คู่มือการติดตั้งและใช้งาน

Virtual Private Network (VPN)

บน iOS

ด้วย Application Pulse Secure

(สำหรับ iPhone & iPad)



วิธีการติดตั้งและเข้าใช้งาน VPN บน iOS (iPhone & iPad) ด้วย Pulse Secure

ถ้าท่านต้องการใช้งาน VPN บน Mobile Device ที่ใช้ระบบปฏับัติการ iOS ท่านจำเป็น จะต้องดาวน์โหลดแอพพลิเคชั่น ที่มีชื่อว่า Pulse Secure เพื่อใช้สำหรับเชื่อมต่อระบบ VPN และ จำเป็นต้องมี Internet Account สำหรับการใช้งานระบบเครือข่ายสื่อสารต่างๆ ของ มหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อใช้ในการล็อกอิน

วิธีการติดตั้งแอพลิเคชั่น Pulse Secure และตั้งค่า VPN

 เข้าไปยัง App Store (จำเป็นต้องเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ต) ดังรูปที่ 1 (คู่มือนี้ทดสอบโดยใช้ โทรศัพท์: iPhone 6s, iOS Version: 10.2)



รูปที่ 1



 ทำการ ค้นหา app ชื่อ Pulse Secure แล้วทำการ ดาวน์โหลด ดังรูปที่ 2 (เลือก GET) (ตัวอย่างในคู่มือนี้ใช้ Pulse Secure Version 6.2.0, มกราคม 2560)



รูปที่ 2

3. เมื่อ ดาวน์โหลดเสร็จแล้วให้ค้นหาไอคอน Pulse Secure ที่อยู่บนหน้าจอ (รูปที่ 3)



รูปที่ 3



4. เมื่อเข้ามาใน app ครั้งแรก จะมีหน้าจอปรากฏขึ้นมาดังรูปที่ 4 ให้กรอก URL:

<u>https://vpn.mahidol.ac.th</u> (อย่าลืมเติม s หลัง http) แล้วกด Submit





- 5. หลังจากกด summit แล้วจะเข้าสู่หน้า Add Connection ให้ทำการกรอกข้อมูลในช่องต่างๆ โดยที่
 - Connection Name → เป็นการกำหนดชื่อให้กับการเชื่อมต่อระบบ VPN นี้ ซึ่งท่าน สามารถกำหนดได้เองตามต้องการ (ในที่นี้กำหนดเป็น VPN Mahidol)
 - URL → ระบบจะกำหนดมาให้เป็น <u>https://vpn.mahidol.ac.th</u>
 - Username → ให้กรอก username ของ Internet Account ของท่าน

** สำหรับบุคลากร username จะเป็นชื่อ+เครื่องหมายจุด+นามสกุล 3 ตัว [เช่น firstname.sur] สำหรับนักศึกษา username จะขึ้นต้นด้วยอักษร u หรือ g ตามด้วยรหัส นักศึกษาของท่าน เช่น u59xxxxx หรือ g59xxxxx** <u>โดยไม่ต้องมี @mahidol.ac.th</u> <u>ตามหลัง</u> (ตัวอย่างในที่นี้ใช้เป็น firstname.sur)

- Authentication → เลือกเป็น Password
- ส่วนที่เหลือ ไม่จำเป็นต้องกรอก สามารถข้ามไปได้เลย



เมื่อใส่ข้อมูลดังกล่าวครบแล้วให้เลือก Save (รูปที่ 5) เป็นอันเสร็จสิ้นการตั้งค่าเพื่อใช้ งานครั้งแรก

••• AIS 🗢	11:02	81%
Back	Add a Connection	
Save any c	hanges.	
√ This wil	l be your default connection	
Connectio	n Name	
VPN Mah	nidol	
URL		
https://vj	on.mahidol.ac.th	
Username		
firstname	e.sur	
Authentica	ition	
Password	b	2
Realm		
Optional		
Role		
Optional		
		_
	Save	



6. หลังจากตั้งค่าเสร็จแล้ว จะกลับมายังหน้าจอดังรูปที่ 6 หากต้องการจะเชื่อมต่อ VPN ให้ เลือก Connect (ในการใช้งานครั้งถัดไป เมื่อเปิด applicationแล้วระบบจะแสดงหน้านี้เลย)





- 7. เมื่อเข้ามาแล้วให้ทำการกรอกข้อมูลลงในช่อง (รูปที่ 7)
 - Username
 จะมีใส่มาให้โดยอัตโนมัติหากได้กรอกข้อมูลตามรูปที่ 5
 - Password → ให้กรอกเป็น password ที่ใช้เข้า Internet ของมหาวิทยาลัย

Pulse Connect Secure Please sign in to begin your secure session. username password Sign In	e	💐 🎬 🎬 😤 📶 59% 🛢 12:0
Pulse Connect Secure Please sign in to begin your secure session. username password Sign In		MAHIDOL UNVERSITY Video of the Last
username password Sign In	Pulse Please sign in to	Connect Secure
password Sign In	username	
Sign In	password	
		Sign In



 เมื่อ connect สำเร็จ ด้านบนของหน้าจอจะมีสัญลักษณ์ VPN ขึ้นมา(รูปที่ 8) จึงสามารถใช้ งาน VPN ได้ตามปกติ หลังใช้งานเสร็จ ควร Disconnect เพื่อออกจากระบบ VPN ทุกครั้ง



••••• AIS 🕈 💵	11:04 Pulse Sec	ure	81% 💶 🕩
connection			
• VPN Mahid https://vpn.mak	ol nidol.ac.th	_	•••
	Disconneo	ct	
A	\$	0	=

รูปที่ 8