard layout for the Welcome screen?</li> <li>Display language</li> <li>To install or uninstall languages that Windows can use in menus and dialogs, click Install/uninstall languages.</li> <li>Install/uninstall languages.</li> </ul>	Text Services and Input Languages General Language Bar Advanced Key Settings Default input language Select one of the installed input languages to use as the default for all input fields. Thai (Thailand) - Thai Kedmanee (non-ShiftLock) Installed services Select the services that you want for each input language shown in the list. Use the Add and Remove buttons to modify this list. English (United States) Keyboard US Other Ink Correction Add
How can I install additional languages? OK Cancel Apply	Other     Ink Correction     Thai (Thailand)     Keyboard     • Thai Kedmanee     • Thai Kedmanee (non-ShiftLock)     • Other     • Ink Correction     Move Up     Move Down     OK Cancel Apply

<u>รูปที่ 6-44</u> มาที่แท็บ Keyboard and Language Option แล้วคลิกที่ปุ่ม Change Keyboard



<u>รูปที่ 6-45</u> มาที่แท็บ Advance Key Setting แล้วเลือกรายการแรก คลิกปุ่ม Change Key Sequence ต้องเลือกทางด้านซ้ายหัวข้อ Grave Accent

### 1.15 Sound

ใช้ในการตั้งค่าอุปกรณ์เสียง



*ฐ<u>ปที่ 6-46</u> การตั้งค่าอุปกรณ์ลำโพง ไมค์ สายต่อสัญญาณ* 

🖌 Sound 💽
Playback Recording Sounds
A sound theme is a set of sounds applied to events in Windows and programs. You can select an existing scheme or save one you have modified.
Sound Scheme:
Windows Default   Save As  Delete
To Change sounds, cick a program event in the following list and then select a sound to apply. You can save the changes as a new sound scheme. Program
Windows     Asterisk     Close program     Close program     Critical Battery Alarm     Critical Stop     Critical Stop     Default Beep     V
Play Windows Startup sound
Sounds:
Windows Error.wav
OK Cancel Apply

<u>รูปที่ 6-47</u> การตั้งค่าเสียงในระบบ Windows หากต้องการตั้งเสียงเอง ต้องเป็นไฟล์ชนิด Wav

## 1.16 System

การตรวจสอบ แก้ไข และกำหนดคุณสมบัติของระบบของเครื่องคอมพิวเตอร์ เนื่องมาจากการติดตั้งฮาร์ดแวร์หรือการ์ดต่าง ๆ มักจะมีปัญหาการติดตั้งไครฟ์เวอร์ที่เราติดตั้งลงไป อาจเกิดปัญหาขึ้นแต่แรกหรืออาจเกิดปัญหาขึ้นในภายหลังจากการใช้งานก็ได้ การแสดงข้อมูลเบื้องต้นได้แก่ ชื่อและเวอร์ชันของระบบปฏิบัติการ ชื่อและ

องก์กรผู้ลงทะเบียนใช้ ซีพียูของเกรื่องกอมพิวเตอร์และขนาดของหน่วยกวามจำที่ติดตั้งไว้



<u>รูปที่ 6-48</u> รายละเอียดที่หน้าต่าง System สามารถนำมาใช้ตรวจสอบว่าตรงกับที่ซื้อหรือไม่

## 1.17 Taskbar and Start Menu

การตั้งค่า และกำหนดคุณสมบัติของ Taskbar and Start Menu



<u>รูปที่ 6-49</u> แท็บ Taskbar ที่ใช้กำหนดกุณสมบัติของ Taskbar and Start Menu

길 Taskba	ar and Start N	1enu Properties		×
Taskbar	Start Menu	Notification Area	Toolbars	
Star This fold	t menu s menu style g lers, favorite p	ives you easy acce programs, and sear	ss to your ch.	Customize
Clas ( This fun	sic Start <u>m</u> enu s menu style g ctionality of pr	i ives you the look a revious versions of	nd Windows.	Customize
Privac	y ore and displa	y a list of recently	opened <u>fi</u> les	
🔽 St	ore and displa	y a list of recently o	opened <u>p</u> rogram	IS
How do	I change the	way the Start men	u looks?	
		ОК	Cancel	Apply

*รูปที่ 6-50* แท็บ Start Menu ใช้ในการกำหนครูปแบบเมนู ว่าเป็นแบบใหม่หรือแบบคลาสสิค

red by hiding icons that
red by hiding icons that Qustomize
red by hiding icons that Customize
Qustomize
Customize

<u>รูปที่ 6-51</u> แท็บ Notification Area ต้องการให้แสดง/ซ่อน อะไรบ้าง

askbar and Start Menu Properties						
Taskbar Start Menu Notification Area Toolbars						
Select which toolbars to add to the taskbar.						
Address         Windows Media Player         Links         Desktop         V Quick Launch						
OK Cancel Apply						

<u>รูปที่ 6-52</u> แท็บ Toolbars ต้องการเครื่องมืออะไรบ้าง

### 1.18 User Accounts

การสร้างบัญชีผู้ใช้ การปรับเปลี่ยนรายละเอียคต่าง ๆ รูปภาพ รหัสผ่าน



- 1.19 Windows Sidebar Properties

การตั้งค่าให้เปิด Sidebar อย่างไร อยู่ด้านไหน

📑 Windows Sidebar Properties 💽
Sidebar
Start Sidebar when Windows starts
Arrangement
Sidebar is always on top of other windows
Display Sidebar on this side of screen:
<u>R</u> ight
© <u>L</u> eft
Display Sidebar on <u>m</u> onitor: 1 ▼
Maintenance View list of running gadgets
Restore gadgets installed with <u>W</u> indows
How do I customize Windows Sidebar?
OK Cancel Apply

<u>รูปที่ 6-54</u> หน้าต่างของ Windows Sidebar Properties

#### 1.20 Windows SideShow

การจัดการปฏิทิน อีเมล ฯลฯ



<u>รูปที่ 6-55</u> หน้าต่างของ Windows SideShow

## 2. การใช้งานโปรแกรม Accessories

Accessories เป็นโปรแกรมมาตรฐานที่ติดตั้งมากับโปรแกรมวินโดวส์ จะมีเครื่องมือหรือ อุปกรณ์ เพื่ออำนวยความสะดวกในการทำงาน ผู้ใช้สามารถเลือกใช้ได้ตามต้องการ โดยคลิกปุ่ม Start\All Programs\Accessories แล้วจึงคลิกเลือกรายการตามที่ต้องการใช้งาน ได้แก่ Calculator, Command Prompt, Notepad, Paint, Remote Desktop Connection, Run, Sound Recorder, Windows Explorer, Windows Sidebar และ WordPad



*รูปที่ 6-56* การเปิดโปรแกรม Accessories

#### 2.1 Calculator

โปรแกรมเครื่องคำนวณ

Calculator	- • •
<u>E</u> dit <u>V</u> iew <u>H</u> elp	
	65789.
Backspace	E C
MC 7 8 9	/ sqrt
MR 4 5 6	* %
MS 1 2 3	- 1/x
M+ 0 +/	+ =

<u>รูปที่ 6-57</u> โปรแกรมเครื่องคิดเลข

6-30

#### 2.2 Command Prompt

การใช้โปรแกรมคำสั่ง DOS



<u>รูปที่ 6-58</u> โปรแกรม DOS

### 2.3 Notepad

การใช้โปรแกรมพิมพ์แต่ข้อความ



<u>รูปที่ 6-59</u> โปรแกรม Notepad ไว้พิมพ์งานข้อความ

2.4 Paint

การใช้โปรแกรมวาครูป และบันทึกไฟล์รูปภาพ



<u>รู*ปที่ 6-60*</u> โปรแกรม Paint ใช้วาครูปหรือแก้ใขรูปภาพ และบันทึกเป็นไฟล์รูปภาพ

#### 2.5 Remote Desktop Connection

การใช้ตัวเชื่อมต่อ Remote Desktop Connection

👊 Remote De	sktop Connection		- • 💌
<b>S</b>	Remote Desktop <b>Connection</b>	d	
Computer:	Connect Cancel	▼ Help	Options >>

<u>รูปที่ 6-61</u> โปรแกรม Remote Desktop Connection

#### 2.6 Run

การใช้คำสั่งเรียกโปรแกรมโดยการพิมพ์ไฟล์ที่เป็นตัวรันโปรแกรม



<u>รูปที่ 6-62</u> การใช้โปรแกรมรันไฟล์ regedit

#### 2.7 Sound Recorder

โปรแกรมบันทึกเสียง

Nound Recorder		<b>X</b>
• <u>Start Recording</u>	0:00:00	<b>@</b> •

<u>รูปที่ 6-63</u> การใช้โปรแกรมบันทึกเสียงผ่านไมโครโฟน

### 2.8 Windows Explorer

โปรแกรมหน้าต่างสำรวจของ Windows Vista

Solo Saksit + Da	ocuments >		✓ 4y Search			<b>عد</b> 0
File Edit View Tools H	jelp T 🚯 Buro		_	_	_	0
Fevorite Links  Cocuments  Fictures  Music More >>  Folders  Contacts  Cont	Name Downloads ENTERTAIN New Folder Defaut ENTERTAIN ENTERTAIN ENTERTAIN Cont ENTERTAIN Cont Content	Date modified 11/9/2550 12:56 14/8/2550 19:50 17/9/2550 19:50 17/9/2550 19:50 19/9/2550 16:34 14/8/2550 19:55 12/9/2550 19:55 12/9/2550 19:33 23/8/2550 19:33 23/8/2550 19:33	Type File Folder File Folder File Folder File Folder Remote Desktop Compressed (zipp samrs Microsoft M30 file Shortcut	0 KB 8,706 KB 16 KB 13 K0 31 KB 1 KB	Tags	

<u>รูปที่ 6-64</u> การใช้โปรแกรม Windows Explorer

### 2.9 Windows Sidebar

โปรแกรม Windows Sidebar สำหรับเพิ่มรายการที่จำเป็นต้องใช้งาน หรือ เรียกมา เช่น นาฬิกา ภาพสไลด์ หุ้น ฯลฯ



<u>รูปที่ 6-65</u> โปรแกรม Windows Sidebar สามารถเพิ่มได้ ให้คลิก + เรียกชุด Gadgets มา



<u>รูปที่ 6-66</u> การคับเบิลคลิกที่ไอคอนเรียกโปรแกรมย่อยมาแสคงที่ Sidebar และสามารถตั้งค่าคุณสมบัติต่าง ๆ เช่น เปลี่ยนรูปแบบนาฬิกา ฯลฯ

## 2.10 WordPad

โปรแกรม WordPad



<u>รูปที่ 6-67</u> การพิมพ์งานและตกแต่งข้อความได้บ้าง

## กิจกรรม

 ให้นักศึกษาฝึกปฏิบัติการตั้งค่ากับไอคอนหลักที่สำคัญ Control Panel ได้แก่ Date/time Fonts Keyboard Mouse Printers Personalize

ให้นักศึกษาฝึกปฏิบัติการ โปรแกรม Accessories ที่สำคัญ ได้แก่ Calculator Notepad
 Paint WordPad

เมื่อสิ้นสุดหน่วยการเรียนให้นักศึกษาสรุปผลและปัญหาจากการปฏิบัติงาน

## แบบฝึกหัด

<u>คำสั่ง</u> ให้เลือกคำตอบที่ถูกที่สุดเพียงข้อเดียว

- 1. การตั้งค่าให้เปิดไอคอนด้วยกลิกเดียว ต้องไปที่ไอคอนใด
  - fl. Accessories Option
  - **v.** Internet Option
  - Folder Option
  - Image: Notest and the second second
- 2. อุปกรณ์ประเภทใคที่ต้องติคตั้ง Driver
  - fl. Mouse
  - Keyboard
  - Scanner
  - ง. ต้องติดตั้งทุกอุปกรณ์
- 3. ถ้าต้องการติดตั้งโปรแกรมประยุกต์เพิ่มเติม ให้ใช้ไอคอนใด
  - n. Add New Hardware
  - **v**. Windows Update
  - Programs and Features
  - ง. ถูกทุกข้อ
- 4. ถ้าต้องการเปลี่ยนคีย์บอร์คในการสลับตัวพิมพ์ ต้องใช้ไอคอนใด
  - n. Keyboard
  - V. Mouse
  - Network
  - Regional and Languages
- 5. รายการใดที่งยายภาพให้เต็มจอหน้าจอ
  - n. Tile
  - V. Center
  - Fit to screen
  - ۹. Pattern

# 6. ไอคอนใดที่ใช้ในการทำภาพหน้าจอ

- fl. System
- **v**. Personalizes
- P. Windows Sidebar
- Taskbar and Start Menu

# 7. ถ้าต้องการดูว่าเครื่องคอมพิวเตอร์เรา มีซีพียูเท่าไร ต้องใช้ไอคอนใด

- fl. System
- **v**. Personalizes
- n. Windows Sidebar
- Folder Option
- 8. การบันทึกเสียงจะเก็บเป็นไฟล์อะไร
  - n. Mid
  - J. Wav
  - ค. MP3
  - ۹. MP4
- 9. ถ้าต้องการจับภาพมาวางที่ Paint ต้องใช้ปุ่มคีย์บอร์คอะไร
  - $\mathbf{\widehat{n}}. \quad Ctrl + C$
  - **v**. PrtScr
  - PrtScr + Alt
  - ง. ถูกทั้งข้อ ข และ ค
- 10. พอร์ตใดที่ไม่ใช้ในการติดตั้งเครื่องพิมพ์
  - n. Serial
  - V. Parallel
  - ค. USB
  - ง. ถูกทุกข้อ