ขั้นตอนการติดตั้ง SSL VPN Client สำหรับเครื่องผู้ใช้ที่เป็น iOS

1. จุดประสงค์: ใช้ขณะอยู่นอกเครือข่ายมหาวิทยาลัย แต่ต้องการใช้บริการระบบต่างๆ ที่จำกัดให้เข้าถึงได้ จากเครือข่ายมหาวิทยาลัยเท่านั้น เช่น ค้นสารวาร E-journal, เว็บไซต์อินทราเน็ต

2. ข้อกำหนดของเครื่องผู้ใช้

- 2.1 ใช้ระบบปฏิบัติการ iOS
- 2.2 มี RAM และ Disk ที่ว่างอยู่พอสำหรับติดตั้งใช้งานได้
- 2.3 ผู้ใช้ต้อง login เข้าสู่เครื่องด้วยชื่อบัญชีที่มีสิทธิ์ติดตั้งโปรแกรมเพิ่มเติมได้
- 2.4 มีโปรแกรม Web Browser เช่น Safari หรืออื่นๆ

3.ขั้นตอนการติดตั้งใช้งาน

3.1 ใช้ App Store ค้นห้าแอปชื่อ "Microsoft Authenticator" เมื่อค้นเจอให้กด "รับ"



3.2 ใช้ App Store ค้นหาแอปชื่อ FortiClient VPN แล้วติดตั้ง

Fortinet FortiClien เครื่องมืออำนวย เปิด	t VPN		Ċ	- จาก App Store ค้นหาและ กด "รับ" แอป "FortiClient
ทักษะ 11 = rq 4.1 4+ ★★★★☆ บิเครี	ອັນສັບຫລສນີຫມ ນັກທັດແບກ #89	^{ภาษา} FR อีก + 1 ภาษา	тила 12.6 MB	VPN"
มีอะไรใหม่ What's New FCT VPN 7.4.1:		เพิ่มเดิม	<u>ประวัติเวอร์ชั่น</u> 1 เดือนที่แล้ว เวอร์ชั่น 7.4.1	
แสดงตัวอย่าง พระ ราง พระ พ	NY INS INS IN INS INS INS INS INS INS INS	A site in the second se		
Qu. 100				

- 3.3 เตรียมพร้อมการใช้งานระบบ MFA ผ่าน Microsoft Authenticator
 - 3.3.1 เปิดแอปพลิเคชัน Authenticator





⊙ sia;

3.3.2 กด **ยอมรับ** การใช้งาน และกด **ดำเนินการต่อ** (หากขอการแจ้งเตือนให้อนุญาต)

- Image: Contract of the state of the st
- 3.3.4 เลือกบัญชีแบบ ที่ทำงานหรือโรงเรียน จากนั้นเลือก ลงชื่อเข้าใช้ด้วย Microsoft

3.3.5 แอปพลิเคชันจะแสดงหน้าต่างให้ Login ด้วย email และ password ของท่าน



3.3.6 เมื่อ Login สำเร็จจะขึ้นหน้าต่างขออนุญาตการเติมรหัสผ่านและหมายเลขรหัสผ่าน อัตโนมัติ เลือก **การตั้งค่า** และ**อนุญาตสำหรับ Authenticator** จากนั้นกลับไปที่แอปพลิเคชัน Microsoft Authenticator



3.3.7 กดดำเนินการต่อ และกดลงทะเบียนอุปกรณ์ และกด **ลงทะเบียน**



3.3.8 เมื่อเสร็จสิ้นจะแสดงผลว่า เพิ่มบัญชีแล้ว ให้กดเสร็จสิ้น

15-39 ж. 3	жи. ***	�♥28% ∎_)
	เพิ่มบัญชีแล้ว เพิ่มบัญชีแล้ว	
්	หมายเลขรทัสผ่าน ลงข้อเข้าไข้ด้วยไบหน้า ลายนิ้วมีอ หรือ PIN ของศูณ	
	วิธีไข้พาศกี่ย์ของกูลเ	
วิธีการะห์	สี่งเข้าให้เฉิ่มเซิม	
Ģ	ดำขอลงชื่อเข้าไข้แบบไร้รพัสผ่าน ลงชื่อเข้าใช้โคยไม่ไข้รพัสผ่าน	
9	การรับรองความถูกต้องโดยใช้หลายปัจจัย อนุมัสล่าขอองยื่อเข้าไข้บนไทรสันกัยองกุณ	
ପ୍ତ	รพัสผ่านแบบใช้ครั้งเดียว ใช้อาลักจีสร้างขึ้นใน Authenticator	
	กด เสร็จสิ้น (***	

3.3.9 สามารถตรวจสอบบัญชีที่ลงทะเบียนในอุปกรณ์ได้



15:40 ส.3 พ.ค.		🗢 й 28% 💽
<		
Prince of \$	Songkla University _{®psu.ac.th}	
วิธีลงชื่อเข้าใช้หรือตรวจสอบ	ตรวจสอบรายละเอียดบัญชี	
คำขอลงชื่อเข้าใช้แบบ ลงชื่อเข้าใช้โดยไม่ใช้รทัสผ่าน	ไร้รทัสผ่าน	
หมายเลขรหัสผ่าน		>
^{รหัสผ่านแบบใช้ครั้งเดี }	ยว	D
จัดการ		
เปลี่ยนรหัสผ่าน		C
อัปเดตข้อมูลความปลอดภัย	1	C
ตรวจสอบกิจกรรมล่าสุด		C

3.4 เปิดใช้งานแอปพลิเคชัน FortiClient VPN



3.4.1 กด "อนุญาต" เพื่อให้แอปพลิเคชันสามารถเพิ่มการกำหนดค่า VPN





3.4.2 กรณีมีการตั้งรหัสผ่านในเครื่อง ให้ดำเนินการอนุญาตและใส่รหัสผ่านให้เรียบร้อย

3.4.3 เมื่อดำเนินการเสร็จสิ้นให้กด "I accept" เพื่อยอมรับการใช้งาน VPN



3.4.4 กด "Select connection" และกด "I accept"

VPN			
UPGRADE TO THE FULL VERSION TO ACCES	I acknowledge that this free App does not come with any product support.	E TECHNICAL SUPPORT	1. กด
Connection	support for any issues experienced while using this free App	Select	connection >
Connect	2. NO laccept		\bigcirc
Status		Disc	onnected

3.4.5 กด "Add Configuration"

< <u>VPN</u>	Select VPN Connection	<u>Edit</u>
Add Configuration	And Configuration	>
🗐 Scan QR Code to a	add VPN	>

3.4.6 ป้อนข้อมูลดังนี้

- 3.4.6.1 Name: PSU VPN
- 3.4.6.2 Server Address: vpn.psu.ac.th
- 3.4.6.3 เปิด **SSO**
- 3.4.6.4 Port: 443
- 3.4.6.5 กด Save เพื่อบันทึกค่า

15:45 ส.3 พ.ค.		२ छ 27% 💽
Select VPN Connection	VPN About	2. กด <u>Save</u>
	PSU VPN	
	2	
Secure Protocol	งค่าตามนี	SSLVPN ≎
Name		PSU VPN
Server Address		https://vpn.psu.ac.th:443
Add Server Address		0
SSO		
Port		443
CONFIGURATIONS		

3.4.7 กดเลือกใช้ PSU VPN

10:57 จ.28 ต.ค.		🗢 🖵 🖉 81% 🔳
✓ VPN	Select VPN Connection	Edit
Add Configuration		>
🗐 Scan QR Code to add VPN		>
USER VPN GATEWAY		
PSU VPN		~
กด PSU VPN		

3.4.8 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าใช้ PSU VPN แล้ว จากนั้นกด "Connect" เพื่อเริ่มการเชื่อมต่อ VPN

pn >
L III

3.4.9 แอปพลิเคชันจะขึ้น browser ให้ Login ด้วย PSU Passport ของท่าน
3.4.10 ป้อนชื่อ Email ของผู้ใช้ แล้วกด ถัดไป



3.4.11 ป้อน Password หรือ รหัสผ่านที่เป็น PSU Passport ของผู้ใช้ แล้วกด **ลงชื่อเข้าใช้**





3.4.12 เมื่อขึ้น ใบหน้า ลายนิ้วมือ PIN หรือคีย์ปลอดภัย ให้เลือก **ถัดไป**

3.4.13 เมื่อมีหน้าต่างการยืนยันจาก Authenticator ให้เลือก ดำเนินการต่อ



3.4.14 หากขึ้นให้เลือกการจดจำการ Login ให้เลือกจดจำ เพื่อให้ไม่ต้อง Login ซ้ำในครั้งถัดไป3.4.15 เมื่อเชื่อมต่อสำเร็จจะแสดงข้อมูลดังนี้

16:29 ส.3 พ.ค.	♥ VPN ₫ 17%
	VPN About
VPN	
UPGRADE TO THE FULL VERSION TO ACCESS ADD	ITIONAL FEATURES AND RECEIVE TECHNICAL SUPPORT
Connection	PSU VPN >
ขึ้นคำว่า "Connec	ted" หมายถึงต่อ VPN สำเร็จ
Connect	
Status	Connected
Address	10.66.81.57
Account	6710110428@psu.ac.th
Connect Time	00:01:29
Sent	16604
Received	6365

- 3.4.16 ขณะเชื่อมต่อ VPN ผู้ใช้สามารถค้นหาข้อมูลจากวารสาร E-journal ของมหาวิทยาลัยได้จาก เว็บไซต์ https://www.clib.psu.ac.th หรือจากเว็บไซต์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- 3.4.17 เมื่อจะเลิกใช้งาน VPN ให้กดที่ปุ่ม "Connect" อีกครั้งเพื่อปิดการใช้งาน