

# คู่มือการติดตั้งและใช้งาน

Virtual Private Network (VPN)

สำหรับ Mac OS X

## ขั้นตอนการติดตั้งและใช้งาน VPN Software

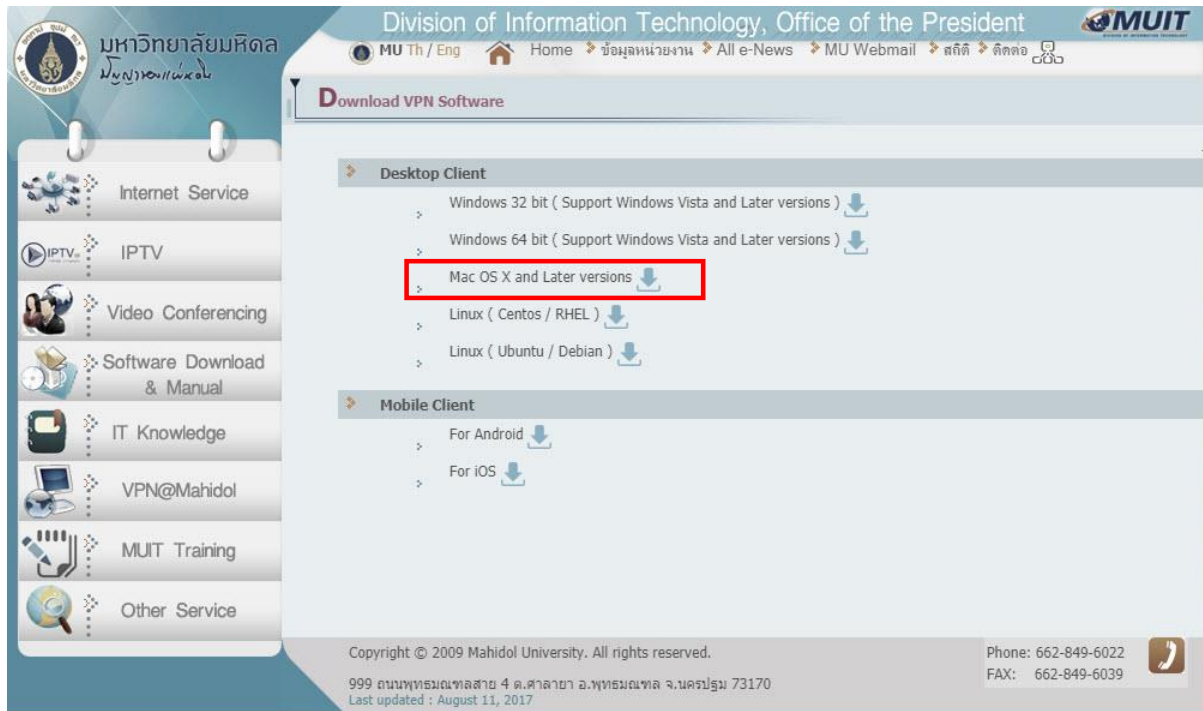
1. ติดตั้ง VPN Pulse Secure Software โดยสามารถ download ได้ที่ URL:

<http://muit.mahidol.ac.th> ไปที่เมนู VPN@Mahidol แล้วเลือก Download VPN Software


(รูปที่ 1) หลังจากนั้นเลือก Mac OS X 10.8 and later versions (รูปที่ 2)



รูปที่ 1



รูปที่ 2

1.1 เปิดไฟล์ที่ได้ download มาทำการติดตั้ง (รูปที่ 3) โดย ดับเบิลคลิก PulseSecure.dmg (หากหาไม่เจอให้ลองค้นหาจาก finder  ที่มุมซ้ายล่างของหน้าจอ)

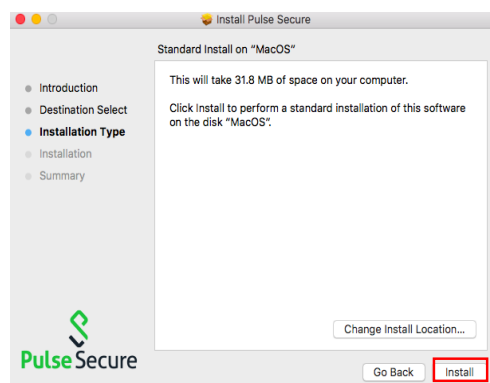


รูปที่ 3

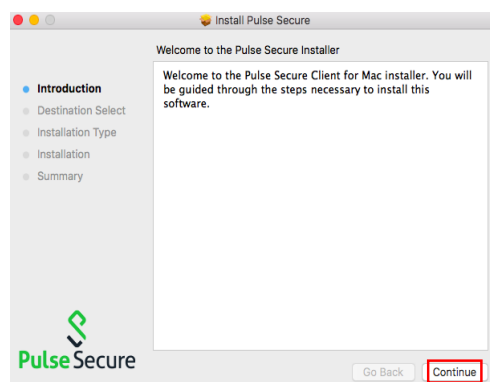
1.2 จากนั้นให้ทำการ ดับเบิลคลิกไฟล์ด้านใน (PulseSecure.pkg) หรือจะ คลิก  
ขวาแล้ว Open จะพบหน้าต่างดังรูปที่ 4 ให้คลิก Install (รูปที่ 5) จากนั้นคลิก  
Continue (รูปที่ 6) หากเราได้ตั้งรหัสของเครื่องเอาไว้ จะมีหน้าต่างขึ้นมา ให้  
ใส่รหัสของเราดังรูปที่ 7 จากนั้นรอกจนกว่าโปรแกรมจะติดตั้งแล้วเสร็จแล้วให้  
คลิก Close



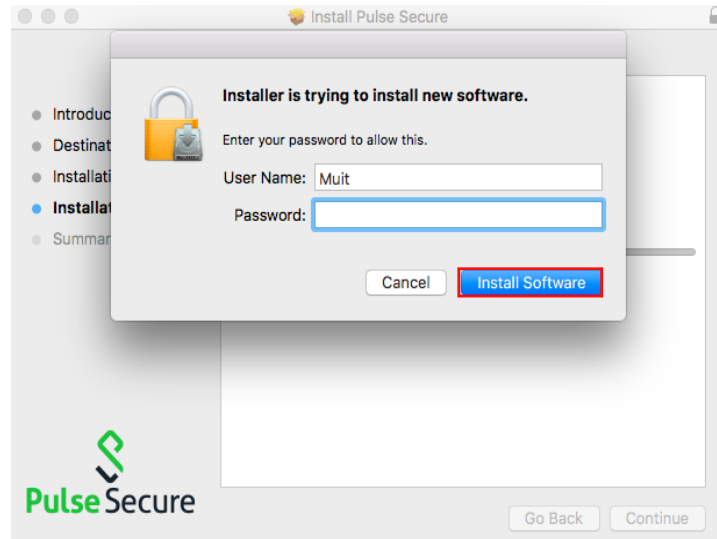
รูปที่ 4



รูปที่ 5



รูปที่ 6

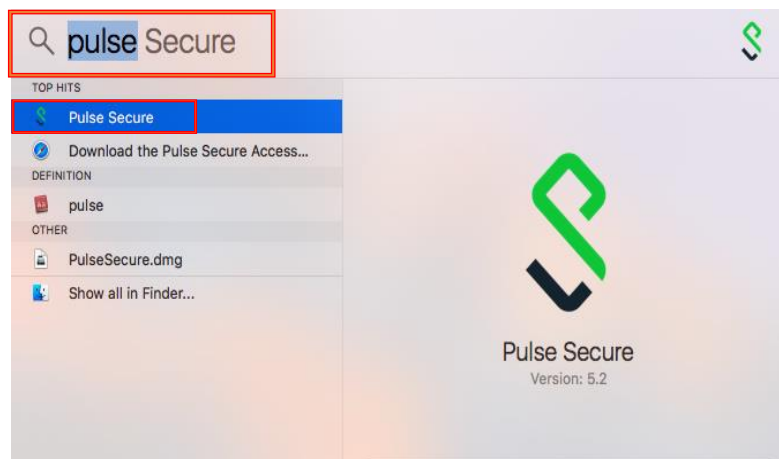


รูปที่ 7

- 1.3 เมื่อลงโปรแกรมเสร็จ หากหาโปรแกรมไม่เจอ สามารถค้นหาโปรแกรมได้จาก Search ที่มุมขวาบน ของหน้าจอ จากนั้นพิมพ์ Pulse Secure (รูปที่ 8 และ 9)



รูปที่ 8



รูปที่ 9

## 2. การใช้งานระบบ VPN ด้วย Pulse Secure

2.1 หลังจากติดตั้งเสร็จแล้วให้ทำการเปิดโปรแกรมขึ้นมาดังรูปที่ 9 จากนั้นให้กดเครื่องหมาย “+” ที่มุมซ้ายล่าง เพื่อเพิ่ม connection (รูปที่ 10)



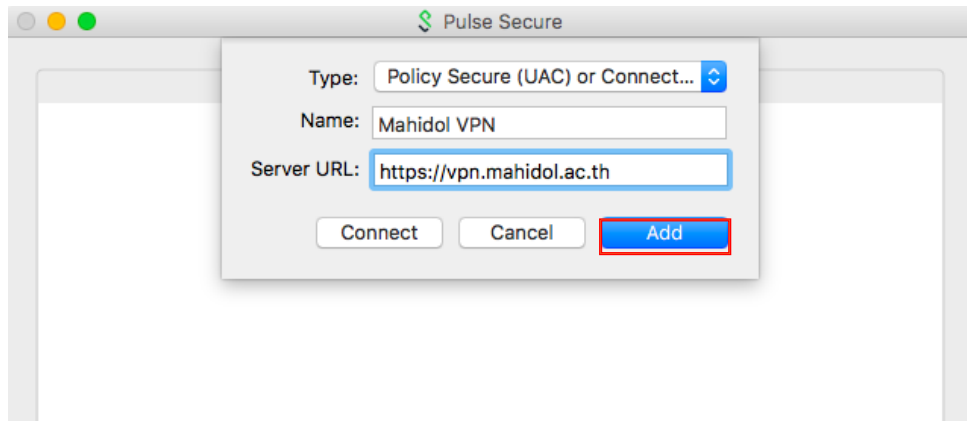
รูปที่ 10

2.2 ตั้งค่าดังนี้ (รูปที่ 11)

2.2.1 Name: ให้ตั้งชื่อตามที่ท่านต้องการ แต่จะแนะนำให้สอดคล้องกับที่เราใช้งาน (ตัวอย่างในที่นี้จะตั้งเป็น Mahidol VPN)

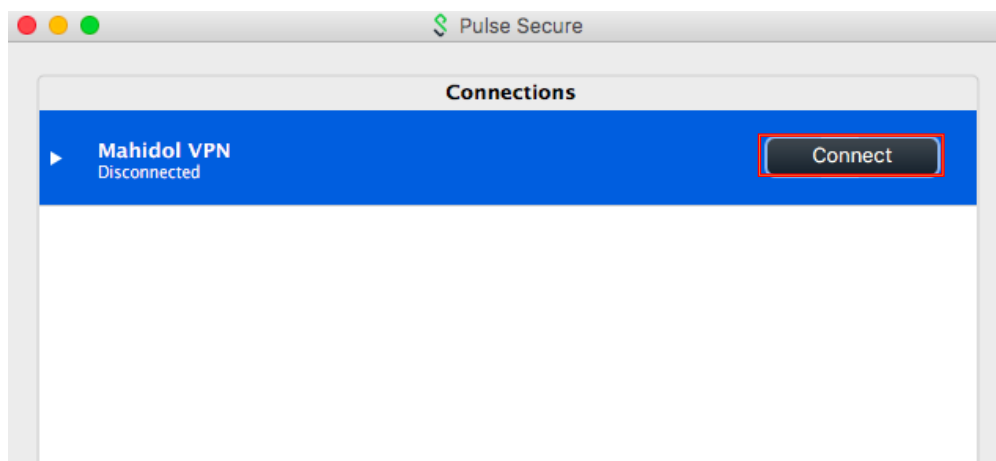
2.2.2 Server URL: ให้ใส่ <https://vpn.mahidol.ac.th> (อย่าลืมเติม s หลัง http)

หลังจากนั้นให้กด Add



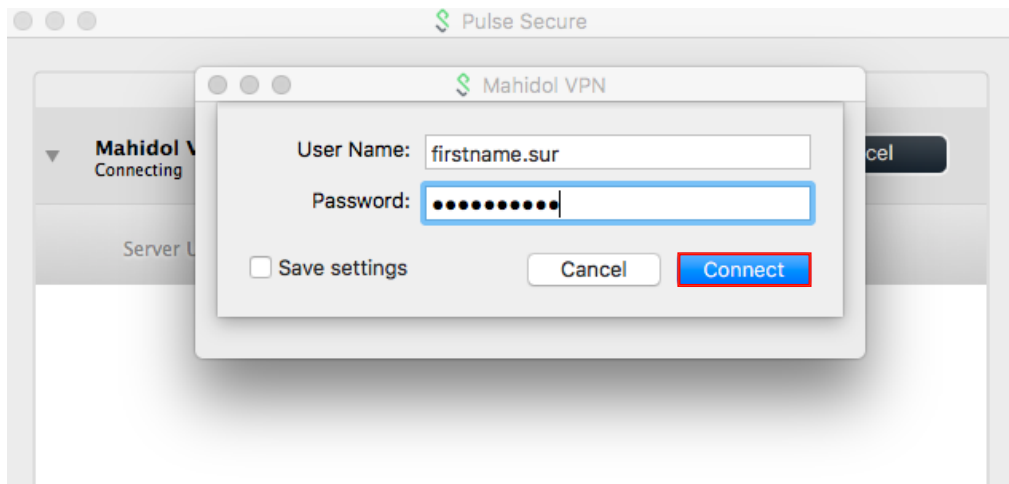
รูปที่ 11

2.3 หลังจากดำเนินการสร้าง connection แล้วเสร็จ ที่หน้าต่างโปรแกรมจะปรากฏ connection ที่เราสร้าง เมื่อต้องการเชื่อมต่อระบบ VPN ให้กด Connect (รูปที่ 12)



รูปที่ 12

2.4 จะพบหน้าต่าง log in ดังรูปที่ 10 ให้ท่านดำเนินการ log in เข้าสู่ระบบ VPN ด้วย Internet Account ของมหาวิทยาลัยมหิดล



รูปที่ 13

### หมายเหตุ

**User Name:** ให้กรอก username ของ Internet Account ของท่าน

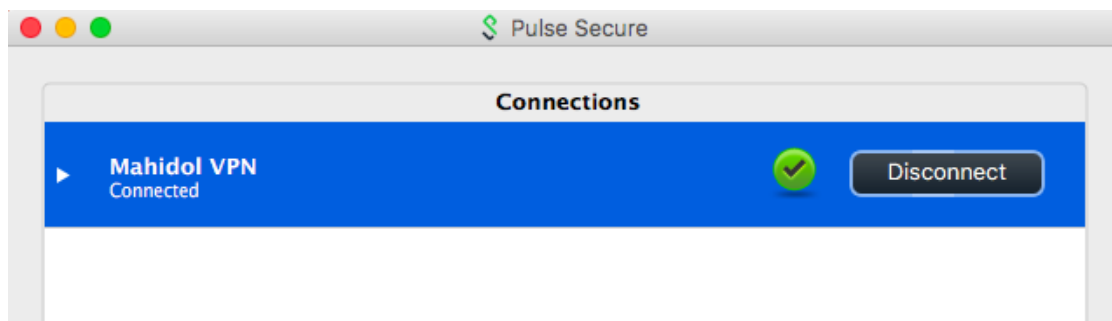
\*\* สำหรับบุคลากร username จะเป็นชื่อตัว + จุด + นามสกุล เช่น firstname.sur

\*\* สำหรับนักศึกษา username จะขึ้นต้นด้วยอักษร u หรือ g ตามด้วยรหัสนักศึกษาของท่าน เช่น u59xxxxx หรือ g59xxxxx

**Password:** ให้กรอกเป็น password ของ Internet Account ของท่าน

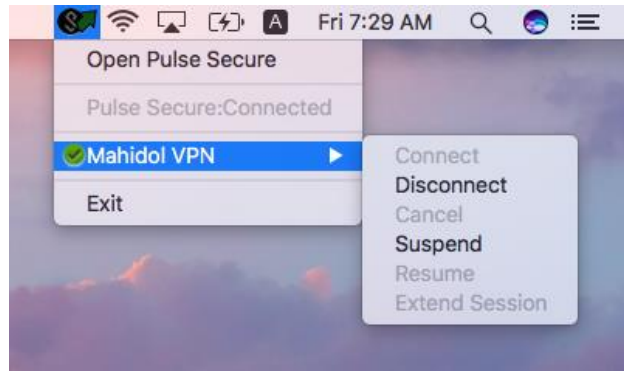
2.5 รอให้โปรแกรมเชื่อมต่อเข้าสู่ระบบสักครู่ เมื่อเชื่อมต่อแล้วเสร็จพร้อมใช้งาน จะปรากฏหน้าต่าง ดังรูปที่ 14

2.6 หลังจากเลิกใช้งานแล้วคลิก Disconnect เพื่อยกเลิกการเชื่อมต่อ หรือคลิกขวาที่ icon ของ Pulse Secure ที่ system tray (มุมบนขวาของหน้าจอ) แล้วเลือก Disconnect ดังรูปที่ 15



รูปที่ 14





รูปที่ 15