

ขั้นตอนการติดตั้ง VPN Client สำหรับเครื่องผู้ใช้ที่เป็นระบบปฏิบัติการ iOS (iPhone และ iPad)

1. ประวัติการแก้ไข

เวอร์ชัน 1.00: 8 ม.ค. 2556 : ต้นฉบับ

2. จุดประสงค์

- 2.1. สำหรับเชื่อมต่อ VPN จากเครื่องผู้ใช้ที่อยู่นอกเครือข่ายมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์เพื่อให้เครื่องของผู้ใช้เสมือนกับอยู่ภายในเครือข่ายมหาวิทยาลัยฯ เช่น เชื่อมต่อ VPN จากเครื่องที่บ้านผ่าน ADSL หรือเชื่อมต่อ VPN จากเครือข่ายของหน่วยงานอื่นๆ ในขณะที่ท่านได้เดินทางไปทำธุรกิจใดๆ
- 2.2. การเชื่อมต่อ VPN ข้างต้นนี้เหมาะสำหรับผู้ใช้ที่มีความจำเป็นต้องใช้งานใดๆ ซึ่งเป็นงานที่ถูกระบุว่ามีสิทธิ์ใช้ได้เฉพาะในอินทราเน็ตมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์เท่านั้น เช่น การค้นหาข้อมูลจากวารสาร E-Journals เป็นต้น

3. ข้อกำหนดของเครื่องผู้ใช้

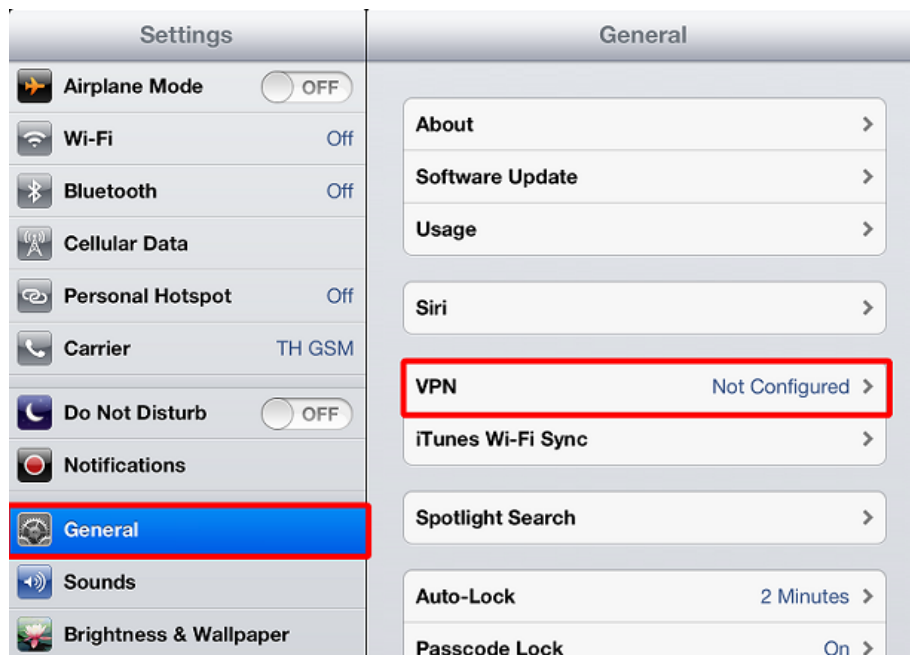
- 3.1. ใช้ระบบปฏิบัติการ iOS

4. ขั้นตอนการติดตั้ง

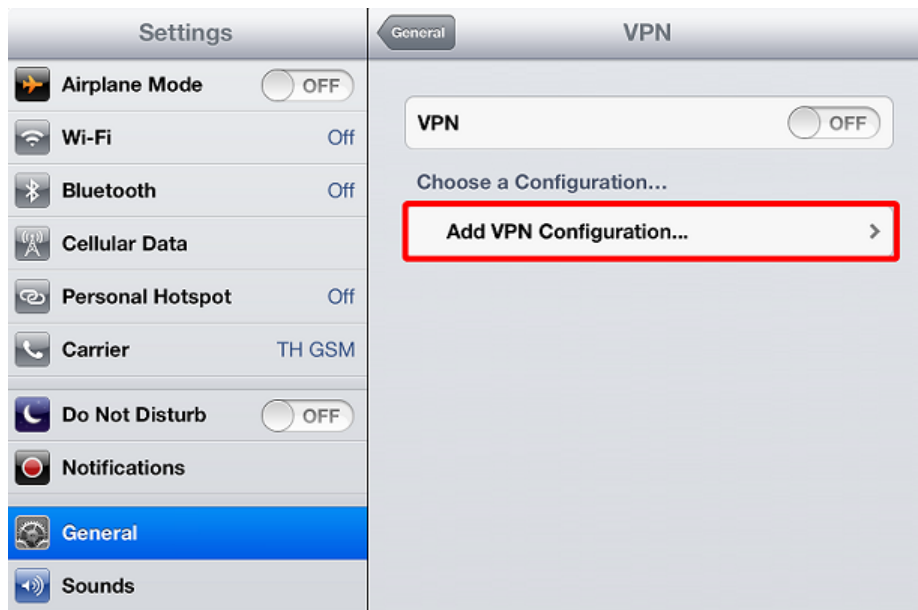
- 4.1. เริ่มจากหน้าจอ home เลือก “Settings” ดังรูปข้างล่าง



- 4.2. เลือกที่ “General” และ “VPN” ดังรูปข้างล่าง (หรือเลือกที่ “General” “Network” และ “VPN”)



4.3. เลือกที่ “Add VPN Configuration” ดังรูปข้างล่าง



4.4. เลือกที่แท็บ “L2TP” แล้วป้อนค่าต่างๆ ดังนี้

Description : ป้อนชื่อใดๆ ที่ต้องการ เช่น PSU-VPN

Server : ป้อนชื่อ vpn.psu.ac.th

Account : ป้อนชื่อบัญชี PSU Passport ของผู้ใช้

RSA SecurID : ตั้งค่าเป็น Off

Password : ป้อนรหัสผ่าน PSU Passport ของผู้ใช้

Secret : ป้อนคำว่า vpn key

Send All Traffic : ตั้งค่าเป็น ON

Proxy : ตั้งค่าเป็น Off

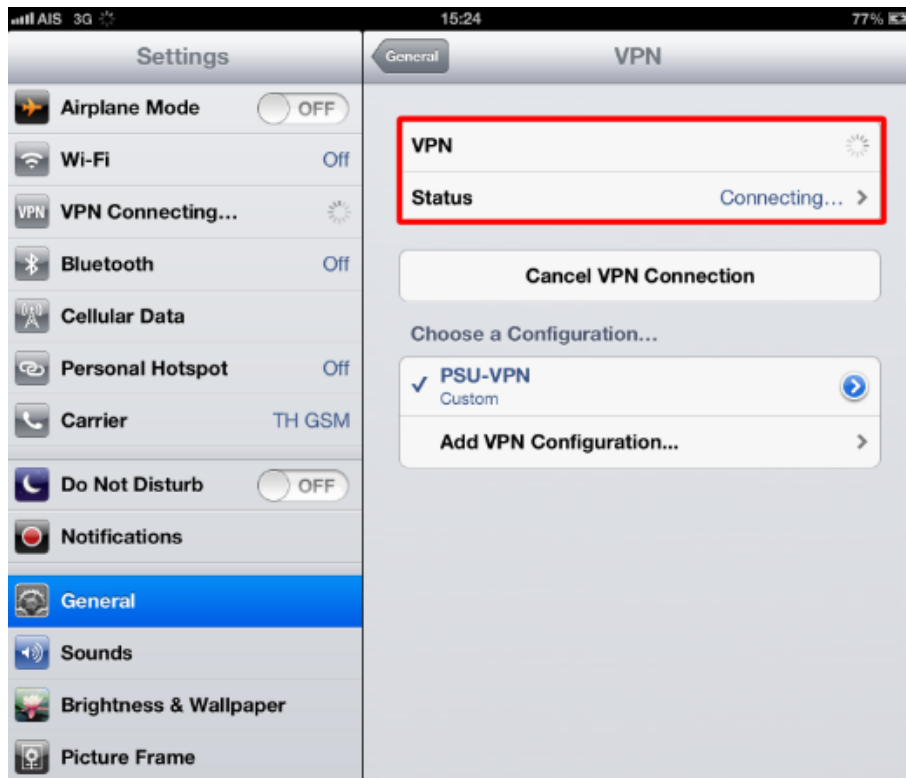
เมื่อตั้งค่าข้างต้นเสร็จ ให้เลือก Save เพื่อบันทึกค่าที่ตั้งไว้



4.5. ทำการเชื่อมต่อ VPN โดยการเปลี่ยนปุ่ม OFF ไปเป็น ON ดังรูปข้างล่าง



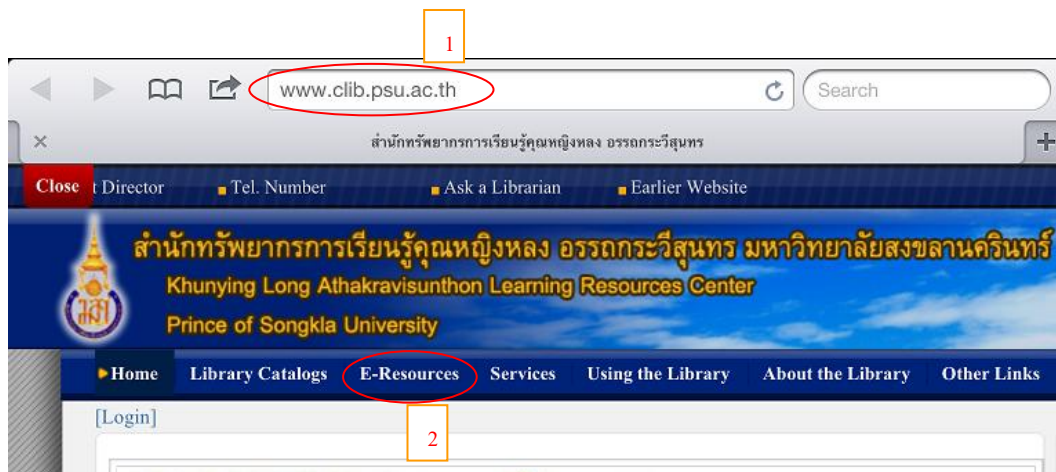
4.6. รอให้โปรแกรมทำการเชื่อมต่อ VPN



4.7. เมื่อการเชื่อมต่อ VPN สำเร็จ ตรง Status จะเป็นคำว่า "Connected"



- 4.8. ใช้โปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์เปิดเว็บไซต์ www.clib.psu.ac.th สำหรับทำการค้นหา E-Journals หรือ E-Databases ที่ต้องการ ดังรูปข้างล่าง



- 4.9. ในขณะที่เชื่อมต่อ VPN อยู่ ผู้ใช้สามารถใช้งานเครื่องตนเองเสมือนกับว่าผู้ใช้งานกำลังใช้งานอยู่ในเครือข่ายของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อย่างไรก็ตาม ความเร็วในการรับส่งข้อมูลจะช้ากว่าการที่ท่านใช้งานอยู่ในเครือข่ายของมหาวิทยาลัยจริงๆ

- 4.10. เมื่อต้องการเลิกใช้งาน VPN ให้เปลี่ยนปุ่ม ON เป็น OFF ดังรูปข้างล่าง



- 4.11. หลังจากหยุดการเชื่อมต่อ VPN แล้ว ผู้ใช้สามารถใช้งานอินเทอร์เน็ตได้ตามปกติ