

ขั้นตอนการติดตั้ง VPN Client สำหรับเครื่องผู้ใช้ที่เป็นระบบปฏิบัติการ Android 2

1. ประวัติการแก้ไข

เวอร์ชัน 1.00: 18 ม.ค. 2556 : ต้นฉบับ

2. จุดประสงค์

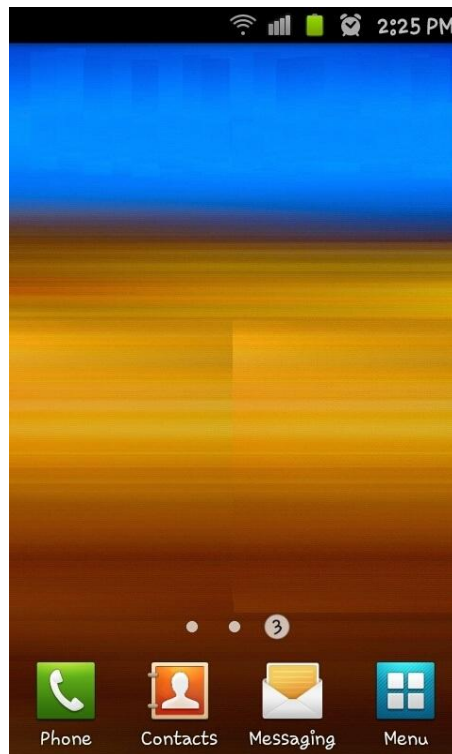
- 2.1. สำหรับเชื่อมต่อ VPN จากเครื่องผู้ใช้ที่อยู่นอกเครือข่ายมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์เพื่อทำให้เครื่องของผู้ใช้เสมือนกับอยู่ภายในเครือข่ายมหาวิทยาลัยฯ เช่น เชื่อมต่อ VPN จากเครื่องที่บ้านผ่าน ADSL หรือเชื่อมต่อ VPN จากเครือข่ายของหน่วยงานอื่นๆ ในขณะที่ท่านได้เดินทางไปทำธุรกิจใดๆ
- 2.2. การเชื่อมต่อ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

3. ข้อกำหนดของเครื่องผู้ใช้

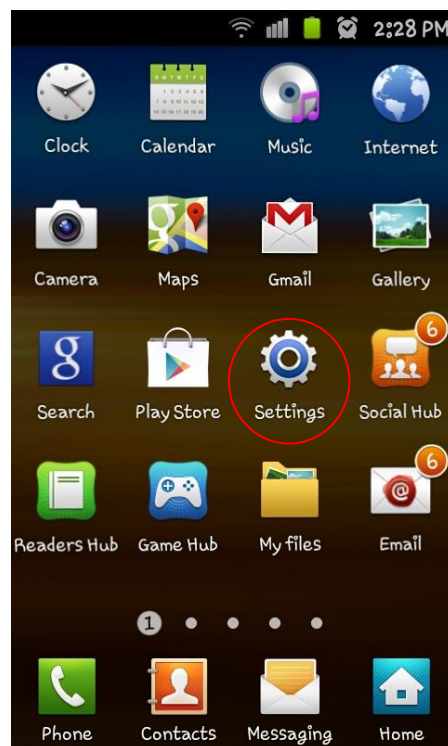
- 3.1. ใช้ระบบปฏิบัติการ Android 2

4. ขั้นตอนการติดตั้ง

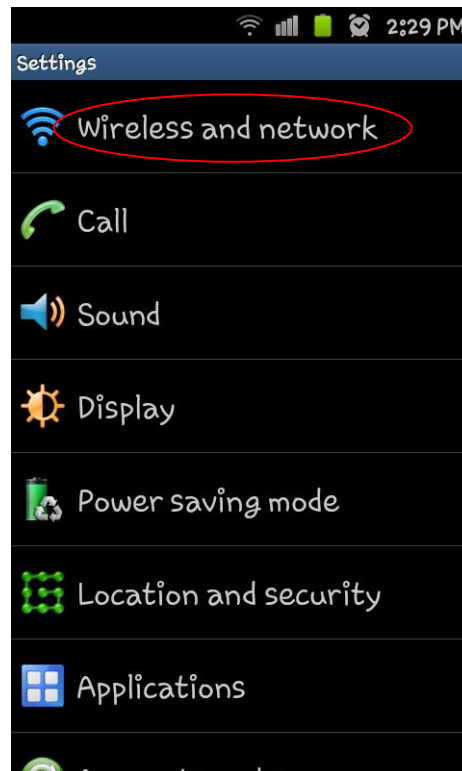
- 4.1. เริ่มจากหน้าจอ home ดังรูปข้างล่าง



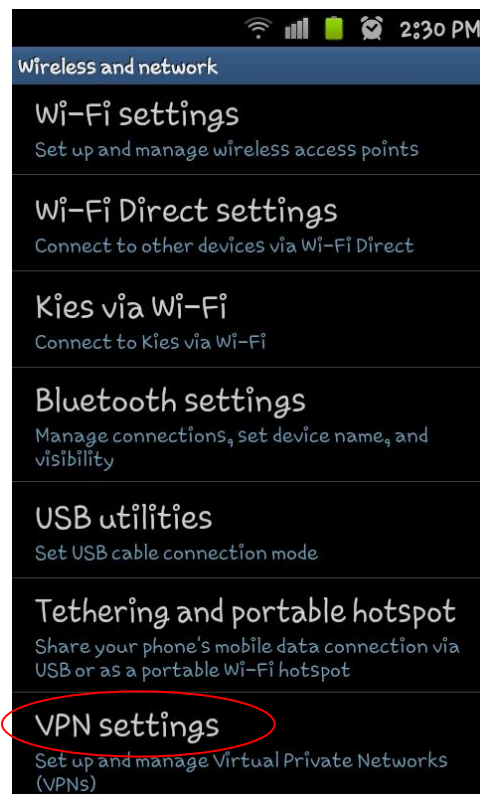
4.2. กดปุ่ม “Menu” บนอุปกรณ์ แล้วเลือก “Settings” ดังรูปข้างล่าง



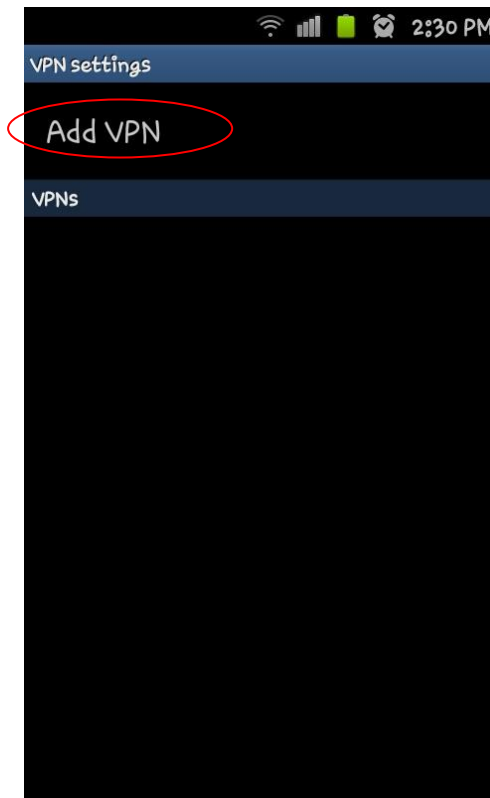
4.3. เลือก “Wireless and network” ดังรูปข้างล่าง



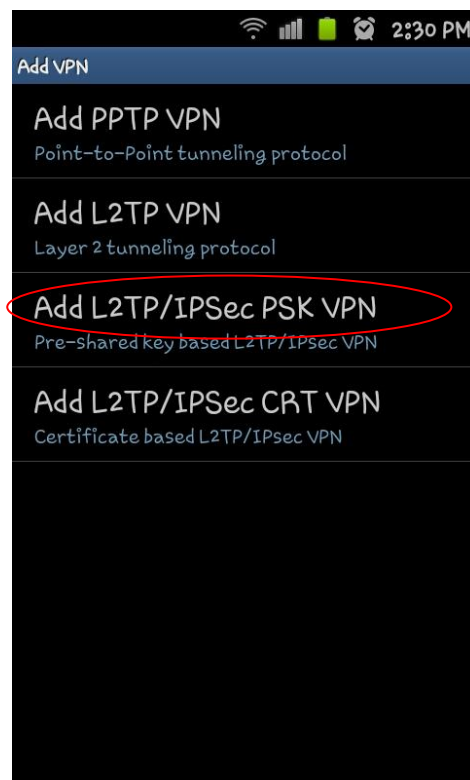
4.4. เลือก “VPN settings” ดังรูปข้างล่าง



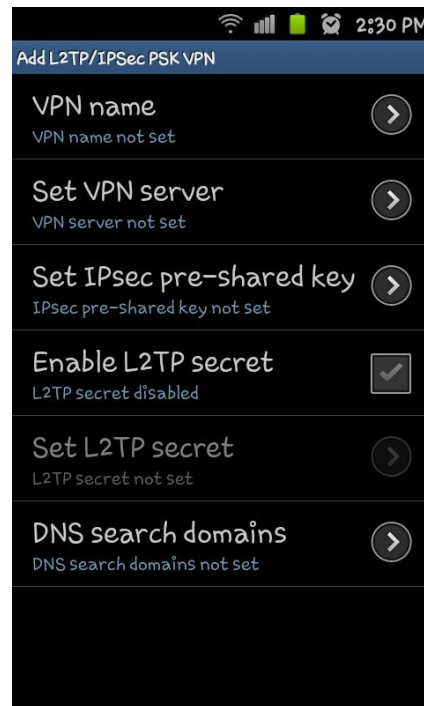
4.5. เลือก “Add VPN” ดังรูปข้างล่าง



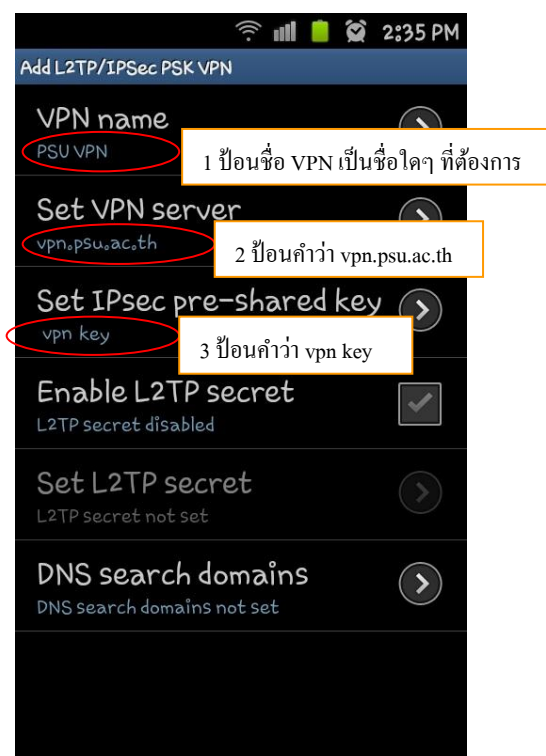
4.6. เลือก “Add L2TP/IPSec PSK VPN” ดังรูปข้างล่าง



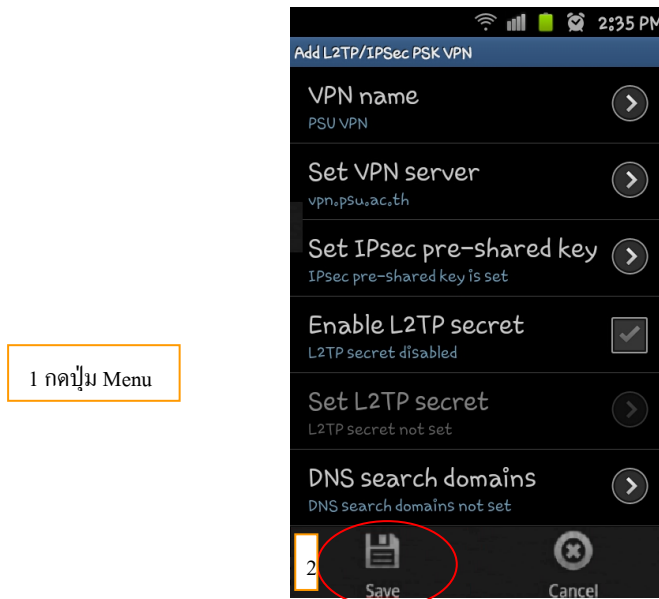
4.7. จะปรากฏหน้าจอสำหรับตั้งค่า VPN ดังรูปข้างล่าง



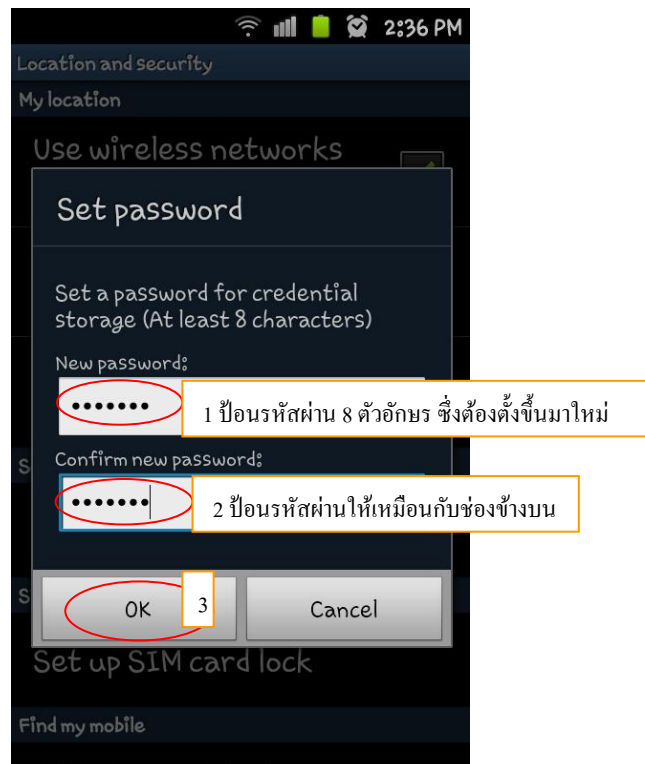
- 4.8. ในช่อง “VPN name” ให้ป้อนชื่อของ VPN เป็นคำใดๆ ที่ต้องการ เช่น PSU VPN ในช่อง “Set VPN server” ให้ป้อนคำว่า vpn.psu.ac.th ในช่อง “Set IPsec pre-shared key” ให้ป้อนคำว่า vpn key ดังรูปข้างล่าง



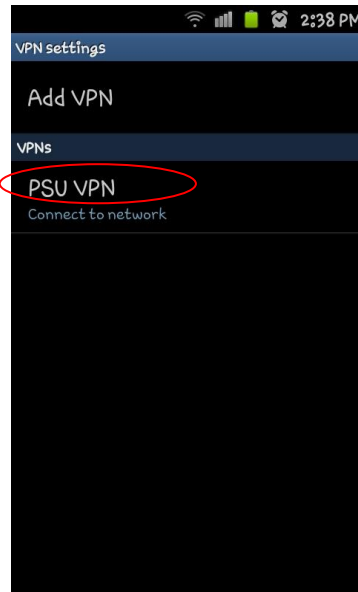
4.9. กดปุ่ม “Menu” แล้วเลือก “Save” ดังรูปข้างล่าง



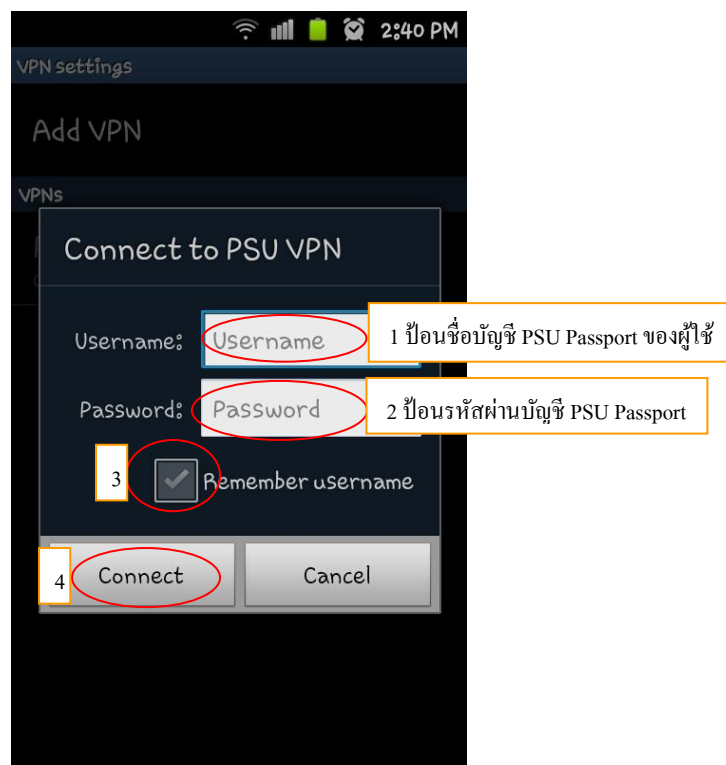
- 4.10. ถ้าปรากฏหน้าจอมีข้อความแจ้งผู้ใช้ว่า “Set a password for credential storage” ดังรูปข้างล่าง ให้ผู้ใช้ป้อนรหัสผ่าน 8 ตัวอักษรในช่อง “New password” และช่อง “Confirm new password” ให้เหมือนกันทั้งสองช่อง ซึ่งรหัสผ่านนี้ผู้ใช้จะต้องตั้งขึ้นใหม่ เป็นรหัสผ่านสำหรับใช้เก็บรักษาค่า IPsec pre-shared key



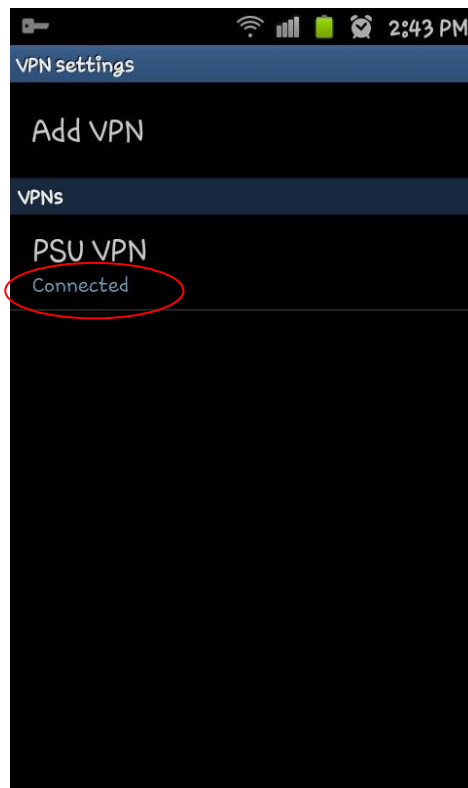
- 4.11. เมื่อตั้งค่าเสร็จ จะเห็นชื่อ VPN ที่ได้ตั้งค่าไว้ ทำการเชื่อมต่อ VPN โดยเลือกที่ชื่อ VPN ดังกล่าว



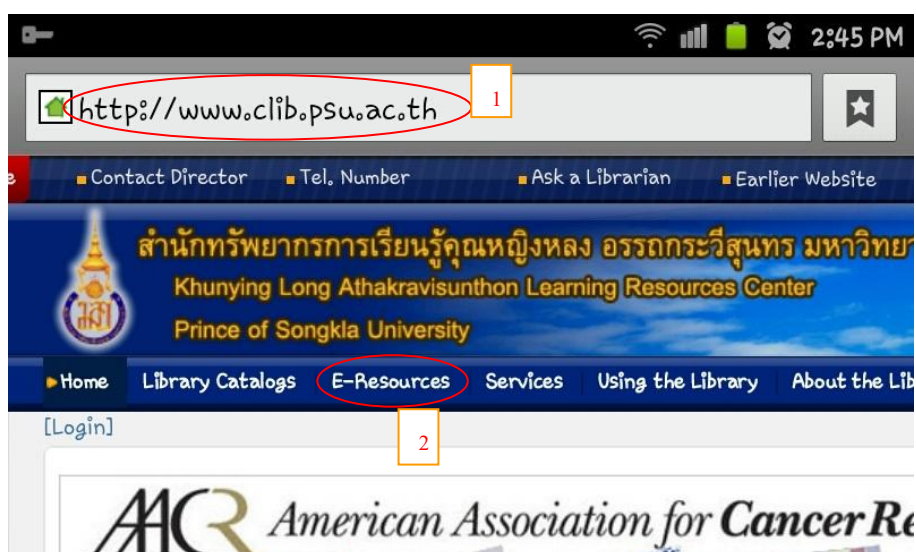
- 4.12. จะปรากฏหน้าต่างสำหรับให้ผู้ใช้แสดงตัวตนก่อนใช้งาน VPN ให้ป้อนชื่อบัญชี PSU Passport ของผู้ใช้ในช่อง “Username” และป้อนรหัสผ่านของบัญชี PSU Passport ในช่อง “Password” เมื่อป้อนเสร็จ ให้เลือกให้มีเครื่องหมายถูกหน้าข้อความ “Remember username” แล้วเลือกที่ปุ่ม “Connect” ดังรูปข้างล่าง



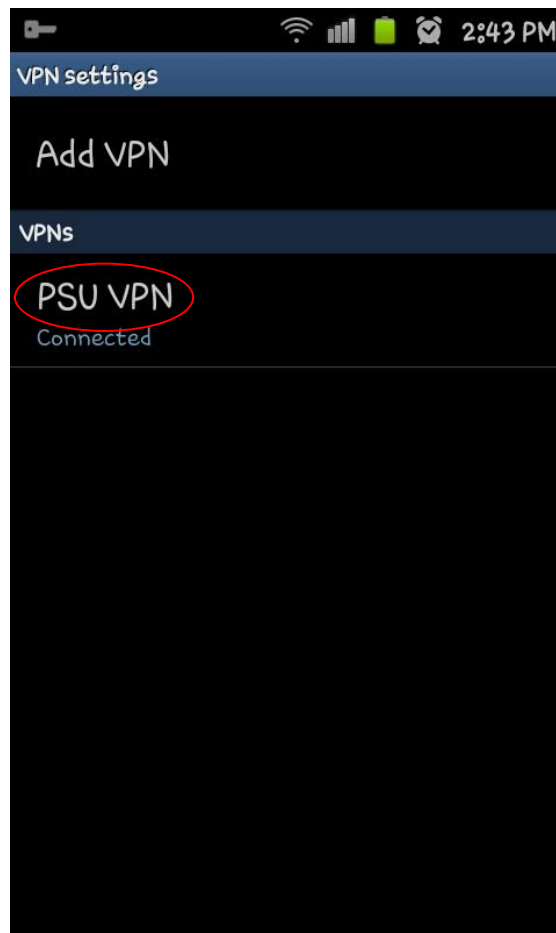
- 4.13. ถ้าอุปกรณ์สามารถเชื่อมต่อ VPN ได้สำเร็จ ได้ชื่อ VPN ที่เชื่อมต่อจะมีข้อความว่า “Connected” ดังรูปข้างล่าง



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



- 4.15. เมื่อต้องการเลิกใช้งาน VPN ให้เลือกที่ชื่อ VPN ที่เชื่อมต่ออยู่ จะเป็นการ Disconnect ดังรูปข้างล่าง



- 4.16. หลังจาก disconnect จาก VPN แล้ว ผู้ใช้สามารถใช้งานอินเทอร์เน็ตได้ตามปกติ