

คู่มือการติดตั้งและใช้งาน ระบบ

Virtual Private

Network(VPN) บน Android

ด้วย App Pulse Secure

## วิธีเข้าใช้งาน VPN บนระบบปฏิบัติการ Android ด้วย Pulse Secure

เนื่องจาก Android ไม่สามารถเข้าใช้งาน VPN ผ่าน เว็บเบราว์เซอร์ (เช่น Internet Explorer, Google Chrome etc.) ได้โดยตรงเหมือนกับการเข้าใช้งานบนคอมพิวเตอร์ตามปกติ ดังนั้นจึงจำเป็นที่จะต้องดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน เพิ่มเติมเพื่อที่จะใช้งาน VPN ได้ โดยในที่นี้แอปพลิเคชันที่แนะนำมีชื่อว่า Pulse Secure

### วิธีการติดตั้ง Pulse Secure และตั้งค่า VPN

1. เข้าไปยัง Play Store (จำเป็นต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต) โดยสามารถหา แอป Play Store ได้จาก ไอคอน Apps ดังรูปที่ 1 (ตามปกติแล้วหากเป็น Samsung ไอคอนจะอยู่ทางมุมขวาด้านล่าง ของจอโทรศัพท์ แต่ตำแหน่งอาจอยู่แตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับยี่ห้อและรุ่นของโทรศัพท์)



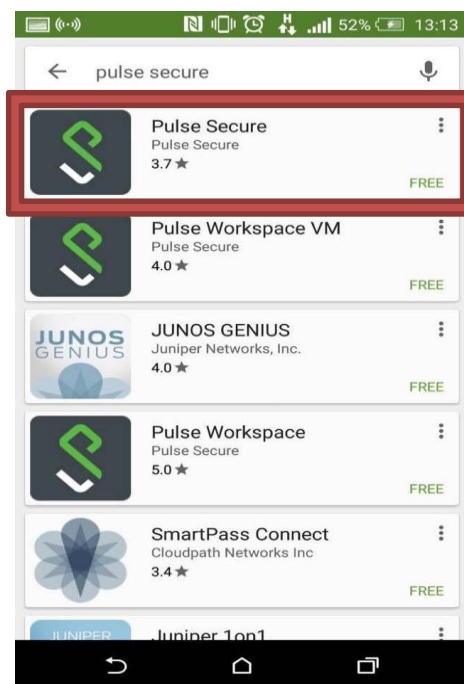
รูปที่ 1

2. เมื่อเข้ามาใน Apps แล้ว ให้หา ไอคอน Play Store แล้วเปิดขึ้นมา (รูปที่ 2)



รูปที่ 2

3. พิมพ์ Pulse Secure ในช่องค้นหา ดังรูปที่ 3



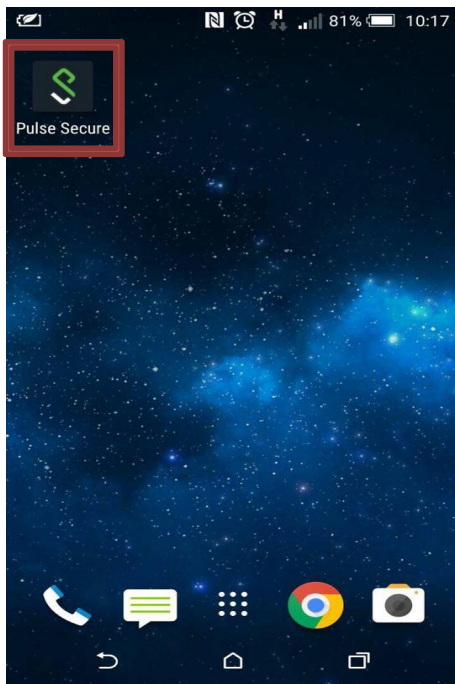
รูปที่ 3

4. เลือก Install (รูปที่ 4)

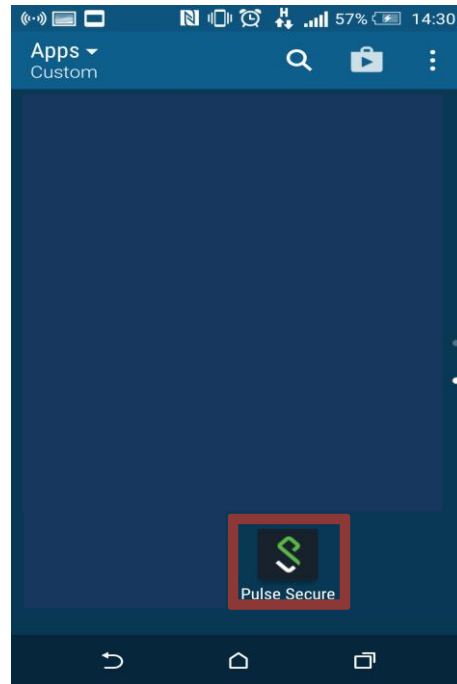


รูปที่ 4

5. หลังการติดตั้งเสร็จสิ้น โดยทั่วไปแล้ว โปรแกรมจะสร้าง shortcut ของ แอปขึ้นมาให้บนหน้าจอเลย (รูปที่ 5) แต่หากหาไม่เจอก็สามารถเข้าไปค้นหาจากใน Apps ได้ ตามรูปที่ 6

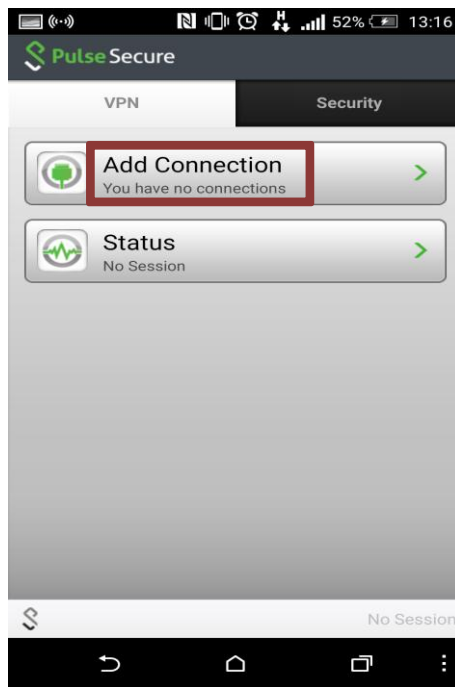


รูปที่ 5



รูปที่ 6

6. ทำการเปิด Pulse Secure ขึ้นมา จากนั้นทำการเลือกที่ Add Connection ตามรูปที่ 7

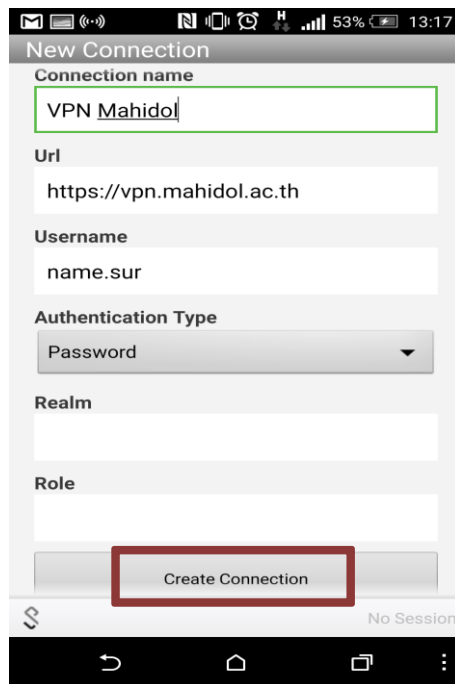


รูปที่ 7

7. กรอกข้อมูลต่างๆลงในช่อง ตามรูปที่ 8 โดยที่

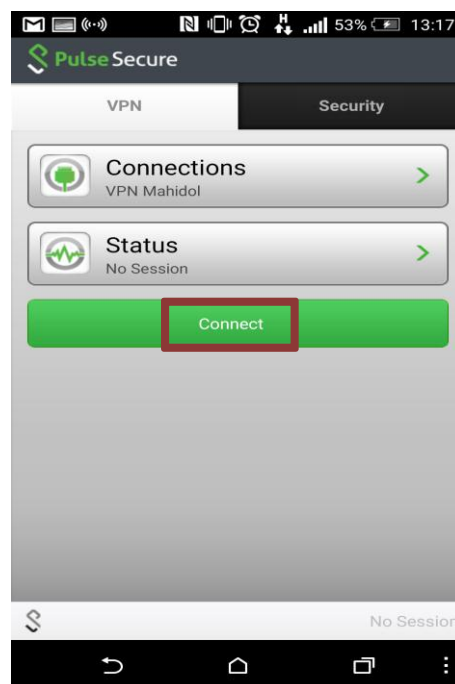
- ช่อง Connection Name จะใส่ชื่ออะไรก็ได้ (ในที่นี้เป็น VPN Mahidol)
- Url ให้ใส่เป็น <https://vpn.mahidol.ac.th> (อย่าลืมเติม s หลัง http)
- \*\* Username จะต้องเป็น username นั้น สำหรับ บุคลากรจะเป็นชื่อ+จุด+นามสกุล 3 ตัวแรก [เช่น Firstname.sur] ส่วน นักศึกษาจะเป็น uxxxxxx หรือ gxxxxxx **โดยไม่ต้องมี @mahidol ตามหลัง** \*\* แต่ในที่นี้เป็นเพียงตัวอย่างเท่านั้นจึงขอใช้เป็น name.sur

เมื่อใส่ข้อมูลดังกล่าวครบแล้วให้เลือก Create Connection



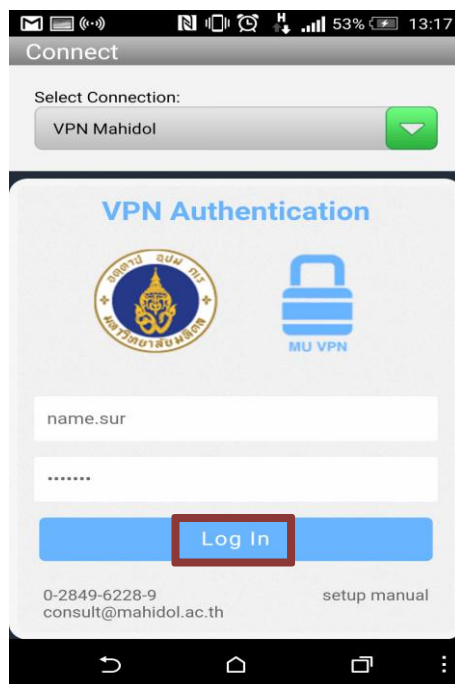
รูปที่ 8

8. หลังจาก create connection แล้ว ให้ทำการ เลือก Connect ดังรูปที่ 9



รูปที่ 9

9. ช่อง Select Connection ให้เลือก VPN ที่เราต้องการจะเชื่อมต่อ (ในที่นี้จะเป็น vpn mahidol) จากนั้นให้ทำการ กรอก username ที่เป็น และ password (เป็นรหัส Internet ของมหาวิทยาลัย บุคลากรจะเป็น firstname.sur ส่วน นักศึกษาจะเป็น uxxxxxxx หรือ gxxxxxxx)จากนั้นจึงเลือก Log In ตามรูปที่ 10

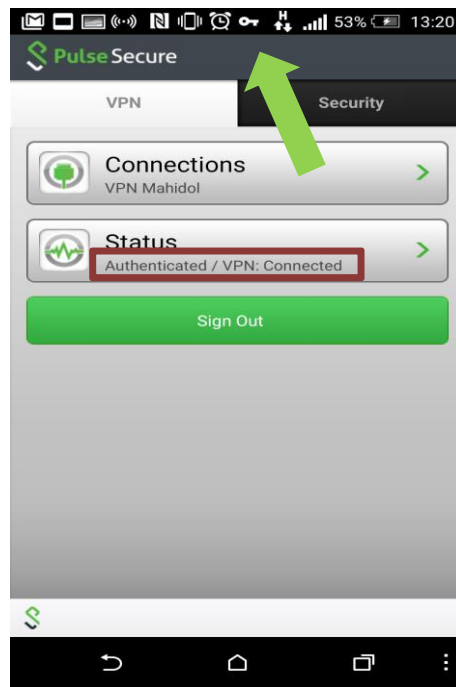


รูปที่ 10

10. เมื่อขึ้น Authenticated และมีรูปกุญแจขึ้นที่ด้านบนของหน้าจอ ดังรูปที่ 11 แสดงว่า connect สำเร็จ และสามารถ ใช้งาน VPN ได้ตามปกติ







รูปที่ 11

11. หลังใช้งานเสร็จ อย่าลืม Sign Out เพื่อออกจากการใช้งาน VPN