การใช้งาน VPN L2TP โดยระบบ windows7

โดย แผนกงานเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่องานวิชาการ งานบริการศึกษา

ขมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น

1. ไปที่ Start >>> Control Panel >>> Network and Sharing Center) จากนั้นคลิ้กเลือก Set up a new connection or network

View you	r active networks		Connect or disconnect				
-	Public network	Access type: Connections:	No Internet access Local Area Connection 2				
Change	your networking settings	<i>8</i>					
(1)	Set up a new connection or netwo Set up a wireless, broadband, dial	ork I-up, 1d hoc, or VPN connection	; or set up a router or access point.				
*	Connect to a network						
	Connect or reconnect to a wireles	ss, wired, dial-up, or VPN netwo	rk connection.				
	Choose homegroup and sharing	options					
	Access files and printers located on other network computers, or change sharing settings.						
	Troubleshoot problems						
	Diagnose and repair network prob	blems, or get troubleshooting in	formation.				

 2. เข้าสู่หน้าจอ Set Up a Connection or Network ดังรูปที่ 2 ให้เลือก Connect to a workplace แล้วคลิ้ก Next

Che	oose a connection option
4	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.
2	Connect to a workplace Set up a dial-up or VPN connection to your workplace.
00	Set up a dial-up connection Connect to the Internet using a dial-up connection.

รูปที่ 2

3. เข้าสู่หน้าจอ Connect to a Workplace - How do you want to connect ดังรูปที่ 3 ให้คลิ๊กเลือก

Use my Internet connection (VPN)



4. เลือก Set up Internet connection



5. เข้าสู่หน้าจอ Connect to a workplace - Type the Internet address to connect to ดังรูปที่ 4 โดย ป้อนค่าดังนี้

Internet address : vpn.kkc.rmuti.ac.th Destination name : ตั้งค่าตามต้องการ ในที่นี้ดูังค่าเป็น VPN KKC จากนั้นคลิ้ก Next

Type the Internet address to connect to

Your network administrator can give you this address.

Internet address:	vpn.kkc.rmuti.ac.th
Destination name:	VPN KKC

Use a smart card

Allow other people to use this connection This option allows anyone with access to this computer to use this connection.

Don't connect now; just set it up so I can connect later

6. เข้าสู่หน้าจอ Type your user name and password ดังรูปที่ 5 ให้ใช้ Account อินเตอร์เน็ตมหาวิทยาลัย จากนั้นคลิ้ก Create

Type your user name and password

	User name:	sanya.bb	
	Password:	•••••	
		Show characters Remember this password	
	Domain (optional):		
			Create Cancel
		รูปที่6	
7. ห	ลังจากคลิ้ก Close		
	The connect	on is ready to use	

You need to set up an Internet connection before you can connect.

8. ต่อไปเป็นการตั้งค่า Security ของ vpn ไปที่ Start >>> Control Panel >>> Network and Sharing Center) จากนั้นคลิ้กเลือก Change Adapter settings

💽 🗢 🔛 🕨 Control Panel 🕨	All Control Panel Items Network and	Sharing Center			
Control Panel Home Change adapter settings Change advanced sharing settings	View your basic network info ART-PC (This computer) View your active networks	ormation and so Network	et up connecti	ions internet Cor	See full map
	Public network		Access type: Connections:	No Internet ac Local Area Co	nnection 2
	Change your networking settings — Set up a new connection of Set up a wireless, broadban	network d, dial-up, ad hoc, d	or VPN connection	n; or set up a rou	ter or access point.
	ູລູໃ	ปที่ 8			

9. จากนั้นคลิกขวาที่ VPN KKC เลือก Properties



10. ที่ Tap เลือก Security ที่ Type of VPN เปลี่ยนเป็น Layer 2 Tunneling Protocol IPsec

VPN KKC Properties	×						
General Options Security Networking S	Sharing						
Type of VPN:							
Layer 2 Tunneling Protocol with IPsec (L2TP/IPSec)							
Data encryption:							
Require encryption (disconnect if server dec	lines) 🔻						
Authentication							
Use Extensible Authentication Protocol	(EAP)						
	-						
	Properties						



11. จากนั้นคลิกที่ Advanced settings ใส่ค่า **vpn** ที่ User pershared key authentication ดังรูป แล้วกด OK

Advanced Properties
L2TP
Use preshared key for authentication
Key: vpn
Use certificate for authentication
$\boxed{\ensuremath{\mathbb V}}$ Verify the Name and Usage attributes of the server's certificate
OK Cancel

รูปที่ 11

	12.	ทำการ	เชื่อมต่อ	VPN ใ	ส่	username	password	อินเตล	อร์เ	น็ตมเ	หาวิทย	าลัย	แล้วกด	Connect
--	-----	-------	-----------	-------	----	----------	----------	--------	------	-------	--------	------	--------	---------

🐓 Connect VP	N KKC
User name:	sanya.bb
Password:	•••••
Domain:	
Save this u	ser name and password for the following users: , who uses this computer
Connect	Cancel Properties Help



13. ถ้าการตั้งค่า VPN และใส่ User Internet ได้ถูกต้องก็จะสามารถใช้งาน ระบบ VPN มหาวิทยาลัยได้ตามรูปที่
13 หากไม่สามารถเชื่อมต่อได้ ให้กลับไปตั้งค่าใหม่ หรือ ติดต่อเจ้าหน้าที่สารสนเทศ ได้ที่ อาคารวิทยบริการ ชั้น
ลอย ห้องคอมพิวเตอร์ เบอร์ภายใน 1531

