คู่มือการติดตั้งระบบ FortiClient สำหรับ Windows 7, Windows 8, Windows 10 ศูนย์เทคโนโลยีดิจิทัล มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

<u>การเชื่อมต่อ FortiClient VPN</u>

- ดาวน์โหลดไฟล์ FortiClient for windows จากเว็บไซต์ <u>https://d3gpjj9d20n0p3.cloudfront.net/forticlient/downloads/FortiClientOnlineInstalle</u> <u>r.exe</u>
- 2. เมื่อดาวน์โหลดเรียบร้อยแล้ว ดับเบิลคลิกที่ไฟล์ ตามภาพ



3. เข้าสู่หน้าจอการดาวน์โหลดไฟล์จากเว็บโดยตรง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความเร็ว Internet ของผู้ใช้งานด้วย

FortiClient Installer	
Status Unpacking downloaded image (100%)	Cancel

4. เมื่อดาวน์โหลดเรียบร้อย จะปรากฏหน้าต่างเพื่อให้ติดตั้งโปรแกรม คลิกที่ Yes แล้วกดปุ่ม Next



5. เลือกติดตั้งเฉพาะ VPN only ตามภาพ

₩ FortiClient Setup –		×
Choose Setup Type Choose the setup type that best suits your needs		
Complete All Endpoint Security and VPN components will be installed.		
VPN Only Only VPN components (IPsec and SSL) will be installed.		
Back Next	Cano	cel

6. เลือก Directory ที่ต้องการติดตั้ง หลังจากนั้น กดปุ่ม Next และ Install



7. รอจนติดตั้งเสร็จอาจใช้เวลาซักครู่ หลังจากนั้น กดปุ่ม Finish



8. มองหา Icon FortiClient ที่ Desktop แล้วดับเบิลคลิกเพื่อเปิดใช้งาน การเข้าใช้งานครั้งแรก ต้องมี การตั้งค่าพื้นฐานก่อน



9. เมื่อเปิดโปรแกรมขึ้นมา คลิกเลือกที่ Configure CPN

Eile Help		_	×
FortiClient C	onsole 🕞		9
Compliance Not Participating			
Remote Access No VPN Connected	<u>Configure VPN</u>	ו	
e			

- 10. โปรแกรมจะให้ป้อนค่าต่างๆ ดังนี้
 - Connection Name : WU-VPN หรือชื่อตามต้องการ
 - Description : WU VPN Connect หรือตามต้องการ
 - Remote Gateway : vpn.wu.ac.th
 - Customize port : 10443

เมื่อตั้งค่าต่างๆ ถูกต้องแล้ว ให้กดปุ่ม Apply และกดปุ่ม Close

FortiClient	– 🗆 X
File Help	
💂 New VPN 🛛 🕨	New VPN Connection
	SSL-VPN IPsec VPN
	Connection Name WU-VPN
	Description WU VPN Connect
	Remote Gateway Vpn.wu.ac.th ✓ Customize port 10443
	Authentication Prompt on login Save login
	Client Certificate
	Do not Warn Invalid Server Certificate
+ -	Apply Close

11. โปรแกรมจะสลับมาที่หน้าจอใช้งาน ให้ Login ด้วย Username และ Password ระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของมหาวิทยาลัย และกดปุ่ม Connect

👪 FortiClient File Help	- 🗆	×
FortiClient C	Console	•
Compliance Not Participating		
Remote Access	🖳 WU-VPN 👻 🔯 🗸	
	2 apirak.ja	
	Connect	
e		

12. โปรแกรมจะเริ่มเชื่อมต่อ แล้วขึ้นหน้าต่าง Security Alert ให้กดปุ่ม Yes

Security A	lert		×
£	This page requires server authenticat The Certificate unknown. Do	s a secure connection which includes tion. In for this site is untrusted or wish to proceed?	
	Yes	No View Certificate More Info	

13. หาก Connect ผ่านโปรแกรมจะแสดงสถานการณ์เชื่อมต่อที่มุมขวาล่างของเครื่องของผู้ใช้งาน



14. ที่โปรแกรม FortiClient แสดงสถานการณ์เชื่อมต่อ และ บอกหมายเลข IP Address

🖽 FortiClient		_	×
File Help			
FortiClient Co	nsole		9
Compliance Not Participating	WI L-VPN		
Remote Access	10.3.3.2		
	 Duration 	00:00:51	
	 Bytes Received Bytes Sent 	35.55 KB 50.06 KB	
	Disconne	ct	
e			

หลังจากผู้ใช้ทำการเชื่อมต่อสำเร็จแล้ว สามารถใช้งานระบบงานอิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ ของ มหาวิทยาลัยได้ตามปกติเช่นใช้งานเว็บไซต์, E-Office, Email เป็นต้น เสมือนนั่งทำงานอยู่ที่มหาวิทยาลัย ทั้งนี้ ทั้งนั้นผู้ใช้งานควรสงวนสิทธิ์ในการให้ผู้อื่นเข้าถึงระบบต่างๆ ของมหาวิทยาลัยและมีความรับผิดชอบใน Username และ Password ของตนเอง

<u>การยกเลิกการเชื่อมต่อ VPN</u>

1. เมื่อสิ้นสุดการใช้งานผู้ใช้งานสามารถยกเลิกการเชื่อมต่อ VPN โดยทำได้ 2 วิธีคือ

ทเบรแกรม FortiClient คลกทบุม Disconnect

E FortiClient	9	_	×
File Help			
FortiClient C	Console		•
Compliance Not Participating			
Remote Access	WU-VPN 10.3.3.2		
	 Duration Bytes Received 	00:09:58 441.78 MB	
	🗣 Bytes Sent	315.07 MB	
ſ	Discon	nect	
 คลิกขาาสัญลักษณ์ VPN 	ที่งบนล่างขาว เลือก Disconnect "WII	-VPN"	
	Open FastiClient Canada		

6



คู่มือการติดตั้งระบบ FortiClient สำหรับระบบปฏิบัติการ Android ศูนย์เทคโนโลยีดิจิทัล มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

<u>การเชื่อมต่อ FortiClient VPN For Android</u>

- 1. ดาวน์โหลดไฟล์ FortiClient VPN for Android จาก Google Play หรือ https://goo.gl/5w6pKH
- ติดตั้ง App FortiClient ให้เรียบร้อย เปิด App ขึ้นมาจะปรากฏหน้า App FortiClient ให้เลือก New VPN



- 3. ตั้งค่าการเชื่อมต่อ VPN ดังนี้
 - VPN Name : WU-VPN หรือชื่อตามต้องการ
 - VPN Type : SSL VPN หลังจากนั้น กดปุ่ม Create

15.50	1 4 TU 20. U () 100%
÷	FortiClient VPN
Add VPN	N
VPN Name:	WU-VPN
VPN Type:	
SSL VPN	
	Create

- 4. หลังจากนั้น App จะเข้าสู่หน้าจอการตั้งค่า VPN โดยตั้งค่าพื้นฐานต่างๆ ดังนี้
 - Server : **vpn.wu.ac.th**
 - Port : **10443**



5. หลังจากตั้งค่าเสร็จ ให้กดปุ่ม Back ที่ Smart Phone หรือที่ FortiClient App จะแสดงหน้า VPN ที่ เราได้ทำการตั้งค่าไว้ ให้กดปุ่ม **Connect**

16:00 📋		100% Ith 3G+ H
÷	(F	FortiClient VPN
		WU-VPN
(Conne	ct 🌣 Settings

 App จะแสดงหน้าต่างให้เราทำการ Login โดย Username และ Password ให้ใช้เหมือนกับการ Login ระบบอิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ ของมหาวิทยาลัย หลังจากป้อนถูกต้องแล้ว ให้กดปุ่ม Login



7. หากการเชื่อมต่อสำเร็จ โปรแกรมจะแสดงหมายเลข IP Address และแสดงหน้าตาของ App ตาม ภาพ



หลังจากผู้ใช้ทำการเชื่อมต่อสำเร็จแล้ว สามารถใช้งานระบบงานอิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ ของ มหาวิทยาลัยได้ตามปกติเช่นใช้งานเว็บไซต์, E-Office, Email เป็นต้น เสมือนนั่งทำงานอยู่ที่มหาวิทยาลัย ทั้งนี้ ทั้งนั้นผู้ใช้งานควรสงวนสิทธิ์ในการให้ผู้อื่นเข้าถึงระบบต่างๆ ของมหาวิทยาลัยและมีความรับผิดชอบใน Username และ Password ของตนเอง

<u>การยกเลิกการเชื่อมต่อ FortiClient VPN For Android</u>

1. เข้าสู่หน้าจอ App FortiClient กดปุ่ม **Disconnect**



คู่มือการติดตั้งระบบ FortiClient สำหรับระบบปฏิบัติการ iOS ศูนย์เทคโนโลยีดิจิทัล มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

<u>การเชื่อมต่อ FortiClient VPN For iOS</u>

1. ดาวน์โหลดไฟล์ FortiClient VPN for iOS จาก App Store หรือ https://goo.gl/4eYoYv

iPad 🗢	09:4	4	54% 🔳 🔿
< ค้นหา			
	FortiClient Fortinet		••
	3.9 * * * * * *	r 4+	
Non- Non- 1 2020/2014/00 Image: State of the state of t	Yan Yan Tore Status Status Status		
📋 มิแอพสำหรับ iPhone 🗸			
FortiClient App includes the for SSLVPN: allows you to create	ollowing features: a secure SSL VPN "Tun	nel Mode" ເທີ່ມເທີມ	นักทัฒนา Fortinet
การจัดอันดับและความ	เท็น		ดูทั้งหมด
3.9 srm 5	ทั้งหมด 11		
Easy app ★★★★☆	18 ส.ค. Nong_9	Good for my job ★★★★★	15 п.в. Yok356635
Easy for use VPN Cool!		But after have update the not compatible with IT's so Could you send the versio	new version, it acurity policy. n 4 of forticlient
🗐 ກັນນີ້ 🚀 ເ	กม 🃚 แอพ	🔮 รายการอัพเตท	Q คันหา

 ติดตั้ง App FortiClient ให้เรียบร้อย เปิด App ขึ้นมาจะปรากฏหน้า "FortiClient" Would like to Add VPN Configurations เลือก Allow



 หลังจากนั้น App จะแสดงหน้าให้ Scan Touch ID หรือ ป้อน Pin Code ของเครื่อง ให้ผู้ใช้งานทำ การสแกน หรือป้อนให้ถูกต้อง



4. App จะแสดงหน้าจอ อนุญาตผู้ที่ใช้ "FortiClient" ให้ค้นหาคุณได้ทางอีเมลหรือไม่ เลือก ตกลง



App จะเข้าสู่หน้าการตั้งค่า ในการใช้งานครั้งแรกผู้ใช้งานต้องมีการตั้งค่าพื้นฐานในการใช้บริการ
 VPN ก่อน ที่แท๊ป Connection เลือก select connection

iPad 🗢		10:12		50% 🔳 .
Connections				select connection >
VPN				\bigcirc
Status				
	()	ö		
	VPN	Settings	About	

6. เลือก Add Configuration...

🛾 การตั้งค่า 🗢	10:10	50% 🔳 :
< VPN	VPN	Done
Add Configuration		
USER VPN GATEWAY		

7. ตั้งค่าการเชื่อมต่อ VPN ดังนี้

- Name : WU-VPN หรือชื่อตามต้องการ
- Host : vpn.wu.ac.th
- Port : 10443
- Username และ Password : ใช้เหมือนกับระบบอิเล็กทรอนิกส์ของมหาวิทยาลัย หลังจากนั้นกดปุ่ม Save

🛾 การตั้งค่า 🗢			09:47					53% 🔳 🖓
Cancel		Ad	d/Edit VP	'N				Save
Name						_	-	WU-VPN
Host					-		▶ vpn.	wu.ac.th
Port						-		10443
User						_		apirak.ja
Password					-		•••••	••••••
SERVER CERTIFICATE								
Hide invalid certifica	ate warning							\bigcirc
Use Certificate								\bigcirc
								\mathcal{Q}
								Done
5 C 8								
1 2	3 4	5	6	7	8	9	0	$\overline{\mathbf{X}}$
							-	
@ #	\$ 8	. *	Ċ)	j	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		return
#+= %	- ~ +	=	ì	< ;	> :	!	?	#+=
ABC					und	do	ABC	, in the second

8. App จะแสดงชื่อ VPN ที่เราตั้งตามข้อ.7 หลังจากนั้นกดปุ่ม Back

🖸 การตั้งค่า 🗢	09:47	53% 🔳 (
VPN	VPN	Done
Add Configuration		
•		
USER VPN GATEWAY		
WU-VPN		× .

9. แสดงรายชื่อ VPN ที่เราสร้าง ให้กดปุ่มเพื่อเปิดใช้งาน

🛾 การตั้งค่า 🗢		09:48		53% 🔳
		VPN		
Connections				WU-VPN >
VPN			-	\rightarrow
Status				Disconnected
	۵	¢		
	VPN	Settings	About	

10. App แสดงหน้าจอ Untrusted connection เลือก **OK**

	VPN	
Connections		WU-VPN >
VPN		
Status		Connecting
	Untrusted connection	
	This connection is untrusted. Press OK	
	to continue	
	Cancel	
	A * =	
	VPN Settings About	

11. เมื่อทำการเชื่อมต่อสำเร็จ สถานะ VPN จะแสดงเป็นสีเขียว และแสดงสถานะต่างๆ เช่น หมายเลข IP Address เป็นต้น ดังภาพ

iPad 🗢 🖽	09:49	52% 🔳
	VPN	
Connections		WU-VPN >
VDN		
Status		Connected
IP		10.3.3.4
Duration		00:00:09
Sent		2571
Received		1519

หลังจากผู้ใช้ทำการเชื่อมต่อสำเร็จแล้ว สามารถใช้งานระบบงานอิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ ของมหาวิทยาลัย ได้ตามปกติเช่นใช้งานเว็บไซต์, E-Office, Email เป็นต้น เสมือนนั่งทำงานอยู่ที่มหาวิทยาลัย ทั้งนี้ทั้งนั้น ผู้ใช้งานควรสงวนสิทธิ์ในการให้ผู้อื่นเข้าถึงระบบต่างๆ ของมหาวิทยาลัยและมีความรับผิดชอบใน Username และ Password ของตนเอง

<u>การยกเลิกการเชื่อมต่อ FortiClient VPN For iOS</u>

1. เลื่อนปุ่ม VPN เพื่อยกเลิกการเชื่อมต่อ App จะแสดง Status เป็น Disconnected



ศูนย์เทคโนโลยีดิจิทัล ตุลาคม 2560 https://dtc.wu.ac.th/