## คู่มือการเข้าใช้งาน VPN สำหรับ Windows

## 1. การกำหนดค่า VPN เริ่มต้น (ทำเพียงครั้งแรกครั้งเดียว)

กลิกขวาที่ไอกอนเกรือข่ายที่อยู่ด้านล่างขวาของหน้าจอของ Windows และกลิก "Open Network and Sharing Center"



กลิกที่ "Set up a new connection or network" ที่ "Network Sharing Center"

Control Panel	<ul> <li>Network and Internet</li> <li>Network and Sharing Center</li> </ul>	Search Control Panel
Control Panel Home	View your basic network information and set	up connections
Change adapter settings Change advanced sharing settings	WIN7ENX86 sec.softether.co.jp (This computer) View your active networks	Internet Connect or disconnect
	Change your networking settings	Access type: Internet Connections: 🔋 Local Area Connection
	Set up a new connection of nework Set up a wireless, broadband, dial-up, ad hoc, or V Connect to a network Connect or reconnect to a wireless, wired, dial-up	VPN connection; or set up a router or access point.
See also	Access files and printers located on other network	k computers, or change sharing settings.
HomeGroup Internet Options	Troubleshoot problems Diagnose and repair network problems, or get troubleshooting information.	

เลือก "Connect to a workplace"

oose a connection option	
Connect to the Internet Set up a wireless, broadband, or dial-up connection to the Internet.	
Set up a new network Configure a new router or access point.	
Connect to a workplace Set up a dial-up or VPN connection to your workplace.	
Set up a dial-up connection Connect to the Internet using a dial-up connection.	

เลือก "Use my Internet connection (VPN)"

How do you w	ant to connect?	
<ul> <li>Use my In Connect usi</li> </ul>	nternet connection (VPN) ng a virtual private network (VPN) connecti	ion through the Internet.
	— 🎱 — I	Jo
Dial direct	tly	
Connect dire	ectly to a phone number without going thr	ough the Internet.

ป้อน Internet Address เป็น "vpn.rmutl.ac.th" แล้วคลิ๊กเครื่องหมายถูกที่ "Don't connect now..."

🚡 Connect to a Workp	ace	
Type the Internet a	ddress to connect to	
Your network administra	tor can give you this address.	_
Internet address:	vpn.rmutl.ac.th	1
D <u>e</u> stination name:	VPN Connection	
Use a <u>s</u> mart card 🐨 🔲 Use a <u>s</u> mart card This option allov	le to use this connection s anyone with access to this computer to use this connection	ı.
☑ <u>D</u> on't connect ne	ow; just set it up so I can connect later	
		ext Cance

ป้อน Username , Password ของคุณ แล้วคลิ๊กถูกที่ "Remember this password"

Connect to a Works	laca	
Connect to a workp	lace	
Type your user na	me and password	
<u>U</u> ser name:	vpn	]
Password:	•••	1
	Show characters	
Domain (optional):	Remember this password	
Zouron (obriound)		
		Create

ในหน้า "The connection is ready to use"Close" <mark>อย่าเพิ่งคลิก</mark>ที่ปุ่ม "Connect now" ให้คลิกที่ "Close"

🚱 🌆 Connect to a Workplace	
The connection is ready to use	
<b>I</b>	
Connect now	
	Close

จากนั้นไปที่ "Network and Sharing Center" และคลิก "Change adapter settings"

Control Panel	Network and Internet > Network and Sharing Ce	nter - 4	Search Control Panel	
C. I . competition	reaction of a second reaction of a second g co			
Control Panel Home	View your basic network informatio	n and set up connec	tions	
Change adapter settings	M I	<b>]</b> o	- See full r	qen
Change advanced sharing settings	WIN7ENX86 sec.soft (This computer)	tether.co.jp	Internet	
	View your active networks		Connect or discon	nect
	Sec.softether.co.jp Work network	Access type: Connections:	Internet E Local Area Connection	
	Change your networking settings			
	Set up a new connection or network			
	Set up a wireless, broadband, dial-up	o, ad hoc, or VPN connection	on; or set up a router or access po	int.
	Connect to a network			
	Connect or reconnect to a wireless, wired, dial-up, or VPN network connection.			
	Choose homegroup and sharing opt	ions		
See also	Access files and printers located on o	other network computers, o	or change sharing settings.	
HomeGroup	Troubleshoot problems			
Internet Options	Diagnose and repair network problem	ms, or get troubleshooting	information.	
Mindaux Eirauall				

คลิกขวาที่ไอคอน VPN ที่คุณสร้างในขั้นตอนก่อนหน้านี้และคลิกที่ "Properties"

🗨 🐨 🐨 Network and L 🕨 Network Connections 🕨	<b>+</b>   4 <del>9</del>	Search Network Connections
Organize  Start this connection Rename this connect Local Area Connection sec.softether.co.jp Intel(R) PRO/1000 MT Network C	ction » Connection Innected Miniport /IKF	
		Connect Status Set as Default Connection Create Copy
	<b>9</b>	Create Shortcut Delete Rename
		Properties

บนหน้าจอ Properties สลับไปที่แท็บ "Security" เลือก " Layer 2 Tunneling Protocol with IPsec (L2TP/IPSec) " ที่ " Type of VPN "

VPN	Connectio	n Properti	es		<b>—</b> ×
Genera	al Options	Security	Networking	Sharing	
Type	of VPN:				
Laye	er 2 Tunnelin	g Protocol	with IPsec (L2	TP/IPSec)	•
<u>D</u> ata	encryption:			Advand	ced settings
Req	uire encryptio	on (disconr	nect if server d	eclines)	•
Aut	hentication				
0	Use <u>E</u> xtensib	le Authent	ication Protoc	ol (EAP)	
1					-
2				Pr	operties
0	Allow these g	protocols			
[	Unencryp	ted passwo	ord (PAP)		
[	Challenge	e <u>H</u> andshal	ce Authenticat	ion Protocol	(CHAP)
[	Microsoft	CHAP Ven	sion 2 (MS-CH	AP v2)	
	Auton passv	natically use vord (and d	e my Windows omain, if any)	logon name	and
				ок	Cancel

ถัดไปคลิกที่ปุ่ม " Advanced settings " ในช่อง "Use preshared key for authentication " ใส่ คำว่า **"vpn"** 

anced Pr	roperties	
) Use <u>p</u> r <u>K</u> ey:	eshared key for authentication	L
) Use <u>c</u> e Ver	rtificate for authentication rify the Name and Usage attributes of the server's certi	ficate

หลังจากการกำหนดค่าดังกล่าวข้างต้นเสร็จแล้ว คลิกปุ่ม "OK" สองครั้งเพื่อปิดหน้าจอต่างของการตั้งก่าการ เชื่อมต่อ VPN

## 2. การเชื่อมต่อไปยังเซิร์ฟเวอร์ VPN

้ กลิกขวาที่ไอคอน VPN ที่คุณสร้างในขั้นตอนก่อนหน้านี้และกลิกที่ "Connect"



## คลิก "Connect" อีกรอบ

🐓 Connect VI	PN Connection	
<u>U</u> ser name:	vpn	
Password:	[To change the saved password, click here]	
Do <u>m</u> ain:		
Save this u	user name and password for the following users:	Connecting to VPN Connection
Me onl	y e who uses this computer	Registering your computer on the network
Connect	Cancel Properties <u>H</u> elp	Cancel

เมื่อเชื่อมต่อสำเร็จแล้ว สถานะของ VPN จะขึ้น "Connected" ก็สามารถใช้งาน VPN ได้แล้ว

