

คู่มือการติดตั้งและใช้งาน

Virtual Private Network(VPN)

บน Android

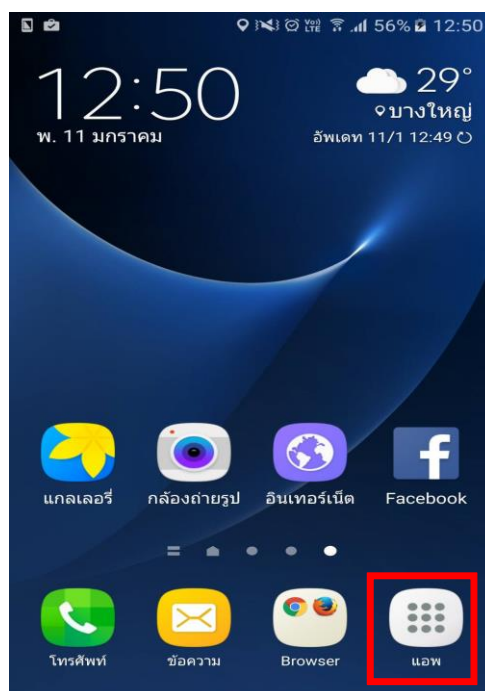
ด้วย Application Pulse Secure

วิธีเข้าใช้งาน VPN บนระบบปฏิบัติการ Android ด้วย Pulse Secure

ถ้าท่านต้องการใช้งาน VPN บน Mobile Device ที่ใช้ระบบปฏิบัติการ Android ท่านจำเป็นต้องดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน ที่มีชื่อว่า Pulse Secure เพื่อใช้สำหรับเชื่อมต่อระบบ VPN และท่านจำเป็นต้องมี Internet Account สำหรับการใช้งานระบบเครือข่ายสื่อสารต่างๆ ของมหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อใช้ในการล็อกอิน

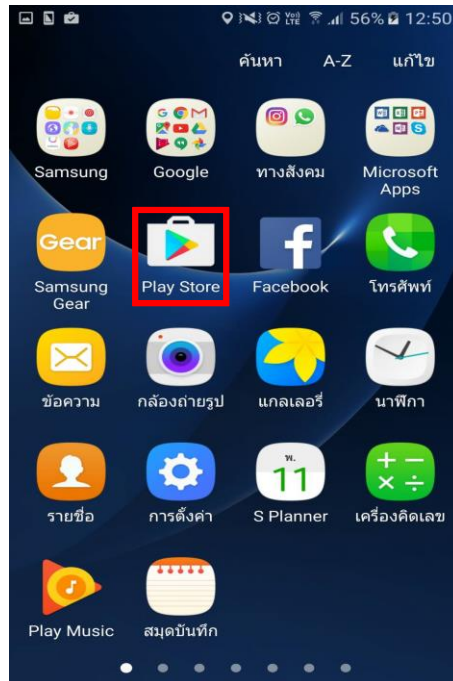
วิธีการติดตั้งแอปพลิเคชัน Pulse Secure และตั้งค่า VPN

1. เข้าไปยัง Play Store (จำเป็นต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต) โดยสามารถหาแอป Play Store ได้จากไอคอน Apps ดังรูปที่ 1 ตามปกติแล้วหากเป็น Samsung ไอคอนจะอยู่ทางมุมขวา ด้านล่าง ของจอโทรศัพท์ แต่ตำแหน่งอาจอยู่แตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับยี่ห้อและรุ่นของโทรศัพท์ และในโทรศัพท์บางยี่ห้อ ไอคอน Play Store อาจถูกวางเอาไว้ที่หน้าจอตั้งแต่แรก เช่น Huawei เป็นต้น (คู่มือนี้ทดสอบโดยใช้ โทรศัพท์: Samsung Galaxy S7 Edge, Android Version: 6.0.1)



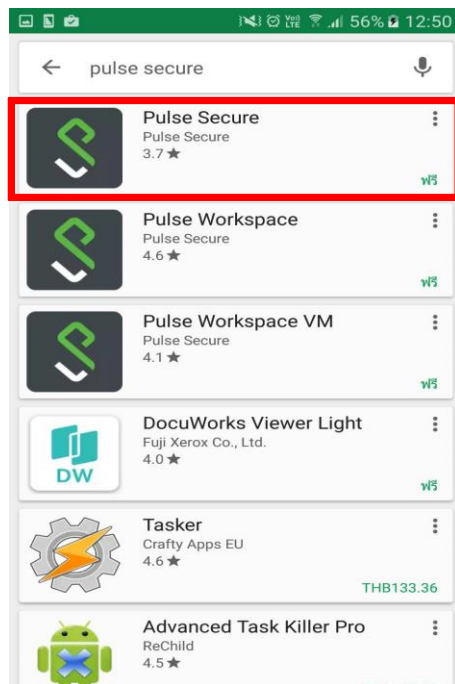
รูปที่ 1

- เมื่อเข้ามาใน Apps ให้ค้นหาไอคอน Play Store จากนั้นเปิดขึ้นมา (รูปที่ 2)



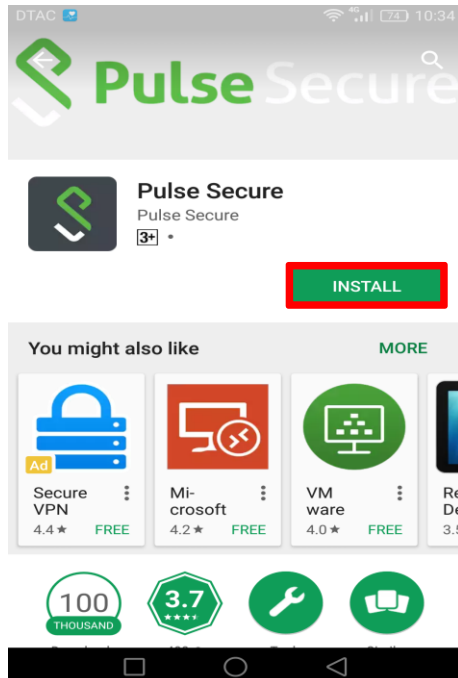
รูปที่ 2

- พิมพ์ Pulse Secure ในช่องค้นหา ดังรูปที่ 3



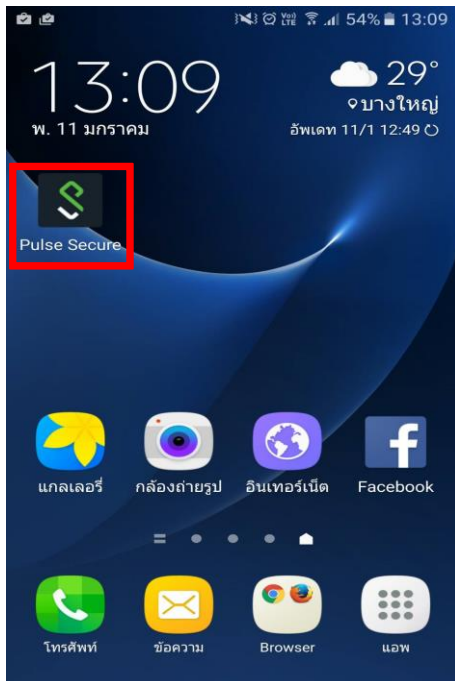
รูปที่ 3

4. เลือก Install (รูปที่ 4) (ตัวอย่างในคู่มือนี้ใช้ Pulse Secure Version 6.1.0, มกราคม 2560)

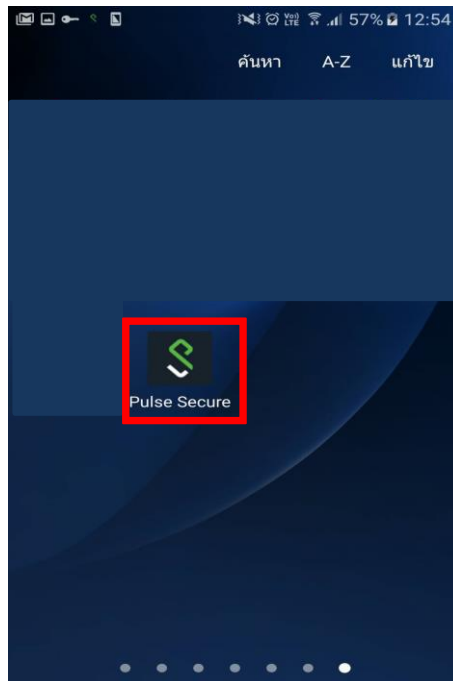


รูปที่ 4

5. หลังการติดตั้งเสร็จสิ้น โดยทั่วไปแล้วแอปพลิเคชันจะปรากฏขึ้นมาให้บนหน้าจอเลย (รูปที่ 5) แต่หากหาไม่เจอก็สามารถเข้าไปค้นหาจากใน Apps ได้ ตามรูปที่ 6



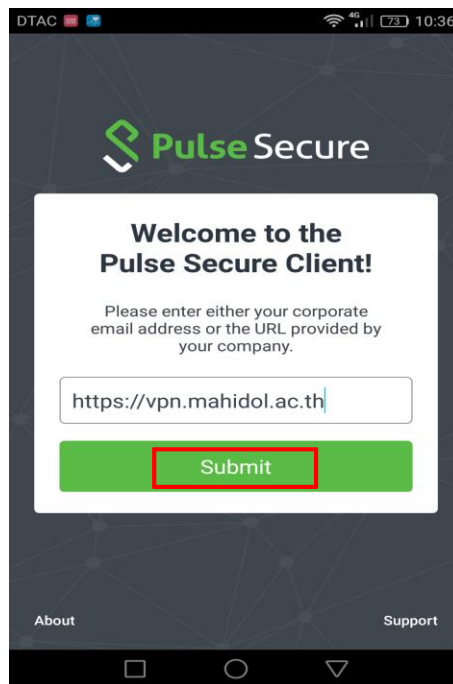
รูปที่ 5



รูปที่ 6

6. เมื่อเข้ามาใน app ครั้งแรก จะมีหน้าจอปรากฏขึ้นมาดังรูปที่ 7 ให้กรอก URL:

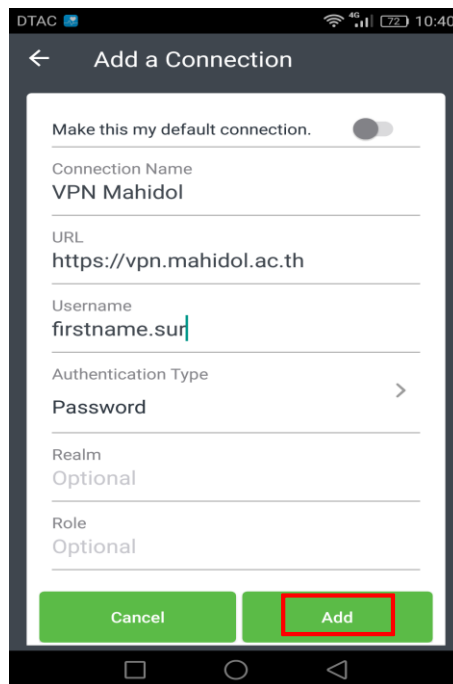
<https://vpn.mahidol.ac.th> (อย่าลืมเติม s หลัง http) แล้วกด Submit



รูปที่ 7

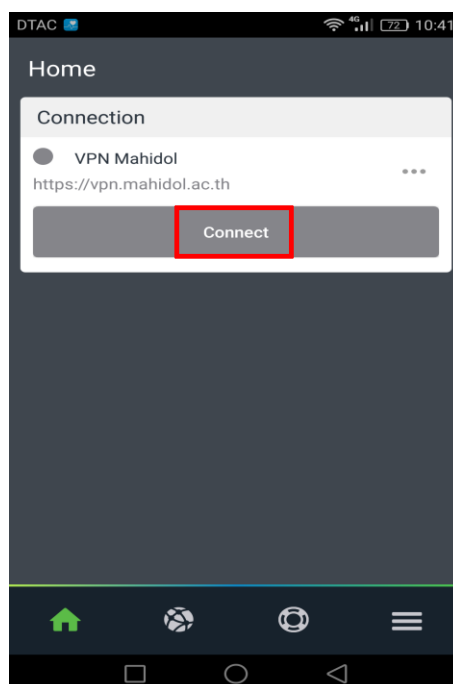
7. หลังจากกด submit แล้วจะเข้าสู่หน้า Add Connection ให้ทำการกรอกข้อมูลในช่องต่างๆ โดยที่

- **Connection Name** → เป็นการกำหนดชื่อให้กับการเชื่อมต่อระบบ VPN นี้ ซึ่งท่านสามารถกำหนดได้เองตามต้องการ (ในที่นี้กำหนดเป็น VPN Mahidol)
- **URL** → ระบบจะกำหนดมาให้เป็น <https://vpn.mahidol.ac.th>
- **Username** → ให้กรอก username ของ Internet Account ของท่าน
** สำหรับบุคลากร username จะเป็นชื่อ+เครื่องหมายจุด+นามสกุล 3 ตัว [เช่น firstname.sur] สำหรับนักศึกษา username จะขึ้นต้นด้วยอักษร u หรือ g ตามด้วยรหัสนักศึกษาของท่าน เช่น u59xxxxx หรือ g59xxxxx** **โดยไม่ต้องมี @mahidol.ac.th ตามหลัง** (ตัวอย่างในที่นี้ใช้เป็น firstname.sur)
- **Authentication** → เลือกเป็น Password
- ส่วนที่เหลือ ไม่จำเป็นต้องกรอก สามารถข้ามไปได้เลย
เมื่อใส่ข้อมูลดังกล่าวครบแล้วให้เลือก Add (รูปที่ 8) เป็นอันเสร็จสิ้นการตั้งค่าเพื่อใช้งานครั้งแรก



รูปที่ 8

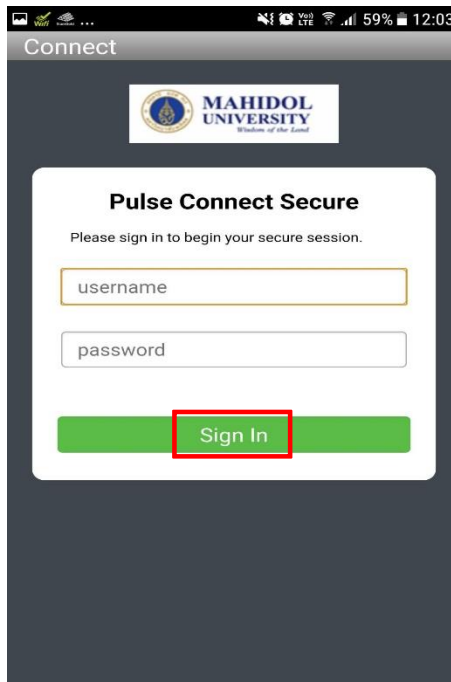
8. หลังจากตั้งค่าเสร็จแล้ว จะกลับมายังหน้าจอ ดังรูปที่ 9 หากต้องการจะเชื่อมต่อ VPN ให้เลือก Connect (ในการใช้งานครั้งถัดไป เมื่อเปิด application แล้วระบบจะแสดงหน้านี้เลย)



รูปที่ 9

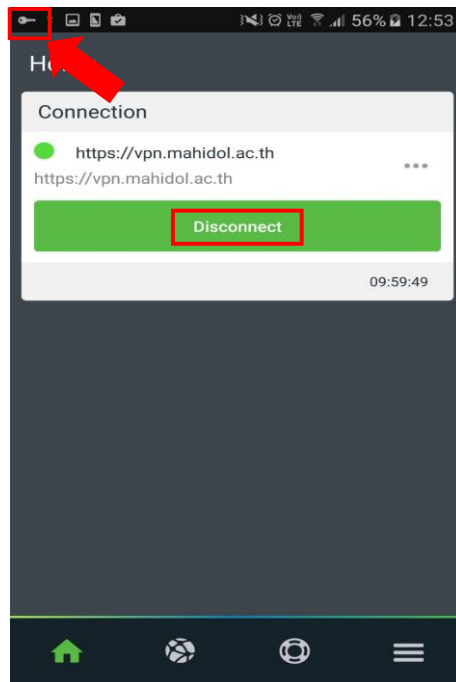
9. เมื่อเข้ามาแล้วให้ทำการกรอกข้อมูลลงในช่อง (รูปที่ 10)

- Username → จะมีใส่มาให้โดยอัตโนมัติหากได้กรอกข้อมูลตามรูปที่ 8
- Password → ให้กรอกเป็น password ที่ใช้เข้า Internet ของมหาวิทยาลัย



รูปที่ 10

10. เมื่อ connect สำเร็จ ด้านบนของหน้าจอจะมีสัญลักษณ์เป็นรูปกุญแจขึ้นมา (รูปที่ 11) จึงสามารถใช้งาน VPN ได้ตามปกติ หลังใช้งานเสร็จ ควร Disconnect เพื่อออกจากระบบ VPN ทุกครั้ง



รูปที่ 11