

ขั้นตอนการติดตั้ง SSL VPN Client สำหรับเครื่องผู้ใช้ที่เป็น Mac OS X

1. ประวัติการแก้ไข

เวอร์ชัน 1.00: 26 ธ.ค. 2560 : ต้นฉบับ

2. จุดประสงค์

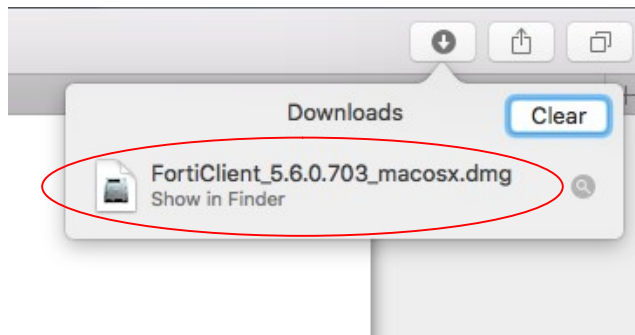
- 2.1. สำหรับเชื่อมต่อ VPN จากเครื่องผู้ใช้ที่อยู่นอกเครือข่ายมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์เพื่อให้เครื่องของผู้ใช้เหมือนกับอยู่ภายในเครือข่ายมหาวิทยาลัย ฯ เช่น เชื่อมต่อ VPN จากเครื่องที่บ้านผ่าน ADSL ของ TOT หรือเชื่อมต่อ VPN จากเครือข่ายของหน่วยงานอื่นๆ ในขณะที่ท่านได้เดินทางไปทำธุรกิจใดๆ
- 2.2. การเชื่อมต่อ VPN ข้างต้นนี้เหมาะสำหรับผู้ใช้ที่มีความจำเป็นต้องใช้งานใดๆ ซึ่งเป็นงานที่ถูกกำหนดว่ามีสิทธิ์ใช้ได้เฉพาะในอินทราเน็ตมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์เท่านั้น เช่น การค้นหาข้อมูลจากวารสาร e-journal เป็นต้น

3. ข้อกำหนดของเครื่องผู้ใช้

- 3.1. ใช้ระบบปฏิบัติการ Mac OS X
- 3.2. ผู้ใช้ต้อง login เข้าสู่เครื่องด้วยชื่อบัญชีที่มีสิทธิ์ติดตั้งโปรแกรมเพิ่มเติมได้
- 3.3. มีโปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์ เช่น Safari หรืออื่นๆ

4. ขั้นตอนการติดตั้ง

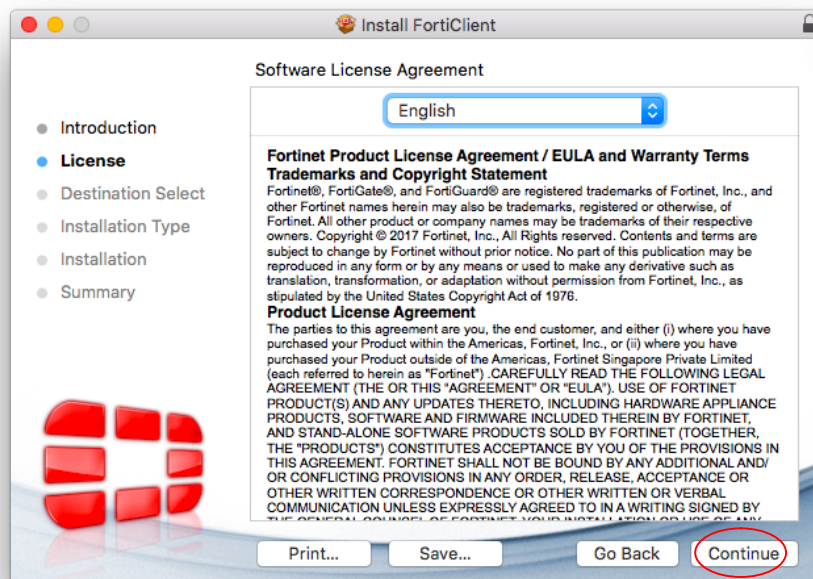
- 4.1. ดาวน์โหลดไฟล์โปรแกรมติดตั้ง VPN จากเว็บไซต์ <http://net.psu.ac.th> เมนู “PSU VPN” ขณะดาวน์โหลดไฟล์ เครื่องผู้ใช้อาจแจ้งเตือนเรื่องความปลอดภัยของไฟล์ ก็ให้ยืนยันดาวน์โหลดหรือเซฟไฟล์ หลังจากนั้น ให้คลิกที่ชื่อไฟล์ และคลิก “Install”



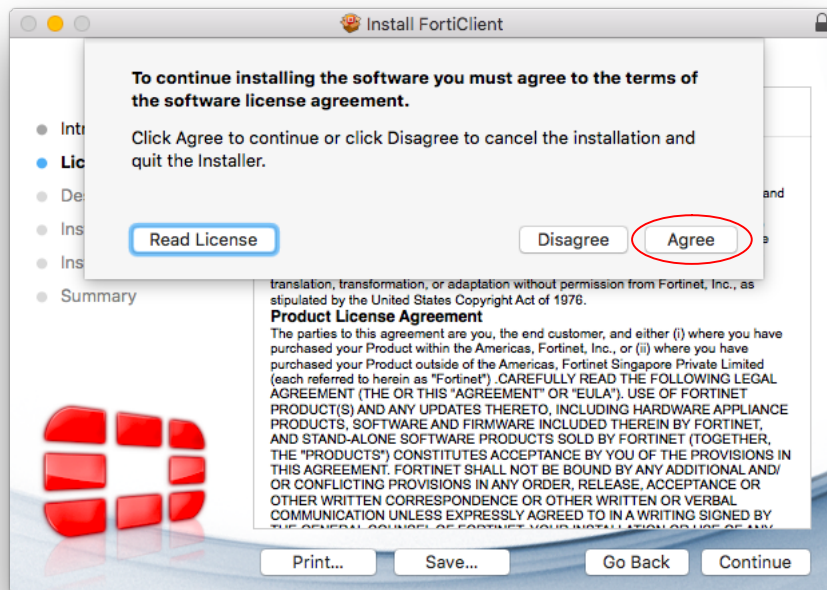
- 4.2. ปราบกฏหน้าต่างแจ้ง “Welcome to the Forticlient Installer” ให้คลิกปุ่ม “Continue”



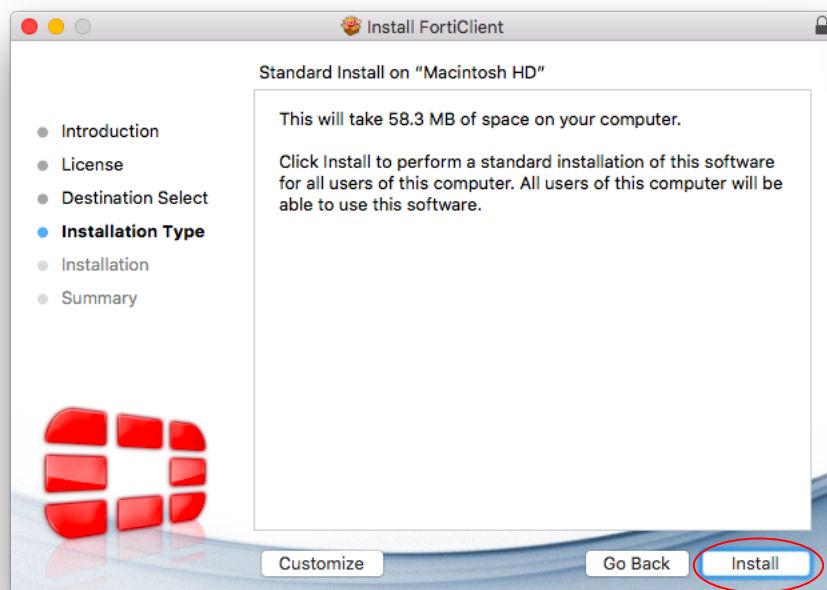
- 4.3. ปราบกฏหน้าต่างแจ้ง “Software License Agreement” ให้คลิกปุ่ม "Continue"



4.4. ปรากฏหน้าต่างให้อ่านข้อตกลงเกี่ยวกับลิขสิทธิ์ คลิกปุ่ม “Agree”



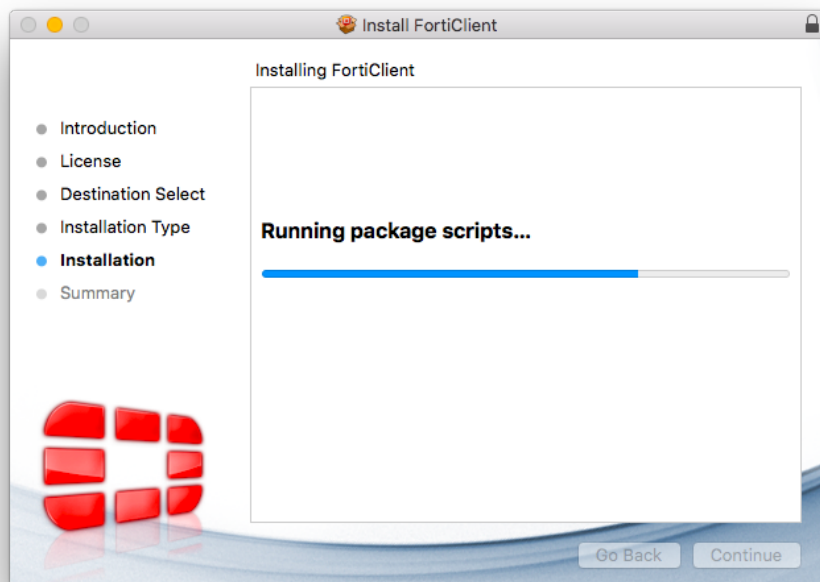
4.5. ปรากฏหน้าต่างแจ้ง ”Installation Type” ให้คลิกปุ่ม “Install”



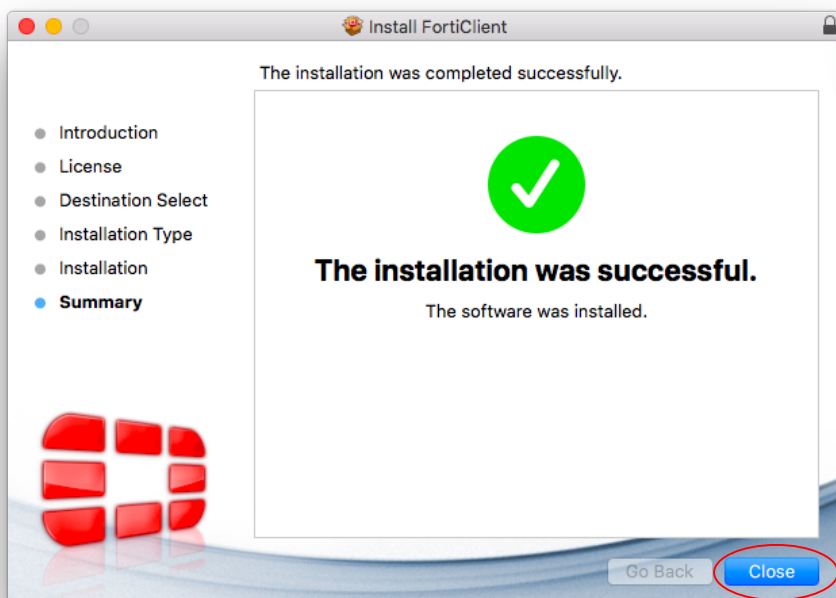
- 4.6. ปรากฏหน้าต่างแจ้งขอสิทธิ์ในการติดตั้งโปรแกรม ให้ป้อนชื่อบัญชีและรหัสผ่านของเครื่องที่มีสิทธิ์ติดตั้งโปรแกรม แล้วคลิกปุ่ม "Install Software"



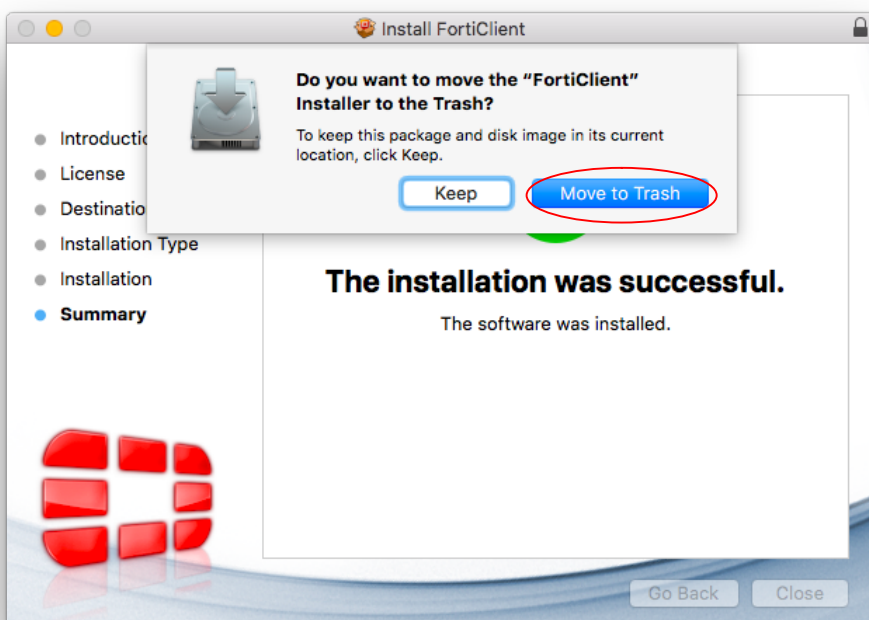
- 4.7. ปรากฏหน้าต่างแจ้ง "Installing FortiClient" ให้รอสักครู่



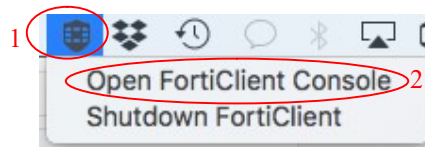
4.8. ปรากฏหน้าต่างแจ้งว่า “The installation was successful” ให้คลิกปุ่ม “Close”



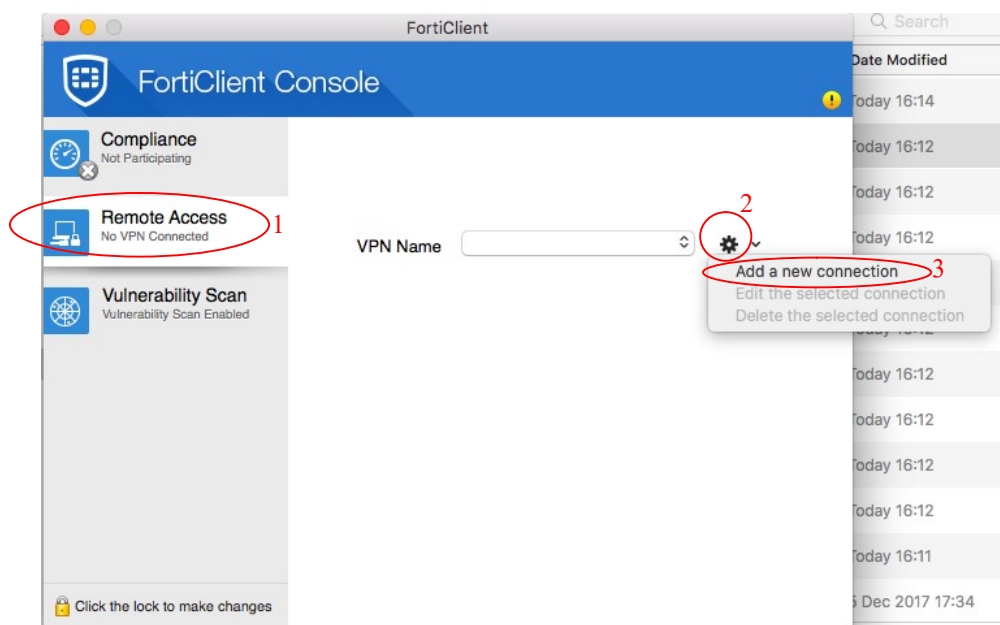
4.9. ปรากฏหน้าต่างถามความต้องการลบ “FortiClient Installer” ให้คลิกปุ่ม “Move to Trash”



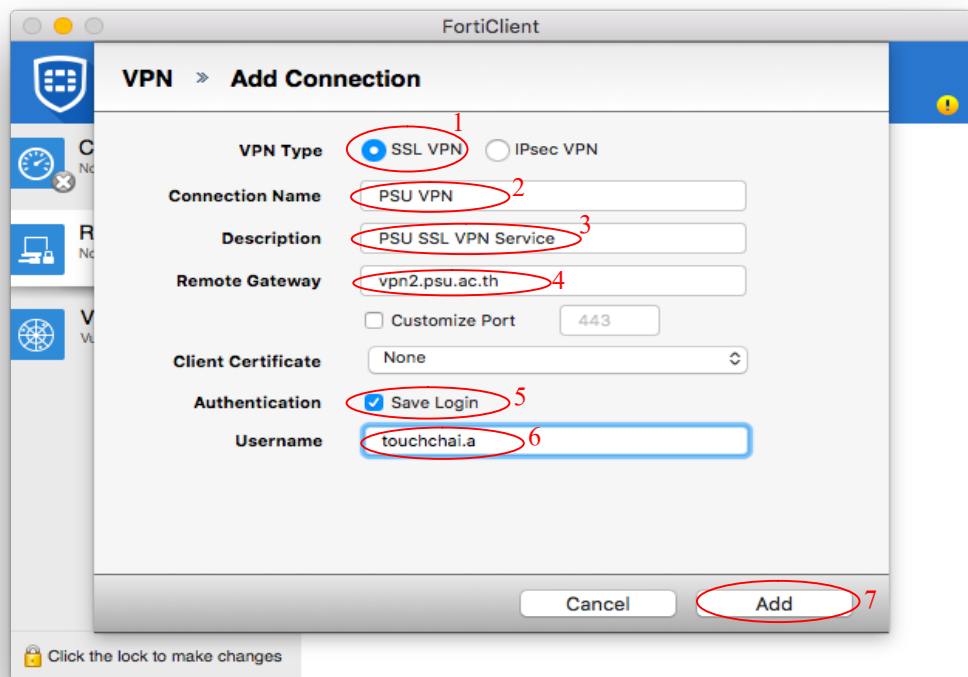
4.10. ไปที่เมนูบาร์ คลิกที่ไอคอนโปรแกรม “Forticlient” ปรากฏเมนูย่อย ให้คลิกเลือก “Open FortiClient Console”



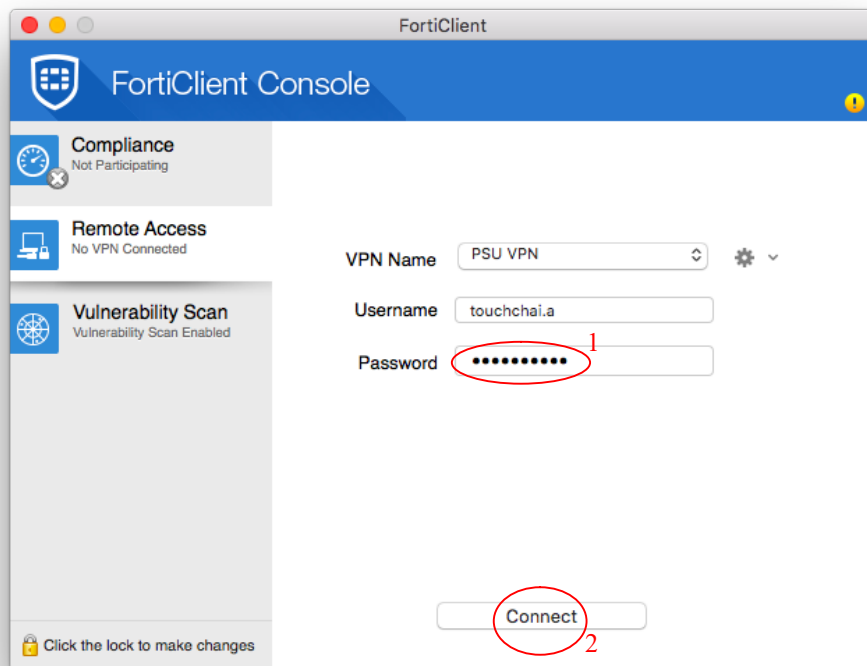
4.11. ปรากฏหน้าต่าง “FortiClient Console” ให้คลิกที่ “Remote Access” คลิกปุ่มตั้งค่า และคลิกเลือก “Add a new connection”



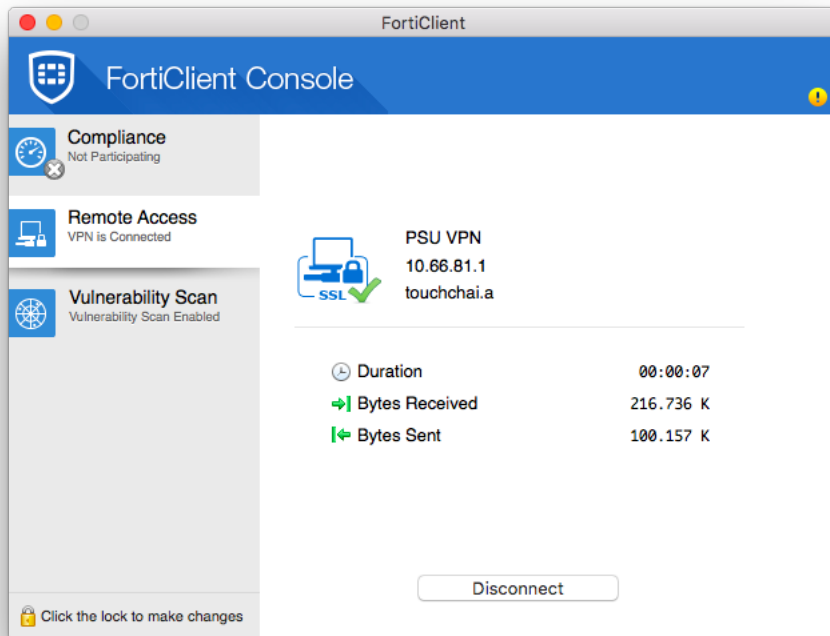
4.12. ปรากฏหน้าต่างสำหรับตั้งค่า SSL VPN ช่อง “Connection Name” ใส่ค่าใดๆ เช่น “PSU VPN” ช่อง “Description” ใส่คำว่า “PSU SSL VPN Service” ช่อง “Remote Gateway” ใส่คำว่า “vpn2.psu.ac.th” หลังข้อความ “Authentication” คลิกเลือกที่ “Save login” ช่อง “Username” ใส่ชื่อบัญชีผู้ใช้ PSU Passport แล้วคลิกที่ปุ่ม “Add”



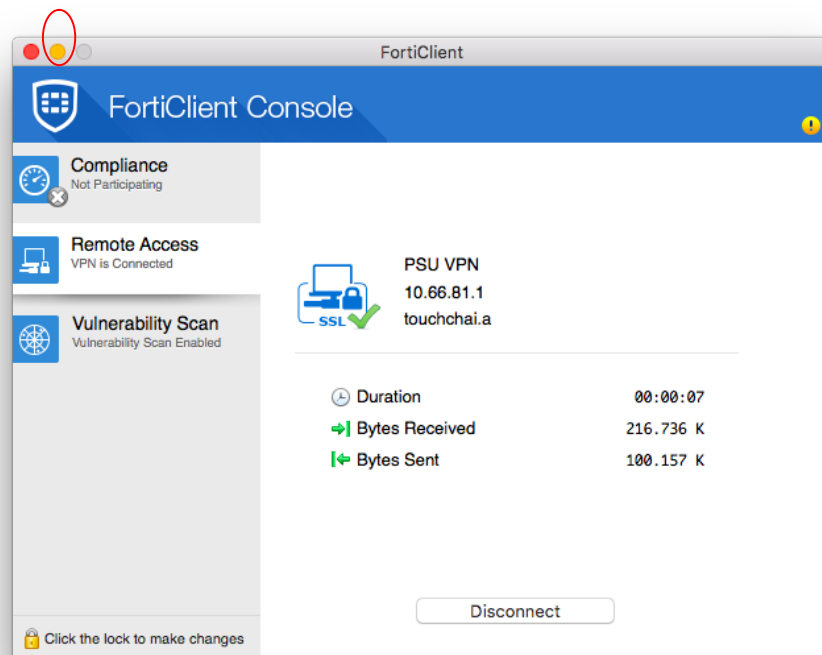
4.13. ปรากฏหน้าต่างสำหรับเชื่อมต่อ SSL VPN ที่ช่อง “Password” ให้ป้อนรหัสผ่านของบัญชี PSU Passport และคลิกปุ่ม “Connect”



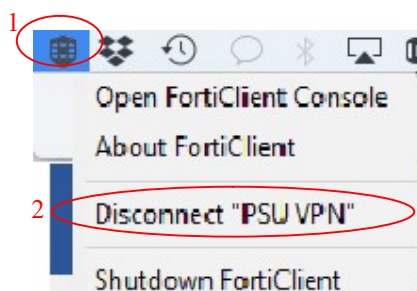
- 4.14. ถ้าเชื่อมต่อ SSL VPN ได้สำเร็จ จะปรากฏหน้าต่างดังรูปข้างล่าง ในหน้าต่างแสดงข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งาน คือ 1) เลขไอพีของผู้ใช้ที่ได้จาก SSL VPN อยู่ได้คำว่า “ PSU VPN” 2) ระยะเวลาการเชื่อมต่อ SSL VPN อยู่หลังคำว่า “Duration” 3) จำนวนไบต์ที่รับและส่งผ่าน SSL VPN อยู่หลังคำว่า “Bytes Received” และ “Bytes Sent” ตามลำดับ



4.15. ผู้ใช้สามารถ minimize หน้าต่างโปรแกรม “FortiClient Console” ได้ โดยคลิกที่ปุ่มสีเหลืองซึ่งอยู่มุมบนซ้าย



- 4.16. หลังจากเชื่อมต่อ SSL VPN ได้แล้ว ผู้ใช้สามารถค้นหาข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ได้จากเว็บไซต์ <http://www.clib.psu.ac.th> และ <http://lib.med.psu.ac.th>
- 4.17. เมื่อต้องการเลิกใช้ SSL VPN ให้คลิกที่ไอคอนโปรแกรม FortiClient ที่อยู่ในเมนูบาร์ เพื่อเปิดเมนูย่อยขึ้นมา แล้วคลิกเลือก “Disconnect PSU VPN”



- 4.18. สำหรับการใช้ SSL VPN ในครั้งต่อไป ผู้ใช้สามารถตั้งค่าให้โปรแกรมช่วยจำรหัสผ่านบัญชี PSU Passport ได้โดยคลิกถูกหน้าข้อความ “Save Password”

