

<u>ฐปที่ 7-58</u> เมื่อต้องการหยุดการ Share ให้คลิก Stop Sharing



*รูปที่ 7-59* หยุดการ Share เรียบร้อยแล้ว

### 7. อินเทอร์เน็ต (Internet)

Internet เป็นเครือข่ายของคอมพิวเตอร์ทั่วโลก ที่ผู้ใช้สามารถเข้าไปค้นหาข้อมูล สนทนา รับส่งข่าวสาร ดูหนังฟังเพลง/วิทยุ ฯลฯ ที่มีศัพท์ติดปากกันว่า ยุคทางค่วนข่าวสารข้อมูล (Information Superhighway or Cyber Space)

Internet มาจากคำศัพท์ 2 คำ คือ *Inter* แปลว่าระหว่างกัน เช่น International หมายถึง ระหว่างชาติ และคำว่า *net* แปลว่าเครือข่ายย่อมาจาก Network นั่นเอง เมื่อนำมารวมกันเป็น Internet จึงแปลว่าการเชื่อมโยงเครือข่ายต่าง ๆ ระหว่างประเทศทั่วโลก

### 7.1 พื้นฐานของการเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต

เริ่มแรกที่ทุกคนต้องเตรียมหลังจากติดตั้งอุปกรณ์และซอฟต์แวร์ของโมเด็มแล้ว ก็ คือ การลงทะเบียนเป็นสมาชิกของ*สูนย์บริการด้านเครือข่าย (Internet Service Provider:ISP)* หรือ



<u>รูปที่ 7-60</u> การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตกับศูนย์บริการ ISP ผ่าน Modem สายโทรศัพท์

การที่เครื่องคอมพิวเตอร์สามารถติดต่อสื่อสารกันได้ ต้องมีภาษาสื่อสาร ที่เรียกว่า โปรโตคอล (Protocol) โปรโตคอลมาตรฐานที่สุดที่ใช้ในปัจจุบัน ก็คือ TCP/IP (Transmission Control Protocol Over Internet Protocol) ซึ่งเป็นมาตรฐานสองแบบ คือ TCP เป็นระบบ High-Level ที่ใช้เพื่อแปลข้อมูลที่ส่งไปให้อ่านรู้เรื่อง โดยแบ่งข้อมูลเป็น Packet แล้วตรวจสอบว่าข้อมูล กรบแล้วหรือยัง ถ้าครบแล้วก็จะนำ Packet มาประกอบเป็นข้อมูลทั้งหมด ส่วน IP เป็นระบบ Low-Level ที่ใช้เคลื่อนย้ายข้อมูลจากเครื่องหนึ่งไปยังอีกเครื่องหนึ่ง เปรียบเหมือนกับซองจดหมาย ใน TCP/IP แบ่งออกเป็นชุดของ Protocol ย่อย ดังนี้ Hypertext Transfer Protocol(HTTP)- ใช้ส่งข้อมูล ผ่านWorld Wide Web, Simple Mail Transfer Protocol(SMTP)-ใช้รับส่งอีเมล์,File Transfer Protocol(FTP)-ใช้โอนย้ายไฟล์ระหว่างกัน, Network News Transfer Protocol(NNTP)-ใช้สื่อสาร ข้อมูลข่าวสารกัน เป็นต้น คอมพิวเตอร์ที่ใช้โปรโตคอล TCP/IP จะมีหมายเลขประจำเครื่องที่ไม่ซ้ำ กับเครื่องใดเลยในโลก ซึ่งเราเรียกหมายเลขนี้ว่า อินเทอร์เน็ตแอดเดรส หรือ *IP Address* เหมือนกับ มีหมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน นั่นเอง

IP Address เป็นการกำหนดหมายเลขที่อยู่ด้วยตัวเลข 4 ชุด กั่นด้วยจุด ตัวเลขแต่ ละชุดมีก่าตั้งแต่ 0-255 เช่น 203.72.0.113 หรือ 168.120.2.1 เป็นต้น ซึ่งจะมีเลขหมายประมาณสิ่ พันล้านหมายเลขเลยทีเดียว การสื่อสารติดต่อกันต้องจดจำหมายเลข IP Address ซึ่งจำยากและมี โอกาสผิดพลาดสูง จึงได้มีระบบการตั้งชื่อที่จะสื่อความหมายให้เข้าใจกันง่าย ๆ เกิดขึ้นเรียกว่า โดเมน เนม ซิสเต็มส์ หรือ Domain Name System Domain Name System (DNS) เป็นชื่อตัวแทนของหมายเลข IP Address ที่องค์กร กลาง InterNic เป็นผู้กำหนด เช่น Compaq.com มาจาก 199.68.7.335 เป็นค้น โดเมนมีสองประเภท คือ ที่ใช้อยู่ในสหรัฐอเมริกา ได้แก่ COM-องค์กรธุรกิจ, EDU-สถาบันการศึกษา, NET- องค์กรใน อินเทอร์เน็ต, GOV-องค์กรทางราชการ, MIL-องค์กรทางทหาร และ ORG-องค์กรอื่น ๆ ส่วน ประเภทที่สองจะใช้อยู่ในประเทศต่าง ๆ ได้แก่ XX-รหัสประเทศ (TH-ประเทศไทย, UK-ประเทศ อังกฤษ, FR-ประเทศฝรั่งเศส, JP-ประเทศญี่ปุ่น) และตัวย่อองค์กรเหลือเพียง 2 ตัว เช่น .CO.TH, .GO.UK เป็นต้น

URL (Uniform Resource Locator) เป็นตัวซี้ตำแหน่ง (ที่ตั้ง) ของทรัพยากร ใช้ เป็นตัวบอกว่าทรัพยากรของอินเทอร์เน็ตอยู่ที่ใดบ้าง เช่น Web page, เอกสาร, and รูปภาพ ฯลฯ ทรัพยากรของอินเทอร์เน็ตแต่ละจุด จะมี URL ที่ไม่ซ้ำกันเลย ซึ่งประกอบด้วย ตัวอักษรและ เครื่องหมายคั่นที่มีรูปแบบมาตรฐาน คือprotocol://server-name.domain-name.top-level domain: port/directory/filename เช่น http://www.geocities.com/thaiantivirus มีความหมายคือ protocol คือ http, server-name คือ www, domain-name.top-level domain คือ geocities.com และdirectory คือ thaiantivirus

#### 7.2 การเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตในระบบเครือข่าย

การที่จะเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตในระบบเครือข่ายนั้น เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ จะต้องมีการเชื่อมต่อสัญญาณผ่านโมเค็ม (Modem) หรือสัญญาณแบบ ADSL (Asymmetric Digital Subscriber Line) หรืออินเทอร์เน็ตกวามเร็วสูง ่ คือมีกวามเร็วตั้งแต่ 1.5 – 6 Mbps ในขาลง และ 64 – 384 Mbps ในขาขึ้น ก่าบริการรายเคือนไม่สูงมากนัก เมื่อเทียบกับประโยชน์จากการใช้งาน ซึ่งเริ่ม ตั้งแต่ไม่ถึงพันบาทต่อเดือนขึ้นไป และในการติดตั้งผู้ให้บริการก็มาติดตั้งให้เรียบร้อยเลย

วิธีการเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตในระบบเครือข่าย ต้องตั้งค่าตามระบบที่ผู้จัดการ ระบบเครือข่ายได้วางไว้ ซึ่งถ้าให้ระบบปฏิบัติการ Windows Vista จัดการให้โดยอัตโนมัติ ก็ไม่ต้อง ตั้งค่าใด ๆ เลย สามารถใช้งานอินเทอร์เน็ตได้ทันทีเลย แต่ถ้ามีการแจกจ่าย IP address ให้กับ ผู้ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในระบบเครือข่าย ก็ต้องเปิดมาที่หน้าต่าง Network and Sharing Center แล้ว คลิกรายการ View status ในหัวข้อ Connection จะเปิดกล่องโต้ตอบ Local Area Connection Status ให้กลิก Properties เสร็จแล้ว ก็ป้อนข้อมูล IP address และเครือข่าย จากนั้นต้องมาตั้งค่าที่ Internet Option ที่แท็บ Connection แล้วคลิกปุ่ม LAN setting พิมพ์เลขที่อยู่ในหัวข้อ Proxy server

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> ปัจจุบันได้รับความนิยมมาก



ร<u>ูปที่ 7-61</u> การใช้ไอคอน Network เปิดหน้าต่าง Network and Sharing Center

	Ele fat Yew Jools Help File fat Yew Jools Help Tasks View computers and devices Connect to a network Set up a connection or network Manage network connections Diagnose and repair	net   Network and Sharing Cent Network and Sharing C  SAKST-PC (This compute Child Compute	er + 42 Search enter 	View full map View full map View full map Letomet	View status
		Connection	Local Area Connection	View status	
		Sharing and Discovery			
		Network discovery	• On	۲	
Internet	All All	File sharing	• On	$\odot$	
		Public folder sharing	© Off	$\odot$	
Ontion		Printer sharing	♥ Off	•	
Option		Password protected sharing	© On	<b>e</b>	
		Media sharing	e Off	<b>()</b>	
	Internet Options Windows Firewall	Show me all the files and fold Show me all the shared netwo	ers I am sharing rk folders on this computer		

<u>รูปที่ 7-62</u> ที่หน้าต่าง Network and Sharing Center ให้คลิก View status ในหัวข้อ Connection

📮 Local Area Conn	ection Status	
General		
Connection		
IPv4 Connectivi	ty:	Internet
IPv6 Connectivi	ty:	Limited
Media State:		Enabled
Duration:		00:08:34
Speed:		100.0 Mbps
Activity		
	Sent —	Received
Bytes:	476,834	1,049,159
Properties	Disable	Diagnose
		Close

<u>รูปที่ 7-63</u> ที่กล่องโต้ตอบ Local Area Connection Status ให้กลิก Properties



<u>รูปที่ 7-64</u> แล้วจึงคลิกเลือก TCP/IPv4 และคลิกProperties

Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)	Properties
General Alternate Configuration	
You can get IP settings assigned autor this capability. Otherwise, you need to for the appropriate IP settings.	matically if your network supports o ask your network administrator
Obtain an IP address automatical	<b>y</b>
O Use the following IP address:	
IP address:	
Subnet mask:	
Default gateway:	
Ohtain DNS conver address autor	matically
Use the following DNS server add	dresses:
Preferred DNS server:	
Alternate DNS server:	
	Ad <u>v</u> anced
L	OK Cancel

<u>รูปที่ 7-65</u> ถ้าเป็นระบบอัตโนมัติ ไม่ต้องทำอะไร

Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv	4) Properties 🔹 🔹
General	
You can get IP settings assigned au this capability. Otherwise, you need for the appropriate IP settings.	tomatically if your network supports to ask your network administrator
Obtain an IP address automatic	cally
Output Description of the second s	
IP address:	192 . 168 . 20 . 38
Subnet mask:	255.255.255.0
Default gateway:	192.168.20.1
Obtain DNS server address aut	tomatically
<ul> <li>Use the following DNS server a</li> </ul>	ddresses:
Preferred DNS server:	· · ·
Alternate DNS server:	
	Advanced

<u>รูปที่ 7-66</u> ในกรณีที่มี IP address ให้พิมพ์เลขที่อยู่ที่ผู้ดูแลระบบให้มา

7-34

nternet Options	? 💌
General Security Privacy Content Connections	Programs Advanced
To set up an Internet connection, click Setup.	Setup
Dial-up and Virtual Private Network settings	
	A <u>d</u> d
	Add VPN
	Remove
Choose Settings if you need to configure a proxy server for a connection.	Settings
Never dial a connection	
Dial whenever a network connection is not pres	ent
Always dial my default connection	
Current None	Set default
Local Area Network (LAN) settings	
LAN Settings do not apply to dial-up connections. Choose Settings above for dial-up settings.	LAN settings
ОК С	ancel Apply

<u>รูปที่ 7-67</u> ในกรณีที่มี IP address ให้มาที่ Internet Option ที่แท็บ Connection แล้วคลิก LAN setting

L	ocal Area Netwo	ork (LAN) Setting	IS			x
	- Automatic confi	guration				
	Automatic configuration may override manual settings. To ensure the use of manual settings, disable automatic configuration.					the
	Automatical	ly detect settings				
	📃 Use automa	tic configuration <u>s</u>	cript			
	Add <u>r</u> ess					
	Proxy server Use a pro <u>xy</u> dial-up or Vi	v server for your L PN connections).	AN (These	settings	will not apply t	o
	Address:	192.168.1.1	Por <u>t</u> :	8080	Advanced	
	Bypass	proxy server for lo	ocal addres	sses		
				ОК	Cance	:

<u>รูปที่ 7-68</u> แล้วพิมพ์เลขที่อยู่ในหัวข้อ Proxy server

# 7.3 การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่ติดตั้งโมเด็ม (Modem)

การที่จะเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตได้นั้น ต้องมีอุปกรณ์ที่เรียกว่า โมเด็ม(Modem) เป็นตัวแปลงสัญญาณเข้าออกระหว่างเครื่องคอมพิวเตอร์โดยผ่านสายโทรศัพท์ ซึ่งในปัจจุบันเมื่อ ซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์จะติดตั้งให้มาทั้งฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ไดร์ฟเวอร์ด้วยเลย เราไม่ต้อง ยุ่งยากในการติดตั้ง แต่ถ้าจะซื้อมาเปลี่ยนหรือเพิ่มเติมในภายหลังก็ทำได้ไม่ยากนัก นอกจากนี้ยังมี บริการการต่อเชื่อมสัญญาณแบบ ADSL หรืออินเทอร์เน็ตความเร็วสูง ซึ่งในที่นี้จะกล่าวถึงการ เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตกับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่บ้าน โดยผ่านโมเด็มเท่านั้น



<u>รูปที่ 7-69</u> การติดตั้ง โมเด็ม (Modem) เพื่อเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต

# 7.3.1 การเชื่อมต่อกับบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)

การเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต ผ่านบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) เป็นการ ให้บริการฟรี ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย เพียงแต่เสียค่าโทรศัพท์ที่กำลังเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตเป็นราคาต่อ ครั้ง (โดยประมาณจะใช้ได้ 2 ชั่วโมงแล้วมักจะหลุด ต้องต่อเชื่อมใหม่) การติดตั้งตัวเชื่อมต่อ (Dial – Up Networking) มีทั้งโปรแกรมสำเร็จรูป และที่ต้องพิมพ์รหัสผู้ใช้เอง (ใช้การเชื่อมต่อเหมือนกับ การเชื่อมต่อกับ ISP ในหัวข้อต่อไป)

7.3.1.1 การติดตั้งตัวเชื่อมต่อ (Dial – Up Networking) ที่เป็นโปรแกรม สำเร็จรูป เริ่มต้นให้ไปที่ที่เก็บแฟ้มโปรแกรม แล้วดับเบิลคลิกแฟ้มโปรแกรมนั้น จะเปิดหน้าต่างตัว ช่วยสร้างการติดตั้ง TOT Online ให้ทำขั้นตอนต่อไปเรื่อย ๆ จนเสร็จสิ้น ก็จะได้ช็อตคัต TOT Online ที่หน้าจอ (Desktop)

Organize - II Views - Igil Ins	tali = 👹 Som				
Favorite Links Documents Portures More More Solvers	Name 199 TOTOnineBeta20	Date modified 14/3/2546 23:12 10/9/2548 18:29	Type Windows Installer Text Document	Size 1,871 KB 1 KB	
Macromedia Freevoris MX 2004 *     Macromedia Freevoris MX 2004 7.02     Macromedia Freevoris V.00     Acate     Partisi Psih V.0     Partisi Psih V.0     Partisi Psih V.0     Partisi Psih V.0     Subol     Subo					

<u>รูปที่ 7-70</u> ไปที่หน้าต่างที่เก็บ โปรแกรมตัวติดตั้ง TOT Online แล้วดับเบิลกลิก

7-37



B TOTOnline Select Ins	tallation Folder		
The installer w	ll install TOTOnline in the following folder.		
To install in thi below or click	folder, click "Next". To install to a different ne 'Browse''.	ew or existing I	folder, enter one
<u>F</u> older:	C:\Program Files\TOTOnline\		Browse
You can instal	the software on the following drives:		
Volume			Disk 🔺
			3
•			•
			Disk Cost
	Cancel	Previous	Next

<u>รูปที่ 7-72</u> เลือกตำแหน่งไครว์ และ โฟลเคอร์ที่จะติดตั้ง ให้ใช้ตามที่เลือก แล้วกลิก Next

🛃 TOTOnline			- • 💌
Confirm Installation			
The installer is ready to install TOTO	nline on your computer.		
Click "Next" to start the installation.			
	Cancel	Previous	Nrst
<u>เส่</u> ๑ %ส	a a a	<b>*</b> 0	

<u>รูปที่ 7-73</u> ให้ยืนยันการติดตั้ง โดยคลิก Next



<u>รูปที่ 7-74</u> โปรแกรมกำลังติดตั้ง TOT Online ลงสู่เครื่องคอมพิวเตอร์ของเรา



<u>รูปที่ 7-75</u> การติดตั้ง โปรแกรม TOT Online เสร็จสมบูรณ์แล้ว ให้คลิก Close และจะได้ไอคอนช็อตคัต TOT Online ที่เคสก์ทีอป

7.3.1.2 การเชื่อมต่อ (Dial – Up Networking) อินเทอร์เน็ตที่ติดตั้งจาก โปรแกรมสำเร็จรูป เริ่มต้นให้ไปที่หน้าจอ (Desktop) ดับเบิลคลิกช็อตคัต TOT Online

🛱 TOT Online 🛛 💌	🕞 TOT Online 🛛 🕅	🕞 TOT Online 🛛 🔫
If you don't have TOT connection. Please select devices modem and then click button Create Connection	If you don't have TOT connection. Please select devices modem and then click button Create Connection	If you don't have TOT connection. Please select devices modem and then click button Create Connection
Create TOT connection Select devices modem installed. PCTEL 2304WT V.92 MDC Modem 💌 Create Connection Select Connections	Create TOT connection Select devices modem installed. PCTEL 2304WT V.92 MDC Modem Created Select TOT Dial-Up Created.	Create TOT connection Select devices modern installed. PCTEL 2304WT V.92 MDC Modern V Create Connection Select Connections
© TOT 1222 © TOT ISDN		© TOT 1222 C TOT ISDN
Status	Status	Status

<u>รูปที่ 7-76</u> ครั้งแรกระบบการติดตั้งจะยังไม่ได้สร้างตัวเชื่อมสัญญาณ เมื่อคลิก OK จึงสร้างให้ แล้วจึงคลิก Connect เพื่อเชื่อมสัญญาณผ่านระบบเครือข่ายของ TOT



ร<u>ูปที่ 7-77</u> เพจเริ่มต้น (Home Page) ของ TOT ในโปรแกรม Internet Explorer 7

7-39



<u>รูปที่ 7-78</u> กรณีที่การเชื่อมสัญญาณไม่สำเร็จ และออกไป

7.3.2 <u>การเชื่อมต่อกับศูนย์บริการด้านเครือข่าย (Internet Service Provider:ISP)</u> การเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต เมื่อเราเป็นสมาชิกของศูนย์บริการด้าน เครือข่าย (ISP) หรือซื้อชุดสำเร็จมาแล้ว ก็ตั้งค่าต่าง ๆ ตามคู่มือที่ผู้จำหน่ายให้มา เมื่อต้องการ เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ก็ให้เรียกผ่านทาง Dial – Up Networking และการเชื่อมต่อ TOT Online แบบ ใส่รหัสผู้ใช้ และรหัสผ่าน ดังนี้ User name คือ U89\$0y)9 Password คือ j4\*\*9c+p

7.3.2.1 กรณีมาทางหน้าต่าง Welcome Center ให้คลิกที่หัวข้อ Connect to the Internet เสร็จแล้วจึงเลือกหัวข้อการสร้างตัวเชื่อมต่อใหม่ ก็จะเข้าสู่การป้อนค่าข้อมูลการ เชื่อมต่อกับ ISP ด้วยหมายเลขโทรศัพท์ (ด้องเป็นหมายเลขโทรศัพท์ภายในจังหวัดหรือใช้ได้ทั่ว ประเทศ เพราะจะกิดค่าโทรเป็นจำนวนครั้งเมื่อเชื่อมต่อเกรือข่าย Internet) และรหัสต่าง ๆ เพียง เท่านี้ Windows Vista ก็จะดำเนินการเชื่อมต่อสัญญาณให้เอง



<u>รูปที่ 7-79</u> ที่หน้าต่าง Welcome Center คลิก Connect to the Internet

7-40



<u>รูปที่ 7-80</u> ที่หน้าต่าง Connect to the Internet จะมีไอคอนที่ได้ติดตั้งแล้ว ให้คลิก No จะสร้างใหม่

🕝 🐠 Coi	nnect to the Internet	
How	do you want to connect?	
•	Broadband (PPPoE) Connect using DSL or cable that requires a user name and password.	
4	Dial-up Connect sing a dial-up modem or ISDN.	
Help	o me choose	
		Cancel

<u>รูปที่ 7-81</u> จะสร้างผ่านทางต่อสายโทรศัพท์ (Dial-up)

7.3.2.2 กรณีมาทางหน้าต่าง Network and Sharing Center ทางแถบงาน

ซ้ายมือ (Task) ให้คลิกเลือกหัวข้อ Set up a connection or network

			- • •
🕥 🖓 😫 🕫 Network and Inter	net 🕨 Network and Sharing Cente	er - 47 Search	٩
Eile Edit View Tools Help			
Tasks	Network and Sharing Co	enter	• ^
Connect to a network			View full map
Set up a connection or network			_ 🎱
Manage network connections	SAKSIT-PC	Network	Internet
Diagnose and repair	(This computer)	)	
	🚑 Network (Public network)	)	Customize
	Access	Local and Internet	
	Connection	Local Area Connection	View status
	3 Sharing and Discovery		
11111	Network discovery	e On	
	File sharing	● On	$\odot$
	Public folder sharing	0 Off	9
	Printer sharing	e Off	
See also	Password protected sharing	9 On	$\odot$
Internet Options	Media sharing	○ 0 <del>11</del>	9
Windows Firewall	Show me all the files and folde	ers I am sharing	-

<u>รูปที่ 7-82</u> ที่หน้าต่าง Network and Sharing Center ให้คลิกหัวข้อ Set up a connection or network

🔵 💇 Set	up a connection or network
Choos	e a connection option
	Connect to the Internet Set up a wireless, broadband, or dial-up connection to the Internet.
Ø	Set up a wireless router or access point Set up a new wireless network for your home or small business.
	Set up a dial-up connection Connect through a dial-up connection to the Internet.
	Connect to a workplace Set up a dial-up or VPN connection to your workplace.
	Next Cancel

<u>รูปที่ 7-83</u> ให้คลิกหัวข้อ Set up a connection or network

7.3.2.3 การเชื่อมต่อสัญญาณกับศูนย์บริการ ISP เมื่อเข้ามาสู่หน้าต่าง Connect to the Internet ในการสร้างตัวเชื่อมต่อ ต้องป้อนค่าข้อมูลที่สำคัญ คือ หมายเลขโทรศัพท์ ชื่อผู้ใช้ (User name) รหัสผ่าน (Password) และการตั้งค่าอีก 3 -4 หัวข้อ เสร็จแล้วจึงคลิกปุ่ม Connect



<u>รูปที่ 7-84</u> ให้ป้อนข้อมูลที่ได้มาจากการสมัครเป็นสมาชิกของศูนย์บริการ ISP

Connecting to inet			
i 🌉 –		- 🎱	
	Opening port		



🕝 😔 Connect to the Internet		
Connecting to inet		
ـ 🌉		
V	erifying user name and password	L.
		Skip Cancel

<u>รูปที่ 7-86</u> กำลังตรวจสอบข้อมูลผู้ใช้และรหัสผ่าน



<u>รูปที่ 7-87</u> การเชื่อมต่อสัญญาณเสร็จเรียบร้อยแล้ว และถ้าต้องการเข้าเว็บให้คลิก Browse the Internet now



<u>รูปที่ 7-88</u> เลือกสถานที่ที่ใช้ในการการเชื่อมต่อสัญญาณ



<u>รูปที่ 7-89</u> การตั้งค่าการเชื่อมต่อสัญญาณกับศูนย์บริการ ISP เสร็จเรียบร้อยแล้ว



<u>รูปที่ 7-90</u> เข้าสู่เพจเริ่มต้น (Home Page) ของ TOT ในโปรแกรม Internet Explorer 7