การตั้งค่าการใช้งานระบบเครือข่ายเสมือน VPN สำหรับระบบปฏิบัติการ Windows 7 และ Windows 8

1.1 เริ่มต้นเลือกเมนู Start (1) แล้วเลือกเมนู Control Panel (2) ดังรูป



1.2 เลือกเมนู Network and Internet (3) ดังรูป

Adjust y	our computer's settings	View by: Categ	ory 🔻
P	System and Security Review your computer's status Back up your computer Find and fix problems	\$	User 🌚 Ad 🚱 Set
	Network and Internet View network status and tasks Choose homegroup and sharing options	S	App Chan Chan Adjus
-0	Hardware and Sound View devices and printers Add a device Adjust commonly used mobility settings	Ð	Cloc Chanı Chanı
	Programs Uninstall a program	G	Ease Let W Optin

1.3 ทำการเลือกเมนู View network status and Center (4) ดังรูป



1.4 เลือกเมนู Set up a new connection or network (5) ดังรูป

View your basic network information and set up connections

	🌉 ——— 🦫	🎱	See full map
(SMB-DM01 NAT Network This computer)	Internet	
View you	r active networks		Connect or disconnect
	Work network	Access type: Internet Connections: 🎚 Local Area	Connection - NAT
Change y	our networking settings		
1	Set up a new connection or network 5 Set up a wireless, broadband, dial-up, ad hoc, o	or VPN connection; or set up a	router or access point.
-	Connect to a network		
·••	Connect or reconnect to a wireless, wired, dial-	up, or VPN network connectio	n.
*	Choose homegroup and sharing options Access files and printers located on other netw	ork computers, or change shar	ing settings.
	Troubleshoot problems		
	Diagnose and repair network problems, or get	roubleshooting information.	

1.5 ทำการเลือก Connection to workplace (6) หลังจากนั้นเลือก Next (7) ดังรูป

Choose a connection option



How do you want to connect?



1.7 กรอกข้อมูล Internet address: กำหนดให้เป็น vpn.rmuti.ac.th (9) ส่วนข้อมูล Destination name: กำหนดให้เป็น RMUTi-VPN (10) สามารถกำหนดเลือกเชื่อมต่อเดี๋ยวนี้หรือเชื่อมต่อในภายหลัง (11) แล้วคลิกเลือก Next (12) ดังรูป

Type the Internet address to connect to

Your network administrator can give you this address.

Internet address: 9	ļ	vpn.rmuti.ac.th
D <u>e</u> stination name:		





1.8 กรอกข้อมูลบัญชีสมาชิกอินเทอร์เน็ต (13) และ (14) แล้วคลิกเลือก Create (15) ดังรูป

Type your user name and password						
User name: 13	prakai					
<u>P</u> assword:	······· < <u>14</u>					
	Show characters					
	<u>Remember this password</u>					
<u>D</u> omain (optional):						



1.9 เมื่อเลือกสร้างเสร็จ เริ่มการเชื่อมต่อให้คลิก Connect now (16) ดังรูป

The connection is ready to use	
I	
◆ Connect now 16	
	Close

1.10 หากพบปัญหาการเชื่อมต่อเลือก Set up the connection anyway (17) เพื่อตั้งค่าเพิ่มเติม

Connection failed with error 800

i	
The remote connection was not made because the attempted VPN tunnels failed. The VPN server might be unreachable. If this connection is attempting to use an L2TP/IPsec tunnel, the security parameters required for IPsec negotiation might not be configured properly.	*
Try again	
Set up the connection anyway< 17	
 Diagnose the problem 	
	Cancel

1.11 การตั้งค่าเพิ่มเติม เลือกเมนู Change adapter setting (18) ดังรูป

Control Panel Home	Yiew your basic network info	rmation and s	et up connections	
Change adapter settings	8 📖 ———	- 0		See full map
Change advanced sharing settings	WIN-TSMJRBLN545 (This computer)	Network	Internet	
	View your active networks		Conn	ect or disconnect
	Network		Access type: Internet	
	Work network		Connections: 📱 Local Area Conr	nection - 1-NAT
	Change your networking settings			
	🛬 Set up a new connection or	network		
	Set up a wireless, broadband	d, dial-up, ad hoc,	or VPN connection; or set up a route	r or access point.
	Connect to a network			
	Connect or reconnect to a v	vireless, wired, dial	-up, or VPN network connection.	
See also				
HomeGroup	Choose homegroup and sh	aring options		
Internet Options	Access files and printers loc	ated on other netw	ork computers, or change sharing se	ettings.

1.12 เลือกคลิกขวาที่ icon ของ RMUTi-VPN (19) ที่สร้างไว้ แล้วเลือก Properties (20) ดังรูป



1.13 เลือกเมนู Security (21) สำหรับ Type of VPN ให้เลือก (L2TP/IPSec) (22) แล้วคลิกเลือกเมนู Advanced setting (23) กำหนดค่า Key: กำหนดให้เป็น vpn@rmuti (24) แล้วคลิกเลือก ok (25) (26) เป็น การเสร็จสิ้นการตั้งค่า ดังรูป

Genera 21 Type or vriv.	Protocol with IPsec (L2TP/IPSec)
Data encryption:	Advanced settings
Authentication Use Extensib	L2TP Ise preshared key for authoritication Key: vpn@rmuti 24 Ise certificate for authentication Verify the Name and Usage attributes of the server's certificate
Unencryp	
📝 Challenge	
Microsoft	25
Autom passw	Cancel
	OK Cancel

ขั้นตอนเริ่มต้นการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายเสมือน

2.1เลือกเมนู Start (1) แล้วเลือก Control Panel (2) ดังรูป



2.2 เลือกเมนู Network and Internet (3) ดังรูป



2.3 เลือกเมนู View network status and tasks (4) ดังรูป



2.4 เลือกเมนู Change adapter settings (5) ดังรูป

Control Panel Home	View your basic network information and WIN-TSMJRBLN545 (This computer) View your active networks		set up connections	
	Network Work network		Access type: Internet Connections: 🔋 Local Area	
	Change your networking settings — Set up a new connection or Set up a wireless, broadban	r <mark>network</mark> d, dial-up, ad hoc,	or VPN connection; or set up a ı	

2.5 เมื่อพบ icon ของ RMUTi-VPN (6) ให้คลิกขวาเลือก Connect (7) จะแสดงหน้าต่างใส่ข้อมูล บัญชีสมาชิกอินเทอร์เน็ต (8) (9) เมื่อใส่ข้อมูลครบแล้วให้เลือก Connect (11) ดังรูป

×	Local Area Co Net 6	onneo le unp 1000	tion - Ethernet blugged MT Desktop Ad	Local Are Network Intel(R) P				
	RMUM VPN Disconnecter WAN Minipc	 • •<	Connect 7 Status Set as Default Connection Create Copy Create Shortcut Delete Rename Properties		User name: Password: Domain:	8 prakai	9	
	×		ocal Area Connection - Ethern letwork cable unplugged htel(R) PRO/1000 MT Desktop MUTi VPN MUTi VPN /AN Miniport (L2TP)	Ad	Save this us	er name and p who uses this Cancel	computer	s Help

ขั้นตอนการยกเลิกการเชื่อต่อระบบเครือข่ายเสมือน

3.1 เลือกเมนู Start (1) จากนั้นเลือก Control Panel (2) ดังรูป



3.2 เลือกเมนู Network and Internet (3) ดังรูป



3.3 เลือกเมนู View network status and tasks (4) ดังรูป



3.4 เลือกเมนู Change adapter settings (5) จะแสดงหน้าต่าง icon ของ RMUTi-VPN (6) ให้เลือกคลิกขวา แล้วเลือก Disconnect (7) เป็นการสิ้นสุดการเชื่อมต่อ ดังรูป

Control Panel Home	View your basic	network inforr	nation and set u	up connections
Change adapter settings	5		DP -	🕥
Change advanced sharing settings	WIN-TSMJRBL (This compu	N545 ter)	Network	Internet
	Local Area Conn Ne 6 ble ur Int 6 /100	ection - Ethernet nplugged) MT Desktop Ad	Local An Network	Picess type: Internet
	RMUTI VPN RMUTI VPN WAN Minipo	Disconnect 🗸	7	
		Set as Default Co	onnection	
		Create Copy		I connection; or set up a
		Create Shortcut		
	8	Delete		
	**	Rename		
	®	Properties		