ขั้นตอนการ VPN บนระบบปฏิบัติการ MAC OS

 การกำหนดค่าเริ่มต้น จะกำหนดค่าครั้งแรกครั้งเดียว โดยคลิกไอคอนเครือข่ายต้านบนขวาหน้าจอของ Mac คลิกที่ Open Network Preferences....



2. คลิกที่ป่ม "+" บนหน้าจอ ในการติดตั้ง VPN

00	Network	
Show All		(Q)
Lo	cation: Automatic	:
e Wi-Fi 🛜	Status: Conne	cted Turn Wi-Fi Off
Thundthernet Not Connected		
e Bluetooth PAN 👔	Network Name:	•
	🗹 Ask	to join new networks
	Know If no be as	n networks will be joined automatically. known networks are available, you will ked before joining a new network.
+ - 0.	Show Wi-Fi status in men	u bar Advanced ?
Create a new service	t further changes. Ass	st me Revert Apply

 เลือก "VPN" โดยเลือกค่าเป็น "L2TP over IPSec" แล้วตั้งซื่อเป็นตามที่เราต้องการ จากนั้นให้กดปุ่ม Create

	Select the interface and enter a name for the new service.	
140.00	Interface: VPN :	3
Connected	VPN Type: L2TP over IPSec	/i-Fi Off
Thundtherr Not Connected	Service Name: VPN (L2TP)	is the IP
e Bluetooth PAI	Cancel Create	•
	Ask to join new netw	orks
	Known networks will be jui If no known networks are a be asked before joining a n	ned automatically. ivailable, you will iew network.

- 4. กำหนดค่า L2TP VPN จะต้องค่าตามนี้
 - a. Server Address : vpn.npu.ac.th
 - b. Account Name : Username ที่ทางกองเทคโนโลยีดิจิทัลออกให้

	Location:	Automatic		•	
Wi-Fi Connected Thundthernet	?	Status:	Not Configured		
Bluetooth PAN No IP Address	8	Configuration:	Default		٠
VPN (L2TP) Not Configured		Server Address:	vpn.np	u.ac.th	
			Authentication Connect	Settings	
		Show VPN status i	n menu bar	Advanced	

- 5. Authentication Settings... ต้องใส่สองค่าต่อไปนี้
 - a. Password : Password ที่ใช้ในระบบอินเทอร์เน็ต
 - b. Shared Secret: npu

	User Authentication: Password Dassword อินเทอร์เบ็ต	
 Wi-Fi Connected Thundthernet Not Connected Bluetooth PAN No IP Address 	RSA SecuriD Certificate Select Kerberos CryptoCard	•
VPN (L2TP) Not Connected	Shared Secret: NPU Certificate Group Name: (Optional) Cancel OK	
4 - M-	✓ Show VPN status in menu bar Advanced.	. 7

- 6. หลังจากนั้นให้ทำการตรวจสอบแสดงสถานะของ VPN โดยให้เลือกแถบเมนู
 - a. Advanced... ทำการตรวจสอบค่าทั้งหมดเลือกคลึกที่ Send all traffic over VPN connection เพื่อจะเริ่มต้นการใช้งานคลิกที่ป่ม OK

VPN (L2TP)		
	Options TCP/IP DNS Proxies Session Disconnect when switching use Disconnect when user logs out Send all traffic over VPN connect Advanced Use verbose logging 	r accounts

- 7. หากต้องการใช้งานให้คลิกที่ปม "Connect " เพื่อที่จะเริ่มต้นการใช้งาน VPN
 - หลังจากการเชื่อมต่อ VPN ได้แล้วจะขึ้นแถบไอคอน VPN บนแถบเมนูและมีสถานะ
 "Connected" และบอกเวลาในการเชื่อมต่อ รวมทั้ง IP Address ที่เชื่อมต่อปรากฏขึ้นบน
 หน้าจอ

	Location:	Automatic		•	
Wi-Fi Connected VPN (L2TP) Connected		Status: Connect Time: IP Address:	Connected 00:01:15 10.48.	Sent:	0000
Thundthernet Not Connected Bluetooth PAN No IP Address	<-> 	Configuration: Server Address: Account Name:	Default YPN.NP USEINA Authentication Disconnect	u.ac.th ame Settings	•
- 6-		Show VPN status i	n menu bar	Advanced) (1

8. ถ้าต้องการเลิกใช้งานให้คลิกที่ปม "Disconnect" เพื่อออก