# บริการเครือข่ายคอมพิวเตอร์ส่วนตัวเสมือน (Virtual Private Network Service)



# **Computer Center of KMUTT**

- ➡ ขั้นตอนการตั้งค่าการใช้งาน L2TP/IPsec
- ➡ ขั้นตอนการ Login เข้าระบบเพื่อใช้งาน L2TP/IPsec
- ➡ วิธีการ Disconnect ออกจาก L2TP/IPsec
- ➡ วิธีการลบการติดดั้ง L2TP/IPsec

# ➡ ขั้นตอนการตั้งค่าการใช้งาน L2TP/IPsec

- 1. คลิก Network จาก Taskbar
- 2. เลือก Open Network and Sharing Center

	Troubleshoot problems
2	Open Network and Sharing Center

#### 3. เมื่อหน้าต่าง Network and Sharing Center ปรากฏ ให้เลือก Set up a new connection or network

¥	Network and Sha	aring Center		×					
🛞 🏵 🔹 🕈 ີ 😫 « Network a	nd Internet    Network and Sharing Co	enter	✓ 🖒 Search Control Panel	Q					
Control Panel Home View your basic network information and set up connections									
Change adapter settings	Change adapter settings								
Change advanced sharing settings	Network 2 Public network	\$	Access type: Internet Connections: 🔋 Ethernet						
	Change your networking settings Set up a new connection or network Set up a broadband, dial-up, or VPN connection; or set up a router or access point. Troubleshoot problems Diagnose and repair network problems, or get troubleshooting information.								
See also HomeGroup Internet Options Windows Firewall									

4. เมื่อหน้าต่าง Set up a new connection or network ปรากฏ

4.1 เลือก Connect to a workplace



5. เมื่อหน้าต่าง Connect to a Workplace ปรากฏ ให้เลือก Use my Internet connection (VPN)

1 🛣 ··· Network and internet // Network and Sharing Center	• O search condition and
	- • ×
Connect to a Workplace	
How do you want to connect?	
Use my Internet connection (VPN) Connect using a virtual private network (VPN) connection throug	h the Internet.
💐 — 🎱 — 🕪	
Dial directly Connect directly to a phone number without going through the line	nternet.
in -	
50 G	Cancel

6. เมื่อหน้าต่างการตั้งค่าปรากฏขึ้นมา ให้ตั้งค่าดังนี้

- 6.1 Internet address: vpn.kmutt.ac.th Destination name: KMUTTVPN
- 6.2 คลิก **Create**

	- E	THELWOIK AND INCO	net in interview and sharing Center	v	0 30	carun	CONTO	raile	
D	۲	Connect to a Wo	rkplace			-		×	
je Je		Type the Internet a	ddress to connect to						
		Your network administra	ator can give you this address.						
	6 1	Internet address:	vpn.kmstt.ac.th						
	0.1	Destination name:	KMUTTVPN						in
		Use a smart card Remember my c C Allow other peop This option allow	redentials ole to use this connection vs anyone with access to this computer to use t	this conn	ection.				
sc G				6.2	Create		Canc	el	

# 7. ในหน้าต่าง Network and Sharing Center ให้เลือก Change adapter settings

2	Network and Sharing Center – 🗖 🗙
🔄 🏵 👻 🕈 ີ 😫 « Network	and Internet > Network and Sharing Center > C Search Control Panel
Control Panel Home Change adapter settings Change advanced sharing settings	View your basic network information and set up connections         View your active networks         Network 2         Public network         Change your networking settings         Set up a new connection or network         Set up a broadband, dial-up, or VPN connection; or set up a router or access point.         Image: Set up a broadband, dial-up, or VPN connection; or set up a router or access point.         Image: Set up a broadband, dial-up, or VPN connection; or set up a router or access point.         Image: Set up a broadband, dial-up, or VPN connection; or set up a router or access point.         Image: Set up a broadband, dial-up, or VPN connection; or set up a router or access point.         Image: Set up a broadband, dial-up, or VPN connection; or set up a router or access point.         Image: Set up a broadband, dial-up, or VPN connection; or set up a router or access point.         Image: Set up a broadband, dial-up, or VPN connection; or set up a router or access point.         Image: Set up a broadband, dial-up, or VPN connection; or set up a router or access point.         Image: Set up a broadband, dial-up, or you point
See also HomeGroup Internet Options Windows Firewall	

# 8. เมื่อหน้าต่าง Network Connections ปรากฏ

- 8.1 ให้คลิกขวา **KMUTTVPN**
- 8.2 เลือก **Properties**

1	ß	Network C	Conn	ections			×
	) - 1	😰 « Network and Internet → Network Connectio	ns	× ¢	Search Network Co	nnections	Q
Organ	ize 🔻	Start this connection Rename this connection	D	elete this connection »		•	0
	Ether Netw Intel	met vork 2 8.1 (R) PRO/1000 MT Desktop Ad 8.2		Connect / Disconnect Status Set as Default Connection Create Copy Create Shortcut Delete Rename Properties			
2 itoms	1 ite	malated					8== 📼
2 items	1 ite	m selected					855 (

9. หน้าต่าง KMUTTVPN Properties ให้เลือก Security ให้ตั้งค่าดังนี้

#### 9.1 เลือก **Security**

9.2 Type of VPN: Layer 2 Tunneling with IPsec (L2TP/IPsec)

#### 9.3 เลือก Advanced settings

หน้าต่างการตั้งค่า Advanced Properties ปรากฏขึ้นมา

# 9.3.1 เลือก Use preshared key for authentication

Key: kmutt.ac.th

```
9.3.2 กด <mark>OK</mark>
```

9.4 กลับมาหน้าต่าง KMUTTVPN Properties

```
9.4.1 เลือก (•) Allow these protocols
```

9.4.2 เลือก [/] Challenge Handshake Authentication Protocol (CHAP) เพียงอันเดียวเท่านั้น

```
9.5 กด <mark>OK</mark>
```



# ➡ ขั้นตอนการ Login เข้าระบบเพื่อใช้งาน L2TP/IPsec

- 1. คลิก Network จาก Taskbar
- 2. เลือก KMUTTVPN คลิก Connect



#### 4. ให้ทำการใส่ Username / Password สำหรับเชื่อมต่อ VPN

4.2 เลือก <mark>OK</mark>

# Sign-in 4.1 4.1 username.sur tomain: 4.2 OK Cancel

- ➡ วิธีการ Disconnect ออกจาก L2TP/IPsec
- 1. คลิก Network จาก Taskbar
- 2. เลือก KMUTTVPN ที่ Connected อยุ่
- 3. คลิก Disconnect



# ➡ วิธีการลบการติดตั้ง L2TP/IPsec

- 1. คลิก Network จาก Taskbar
- 2. เลือก Open Network and Sharing Center



เมื่อหน้าต่าง Network and Sharing Center ปรากฏ ให้เลือก Change adapter settings ที่แท็บด้านข้ายมือ



- 4. คลิกขวาที่โปรไฟล์ KMUTTVPN ที่เคยสร้างขึ้น
- 5. คลิก Delete เพื่อลบการตั้งค่า

<b>₽</b>	Network C	onn	ections	×
) 💮 🍥 👻 🕈 😰 « Network and Internet »	Network Connection	ns	~ C	Search Network Connections 👂
Organize 🔻 Start this connection Renam	e this connection	D	elete this connection »	
Ethernet 4 Network 2 Intel(R) PRO/1000 MT Desktop Ad	KMUTTVPN Disconnecte WAN Minip	d B B B B B B B B B B B B B B B B B B B	Connect / Disconnect Status Set as Default Connection Create Copy Create Shortcut Delete Rename Properties	
2 items 1 item selected				i == 🔳

Copyright. 2018 KMUTT All right reserved
Proudly powered by WordPress | Education Hub by WEN Themes