## **คู่มือการใช้งานระบบ VPN** สำหรับระบบปฏิบัติการ macOS



ฝ่ายบริหารและพัฒนาสำนักดิจิทัลเทคโนโลยี

สำนักดิจิทัลเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยศิลปากร

## วิธีการเชื่อมต่อระบบ VPN บนระบบปฏิบัติการ Mac สำหรับการสืบค้นฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์มหาวิทยาลัยศิลปากร

สมาชิก SU-Net ที่เชื่อมต่ออินเตอร์เน็ต เข้ากับระบบเครือข่าย SU-Wi-Fi, ระบบ LAN และระบบ Modem ภายใน มหาวิทยาลัยศิลปากรทั้ง 4 วิทยาเขต สมาชิกสามารถใช้ Username และ Password ของระบบ SU-Net เพื่อเข้า ใช้งาน การสืบค้นฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์ได้ทันทีโดยที่ไม่ต้องติดตั้งโปรแกรม VPN Client

แต่ในกรณีสมาชิก SU-Net ที่เชื่อมต่ออินเตอร์เน็ตจากภายนอกมหาวิทยาลัยด้วยระบบ ADSL หรือระบบ HiSpeed Internet อื่นของผู้ให้บริการทั่วไป เช่น TOT, 3BB, True, AIS, CAT, TT&T หรือการเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ต ผ่าน Modem, Air Card ด้วยผู้ให้บริการรายอื่นๆ สมาชิก SU-Net จำเป็นต้องทำการติดตั้งโปรแกรม VPN Client ลงบน เครื่องคอมพิวเตอร์ Mac ของท่านเสียก่อนจึงจะสามารถเชื่อมต่อเข้ากับระบบ SU-Net เพื่อสืบค้นฐานข้อมูลงาน วิจัย,วิทยานิพนธ์ที่มหาวิทยาลัยศิลปากรเป็นสมาชิกได้เปรียบเสมือนการนั่งทำงานอยู่ภายในมหาวิทยาลัยศิลปากรได้โดย ขั้นตอนมีดังต่อไปนี้

ขั้นตอนที่ 1 : ตรวจสอบรุ่นของระบบปฏิบัติการ Mac และดาว์นโหลดโปรแกรม สมาชิก SU-Net ต้องดาว์น โหลดโปรแกรม VPN Client คือ โปรแกรม Endpoint Security VPN สำหรับ ระบบปฏิบัติการ Mac ที่ตรงกับรุ่นของ ระบบปฏิบัติการ Mac ที่ท่านใช้อยู่มาไว้บนเครื่องของท่านก่อนเพื่อทำการ ติดตั้งโดยสามารถติดตั้งได้บนระบบปฏิบัติการ Mac ทั้ง 32 บิต และ 64 บิตโดยท่านสามารถเลือกดาว์นโหลดโปรแกรม Endpoint Security VPN สำหรับระบบปฏิบัติ การ Mac รุ่นต่างๆ ได้ดังนี้

macOS 10.6 Snow Leopard	macOS 10.9 Mavericks	macOS 10.14 Mojave
macOS 10.7 Lion	macOS 10.11 El Capitan	macOS 10.15 Catalina
macOS 10.8 Mountain Lion	macOS 10.13 High Sierra	macOS 11.13 Big Sur

เมื่อเลือกรุ่นของระบบปฏิบัติการ Mac ที่ต้องการแล้ว จะปรากฏสถานะดาวน์โหลดได้จากแถบสถานะ ดาว์น โหลดของแต่ละ Browser ดังภาพที่ 1.1



ภาพที่ 1.1 ภาพแสดงสถานะการดาว์นโหลดของ Safari Browser ขั้นตอนที่ 2 : การติดตั้งโปรแกรม VPN Client

จากขั้นตอนที่ 1 เมื่อสมาชิก SU-Net ทำการดาว์นโหลดโปรแกรม Endpoint Security VPN สำหรับระบบ ปฏิบัติการ Mac มาไว้บนเครื่องของท่านเรียบร้อยแล้ว โปรแกรมที่ดาว์นโหลดแล้วจะอยู่ใน Folder ที่ชื่อว่า "Downloads" ท่านสามารถเข้าไปที่ Folder ดังกล่าวได้โดยวิธีดังต่อไปนี้

ไปยังแถบ Menu ที่อยู่ด้านบนซ้ายของจอภาพ คลิกเลือกที่ Menu "Go" จะปรากฏ Menu ต่างๆ จากนั้นเลือก Menu "Downloads" ดังภาพที่ 2.1

📫 Fi	nder File	Edit View	Go Window Help			
			Back Forward Select Startup Disk on Desktop	೫[ ೫] ଫ೫↑		
			All My Files Documents Desktop	ひ 器 F ひ 器 O の お D		
			Downloads     Home     Computer     AirDrop     Network     Applications     Utilities	て 第上 ひ 第 H ひ 第 C ひ 第 R ひ 第 K ひ 第 K ひ 第 A ひ 第 U		
			Recent Folders Go to Folder Connect to Server	1 380 ► 公業G 業K		
	•				and the second comparison of the	il

ภาพที่2.1 ภาพแสดงแถบ Menu

เมื่อคลิกเลือกที่Menu "Downloads" จะปรากฏหน้าต่างขึ้นมาแล้วจะพบโปรแกรม VPN Client อยู่ ใน Folder "Downloads" โดยชื่อจะแตกต่างกันไปในแต่ละรุ่นดังภาพที่ 2.2



ภาพที่2.2 ภาพแสดงหน้าต่าง Downloads ที่มีไฟล์โปรแกรม VPN Client ที่ได้ดาว์นโหลดมา

คลิกซ้ายสองครั้งที่ไฟล์ Endpoint\_Security\_VPN.dmg เพื่อทำาการติดตั้ง จากนั้นจะมี icon Drive สีขาวที่ได้ จากการ Mount ไฟล์ Endpoint\_Security\_VPN.dmg ปรากฏที่บน Desktop ดังภาพที่ 2.3 และหน้าต่าง ดังภาพที่ 2.4 แสดงขึ้นมา จากนั้นคลิกสองครั้งที่ File "Endpoint\_Security\_VPN.pkg" ที่ปรากฏในภาพที่ 2.4



ภาพที่ 2.3 ภาพแสดง icon ที่ได้จากการ Mount ไฟล์"Endpoint\_Security\_VPN.dmg"



เมื่อคลิกซ้ายสองครั้งที่ ไฟล์"Endpoint\_Security\_VPN.pkg" แล้วจะปรากฏหน้าต่างแสดงการติดตั้งโปรแกรม ขึ้นมาดังภาพที่ 2.5 ให้เลือกที่ "Continue"ภาพที่



2.5 ภาพแสดงหน้าต่างการติดตั้งโปรแกรม VPN Client

## ต่อมาให้เลือก "Continue" อีกครั้ง ดังภาพที่ 2.6



ต่อมาให้เลือก "Continue" อีกครั้ง ดังภาพที่ 2.7



ภาพที่ 2.7 ภาพแสดงหน้าต่างการติดตั้งโปรแกรม VPN Client

จากนั้นจะปรากฏข้อความเตือนเรื่อง Software License Agreement ขึ้นมาดังภาพที่ 2.8 ให้เลือก "Agree"

		🤪 Install End	apoint Security VPN		_
En	To continue of the softwa	installing the sof are license agree	'tware you must agr ment.	ee to the ter	ms
9 Int 9 Lic 9 De:	Click Agree to and quit the I	o continue or click Installer.	Disagree to cancel t	he installatior	1
) Ins	Read Lice	inse	Disagree	Agre	e (both
	A CONTRACT OF A	0.0 /0 1 1	Y 1 1 0 400 1	DI M DE DE	OF DEAD THE
	0	Software Technologi AGREEMENT CAF USING THE PRODU BY DOWNLOADIN PRODUCT, YOU A AGREEMENT. TH IF YOU ARE DOV AUTHORIZED REG TERMS ON BEHAL TERMS OF THIS A OR INSTALL THE F 1. Definitions:	es, Inc. (hereinafter, "Check EEFULLY BEFORE DOWN JCT. GOR INSTALLING AND RE AGREEING TO BE BG IS AGREEMENT SUPERSE WNLOADING A SILENT ( CIPIENTS, THEN YOU AR F OF SUCH RECIPIENTS. GREEMENT, YOU ARE NO "RODUCT.	k Point"). PLÉA ILOADING OR I DUND BY THE 1 DES ANY PREVI CLIENT FOR DIS E ACCEPTING 1 IF YOU DO NOT IT AUTHORIZED	ASE READ THIS NSTALLING OR PART OF THE TERMS OF THIS OUS VERSIONS. STRIBUTION TO THESE LICENSE AGREE TO THE TO DOWNLOAD

ภาพที่ 2.8 ภาพแสดงหน้าต่างการติดตั้งโปรแกรม VPN Client

ต่อมาเป็นหน้าต่างที่แสดงตำแหน่ง และพื้นที่ที่จะใช้ติดตั้งโปรแกรม VPN Client ลงบนเครื่อง ทั้งนี้ท่านสามารถ เปลี่ยนตำแหน่งในการติดตั้งโปรแกรมได้โดยเลือกที่ "Change Install Location..." ถ้าไม่ต้องการเปลี่ยนแปลงใดๆ ให้ เลือกที่ "Install" จากตัวอย่างนี้ไม่มีการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งที่ติดตั้งจึงเลือก "Install"ดังภาพที่ 2.9



ภาพที่ 2.9 ภาพแสดงหน้าต่างการติดตั้งโปรแกรม VPN Client

จากนั้นจะแสดงหน้าต่างขึ้นมาเพื่อให้ทำการใส่ Name และ Password ของเครื่องที่ใช้งานอยู่เพื่อเป็นการ อนุญาตให้โปรแกรมติดตั้งลงบนเครื่อง เมื่อใส่รหัสเรียบร้อยแล้ว ให้เลือก "Install Software" ถ้าเครื่องที่ ติดตั้งไม่มีการ ตั้งรหัสไว้ให้เลือกที่ "Install Software" ได้เลยโดยไม่ต้องใส่รหัส ดังภาพที่ 2.10

yo	ur passwo	rd to allow this		
Pa	Name: F	latthaphon Choop	orom	เลือก " Install Softwa
Fa	ssworu.	Cancel		stall Software

จากนั้นจะแสดงขั้นตอนการกำลังติดตั้งโปรแกรม ดังภาพที่ 2.11



ภาพที่ 2.11 ภาพแสดงหน้าต่างการติดตั้งโปรแกรม VPN Client

เมื่อโปรแกรมติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้วจะแสดงหน้าต่าง ดังภาพที่ 2.12 แล้วเลือก "Close"

Conducient Security	
<ul> <li>Endpoint Security</li> <li>Introduction</li> <li>License</li> <li>Destination Select</li> <li>Installation Type</li> <li>Installation</li> <li>Summary</li> </ul>	The installation was successful. The software was installed.
	เลือก "Close"
	Go Back Close

ภาพที่ 2.12 ภาพแสดงหน้าต่างการติดตั้งโปรแกรม VPN Client

ขั้นตอนที่ 3 : การตั้งค่าโปรแกรม VPN Client

เมื่อสมาชิก SU-Net ทำาการติดตั้งโปรแกรมตามขั้นตอนที่ 2 แล้ว ท่านจะต้องเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ตภายนอก มหาวิทยาลัยศิลปากรโดยวิธีต่างๆ ที่ได้กล่าวมาแล้วข้างต้นให้ได้เสียก่อน ทำการตั้งค่าโปรแกรม

เมื่อติดตั้งโปรแกรม VPN Client เรียบร้อยแล้ว ให้ท่านสังเกตบริเวณแถบ Menu ทางด้านบนขาวมือจะ ปรากฏ icon รูปแม่กุญแจ ที่มีรูปเครื่องหมายวงกลมมีขีดขวางอยู่ดังในภาพที่ 3.1 คลิกซ้ายที่รูปแม่กุญแจนั้น หนึ่งครั้งจะ ปรากฏแถบ Menu ขึ้นมา เลือก "Connect"



ภาพที่ 3.1 ภาพแสดงหน้าต่างการติดตั้งโปรแกรม VPN Client

เมื่อเลือกที่ "Connect" แล้วจะมีหน้าต่างแสดงข้อความเตือนขึ้นมา เพื่อให้ทำาการตั้งค่าโปรแกรม เลือก"Yes" ดังภาพที่ 3.2



ภาพที่ 3.2 ภาพแสดงการตั้งค่าโปรแกรม Client

หลังจากที่เลือก "Yes" แล้วจะแสดงหน้าต่างการตั้งค่าแบบ Wizard ขึ้นมาโดยในหน้านี้ให้เลือกที่"Next" ดังภาพที่ 3.3



ภาพที่ 3.3 ภาพแสดงการตั้งค่าโปรแกรม Client

เมื่อเลือก "Yes" แล้วจะแสดงหน้าต่าง ดังภาพที่ 3.4 โดยในหน้านี้จะให้กรอก "vpn-gw.su.ac.th" ในช่อง Server address or Name แล้วเลือก "Next"

A site is your gatew	ite Wizard vay to network reso	urces.
To continue, fill in th	e required inform	ation and click next.
Server address or Na	ıme: vp	n-gw.su.ac.th
Display name:	งค เลือก "Next"	n-gw.su c.th ੀਨਾਂ "vpn-gw.su.ac.th'
Back Next		Cancel Help

ในขั้นตอนนี้กรุณารอสักครู่ โปรแกรมกำลังเชื่อมต่อกับเครื่องแม่ข่ายอยู่ดังภาพที่ 3.5



ภาพที่ 3.5 ภาพแสดงการตั้งค่าโปรแกรม Client

จากนั้นจะปรากฏหน้าต่างเพื่อให้ยืนยันความน่าเชื่อถือ เลือก "Trust and Continue" ดังภาพที่ 3.6



หน้าต่างวิธีการยืนยันตัวตน เลือก "Username and Password" แล้วเลือก "Next"ดังภาพ 3.7

00	Site Wiz	ard
Authenticati	on Method thentication method to b	be used.
💽 Username ar	d Password	
Click if your s name and a p	ystem administrator p assword.	provided you with account
Certificate		
If you are usin	ng Hardware tokens o	r any other certificate type.
SecurID		
Click if you ar	e using RSA SecurID.	เถือก "Next"
Challenge Re	sponse	$\rightarrow$
Click if you ar challenge	e required to provide	different responses to a
Back	Next	Cancel Help
വ	พที่ 3.7 ภาพแสดงการใ	ม้งค่าโปรแกรน Client

00	Site Wizard
	Site created successfully
	เลือก "Finish"
Back Finish	Cancel Help

เมื่อตั้งค่าเรียบร้อยแล้วจะแสดงหน้าต่าง ดังภาพ 3.8 แล้วเลือก "Finish"

หลังจากเลือก "Finish" แล้ว จะปรากฏหน้าต่างแสดงข้อความถามว่าต้องการที่จะเชื่อมต่อเข้ากับระบบ SU-Net เลยหรือไม่ ให้เลือก "Yes" ดังภาพที่ 3.9



ภาพที่ 3.9 ภาพแสดงการตั้งค่าโปรแกรม Client

เมื่อเลือกที่จะต้องการเชื่อมต่อเครือข่ายแล้วจะปรากฏหน้าต่าง โดยต้องกรอก Username และ Password ของ SU-Net ลงในช่อง Username และ Password ดังภาพที่ 3.10

Endpoint Se	ocurity <sup>*</sup>	
Site: Authentication —	(vpn-gw.su.ac.th :)	
Username: Password:	u12345678	
Connect	Cancel Help	

ภาพที่ 3.10 ภาพแสดงการตั้งค่าไปรแกรม Client

จากนั้นจะแสดงขั้นตอนการกำลังเชื่อมต่อดังภาพที่ 3.11

🔒 Endpoint Sec	curity <sup>.</sup>	
	Connecting to site	
	Cancel Close	Details >>

ภาพที่ 3.11 ภาพแสดงการตั้งค่าโปรแกรม Client

เมื่อทำาการเชื่อมต่อเข้ากับระบบ SU-Net เรียบร้อยแล้ว สังเกตบริเวณแถบ Menu ด้านบนขวามือจะ แสดง icon รูปแม่กุญแจและมีวงกลมสีเขียว ดังภาพที่ 3.12



ภาพที่ 3.12 ภาพแสดงการตั้งค่าโปรแกรม Client

ขั้นตอนที่ 4 : การตั้งค่า Proxy ของระบบปฏิบัติการ Mac

สำหรับการตั้งค่า Proxy ของระบบปฏิบัติการ Mac นั้นจะแตกต่างจากบนระบบปฏิบัติการ Windows เล็กน้อย โดยบนระบบปฏิบัติการ Mac นั้นจะตั้งค่า Proxy ที่เดียวเท่านั้นแล้วสามารถใช้ Web browser ใดๆ ได้เลยโดยไม่ตั้งตั้งค่า Proxy ในแต่ละ Web browser อีก ส่วนบนระบบปฏิบัติการ Windows นั้นจะตั้งค่า Proxy แตกต่างกันไปในแต่ละ Web browser ที่ท่านเลือกใช้งาน โดยวิธีการตั้งค่า Proxy ของระบบปฏิบัติการ Mac มีดังต่อไปนี้

เลื่อนเมาส์ไปยัง Dock ด้านล่างของจอภาพ คลิกเลือกที่ icon "System Preference" ดังภาพที่ 4.1



ภาพที่ 4.1 ภาพแสดง System Preference บน Dock

เมื่อเลือกที่ "System Preference" แล้วจะปรากฏหน้าต่างแสดง Menu ต่างๆ ของ SystemPreference จาก นั้นดูที่หัวข้อ "Internet & Wireless" แล้วคลิกซ้ายเลือกที่ "Network"ดังภาพที่ 4. 2

000			System F	Preferences			
	Show All					Q	
Personal							
File New			<b>2</b>	0		Q	0
General	Desktop & Screen Saver	Dock	Mission Control	Language & Text	Security & Privacy	Spotlight	Notifications
Hardware							
6					เลือ	ถ "Not	work"
CDs & DVDs	Displays	Energy Saver	Keyboard	Mouse	110	II INCL	WUIK
Internet &	Wireless						
0	@	0		*			
iCloud	Mail, Contacts & Calendars	Network	Bluetooth	Sharing			
System							
11	**			8		$\bigcirc$	
Users &	Parental	Date & Time	Software	Dictation	Time Machine	Accessibility	Startup Disk
Groups	Controls		Update	& Speecn			
Other			-	60			
1	WMV	- Co		NT ==	<u></u>		
Flash Player	Flip4Mac WMV	Growl	MacFUSE	NTFS for Mac OS X	Perian		

ภาพที่ 4.2 ภาพแสดง System Preference

เมื่อเลือก "Network" แล้วจะแสดงหน้าต่างการตั้งค่าขึ้นมา กรอบทางด้านซ้ายมือแสดงสถานะของ การเชื่อมต่อ อินเตอร์เน็ตปัจจุบัน ในที่นี้เชื่อมต่อผ่าน Wi-Fi โดยมีสัญลักษณ์วงกลมสีเขียวขึ้นแสดงให้ เห็นว่าได้เชื่อมต่อผ่าน Wi-Fi อยู่ จากนั้น เลือก "Advanced..." ดังภาพที่ 4.3

	·· ( • · · · ·		•	
Loca	tion: Automatic		÷	
e Wi-Fi	Status:	Connected	Turn Wi-Fi Off	
e SAMSUModem		Wi-Fi is connected to the IP address 192.16	SU-BB-WiFi and has 8.17.56.	
Athernet Not Connected	Network Name:	SU-BB-WiFi	\$	
FireWire		Automatically jo	in this network	
Bluetooth PAN		Ask to join new	networks	
No IP Address		If no known networks will have to manually sele	s are available, you will ect a network.	
udo 2015				
			เลือก "A	dvance
เชื่อมต่อปัจจุบัน				
+ - **	Show Wi-Fi status	in menu bar	Advanced	D
Click the lock to prevent f	urther changes.	Assist me	Revert Apply	,

ภาพที่ 4.3 ภาพแสดง System Preference

จะแสดงหัวข้อการตั้งค่าต่างๆ โดยในที่นี้เลือกการตั้งค่า Proxy คลิกเลือกที่แถบ "Proxies" ด้านบน จากนั้นส่วน ของ Select a protocol to configure คลิกเครื่องหมายถูกหน้าหัวข้อ Web Proxy (HTTP) ช่องทางด้านซ้ายมือ ต่อมา ทางด้านขวามือจะปรากฏการตั้งค่าต่างๆ โดยต้องกรอกการตั้ง ค่าในช่อง ดังนี้

- ช่อง Web Proxy Server กรอก "proxy.su.ac.th"

- ช่อง Port กรอก "8080" (ช่องขนาดเล็กที่ต่อท้ายช่อง Web Proxy Server)

- ทำาเครื่องหมายถูกหน้า "Proxy server requires password"

- ช่อง Username กรอกชื่อผู้ใช้งานของระบบ SU-Net เช่น u12345678

- ช่อง Password กรอกรหัสการเข้าใช้งานของระบบ SU-Net เมื่อตั้งค่าต่างๆ ข้างต้นตามที่ได้กล่าวมาแล้วเรียบร้อย คลิก ซ้ายที่ "OK" ดังภาพที่ 4.4

	Show All	Network			
() ()	Wi-Fi Wi-Fi TCP/IP DNS	WINS 802.1X Proxies Hardware	ตั้งก่า Proxy ต่างๆ		
	Select a protocol to configure:	Web Proxy Server			
- 55	<ul> <li>Auto Proxy Discovery</li> <li>Automatic Proxy Configuration</li> <li>Web Proxy (HTTP)</li> </ul>	proxy.su.ac.th : 8 ✓ Proxy server requires password	080		
	Secure Web Proxy (HTTPS) FTP Proxy SOCKS Proxy Streaming Proxy (RTSP) Gopher Proxy	Username: u12345678 Password:			
เลือก Web Proxy(HT	de simple hostnames oxy settings for these Host P.254/16	s & Domains:	4		
	đu		เลือก OK		
?	<b>⊻</b> Use I	Passive FTP Mode (PASV) Cancel	ОК		
ภาพที่ 4.4 ภาพแสดงการตั้งค่า Proxy					

เมื่อตั้งค่า Proxy ต่างๆ เรียบร้อยแล้ว คลิกซ้ายเลือก "Apply"

	Location: Automatic	÷
Wi-Fi     Connected     SAMSUModem (     Not Configured	S S	tatus: Connected Turn Wi-Fi Off Wi-Fi is connected to SU-BB-WiFi and has the IP address 192.168.17.56.
Ethernet     Not Connected	Network N	Name: SU-BB-WiFi ‡
FireWire Not Connected	2 I	Automatically join this network Ask to join new networks
Bluetooth PAN     No IP Address	8	Known networks will be joined automatically. If no known networks are available, you will have to manually select a network.
		เลือก "Appl
+ - &-	Show Wi-Fi	status in menu bar Advanced ?
	revent further changes	Assist me Revert Apply

ภาพแสดงการตงคา Proxy 31

ขั้นตอนที่ 5 : เริ่มต้นการใช้งาน Web browser

หลังจากตั้งค่าต่างๆ เสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อเริ่มต้นการใช้งานโปรแกรม Web browser จากตัวอย่าง เลือกใช้ Chrome Web browser จะมีข้อความแสดงเตือนให้สมาชิก SU-Net กรอก Username และ Password เพื่อเข้าใช้งาน ระบบ เมื่อกรอก Username และ Password เรียบร้อยแล้ว คลิกเลือก "Log in" แล้วสามารถใช้ งานการสืบค้นฐาน ข้อมูลวิทยานิพนธ์ได้ ดังภาพที่ 5.1

	The server http://proxy.su.ac.th:8080 requires a username and password. The server says: SU Login Intenet Access.		hosbike2@g
	User Name: u12345678 Pass ord: ••••••	•	
ใส่ Username		Cancel Log In	
ແລະ Password	Login to Cacti	System Status	System Status
<b>B</b>	<u> </u>	<u> </u>	เลือก " Log in"
System Status	System Status	System Status	and hog m

ภาพที่ 5.1 ภาพแสดง Chrome Web browser

## ขั้นตอนที่ 6 : เมื่อต้องการยกเลิกการเชื่อมต่อ VPN

หลังจากท่านสมาชิก SU-Net ใช้งานการสืบค้นต่างๆ เสร็จเรียบร้อยแล้วเมื่อท่านต้องการยกเลิกการ เชื่อมต่อการ ใช้งาน VPN โดยวิธีการก็คือ สังเกตที่บริเวณแถบสถานะทางขวาด้านบนตรง icon รูปแม่ กุญแจมีวงกลมสีเขียว จากนั้น คลิกซ้ายที่ icon รูปแม่กุญแจนั้นจะปรากฏ Menu ต่างๆ ขึ้นมา คลิกซ้าย เลือก "Disconnect" ดังภาพที่ 6.1 จากนั้นจะ แสดงข้อความเตือนแจ้งว่าท่านต้องการที่จะยกเลิกการ เชื่อมต่อ VPN เลยหรือไม่ ให้เลือก "Yes" ดังภาพที่ 6.2

🚳 🗛		77% 💽 🔛 Wed Jan 23 09:05	Ratthaphhooprom Q \Xi
	Disconnect VPN Options	Disconnect	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Help ►		
	Show Client Shutdown Client		Macintosh HD
			воотсамр

ภาพที่ 6.1 ภาพแสดงแถบสถานะ



หมายเหตุ

จากขั้นตอนที่ 2 การติดตั้งโปรแกรม VPN Client นั้นเมื่อติดตั้งโปรแกรมเสร็จเรียบร้อยแล้ว จะ สังเกตเห็นว่ายัง มีรูป icon drive สีขาวที่ได้จากการ Mount ไฟล์ Endpoint\_Security\_VPN.dmg ปรากฏที่บน Desktop แสดงว่าไฟล์ Endpoint\_Security\_VPN.dmg ยังถูก Mount อยู่ ดังภาพด้านซ้ายมือ จากนั้นให้คลิกขวาที่ รูป icon drive สีขาวจะ ปรากฏ Menu แล้วคลิกซ้ายที่ Eject "Endpoint Security VPN" ดังภาพทางด้านขวามือรูป drive ดังกล่าวก็จะหายไป ซึ่งเป็นวิธีการ Unmount drive



สมาชิก SU-Net สามารถติดต่อ และแลกเปลี่ยนข้อมูลการให้บริการ หรือมีปัญหา ข้อแนะนำการใช้งาน ระบบ เครือข่ายของมหาวิทยาลัยศิลปากร โปรดแจ้งที่ฝ่ายบริหารและพัฒนาดิจิทัลเทคโนโลยีสำนักดิจิทัลเทคโนโลยีมหาวิทยาลัย ศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ หรือวิทยาเขตที่ท่านกำลังศึกษาอยู่

โทรศัพท์สายนอก : 034-109686 ต่อ 217020 โทรศัพท์สายใน : 217020 - 4 Facebook : SU Computer Centre Twitter : @sucomcentre Website : http://www.bdt.su.ac.th E-mail : cc-network@su.ac.th