



เอกสารแนะนำการใช้ VPN

เนื่องด้วยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่มีความจำเป็นต้องปรับระบบการจัดเก็บไฟล์ pdf ของผลงานวิชาการของมหาวิทยาลัยทั้งระบบ ซึ่งรวมถึงเอกสารฉบับเต็มในฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์ CMU e-Theses และฐานข้อมูลงานวิจัย CMU e-Research เพื่อให้เป็นประโยชน์กับการเผยแพร่ผลงานวิชาการของมหาวิทยาลัยผ่านเว็บไซต์ และเพื่อป้องกันการนำผลงานดังกล่าวมาใช้ เผยแพร่ คัดแปลง และทำซ้ำโดยผู้เป็นเจ้าของผลงาน ไม่อนุญาตหรือไม่ได้รับทราบ สำนักหอสมุดจึงจัดให้บริการเอกสารฉบับเต็ม ของฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์ CMU e-Theses และฐานข้อมูลงานวิจัย CMU e-Research เฉพาะบนเครือข่ายมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เท่านั้น

นักศึกษา หรือบุคลากรมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หากมีความประสงค์จะเข้าใช้งานฐานข้อมูลดังกล่าว จะต้องทำการติดตั้งโปรแกรม VPN ลงในเครื่องคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์อื่นๆของท่านก่อน จึงจะสามารถเข้าถึงเอกสารฉบับเต็มของฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์และฐานข้อมูลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้จากนอกเครือข่ายมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (ดาวน์โหลดโปรแกรมและคู่มือการติดตั้งได้ที่ vpn.cmu.ac.th)

VPN (Virtual Private Network) หรือ "เครือข่ายส่วนตัวเสมือน"

เป็นการจำลองเครือข่ายให้คอมพิวเตอร์ที่ใช้งานอยู่นอกมหาวิทยาลัย สามารถเข้าใช้งานเครือข่ายได้เสมือนใช้งานอยู่ภายในมหาวิทยาลัย โดยใช้อินเทอร์เน็ตเป็นสื่อกลาง

ขั้นตอนการใช้งาน VPN

1. เข้าเว็บไซต์ <http://vpn.cmu.ac.th/>

VPN (Virtual Private Network) หรือ "เครือข่ายส่วนตัวเสมือน" ใช้เทคนิคการทำ tunneling รังบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ทำให้ไม่ว่าจะอยู่ที่ใดก็เสมือนว่ายังใช้งานเครือข่ายของมหาวิทยาลัยอยู่ หลังจากเชื่อมต่อ VPN แล้ว ข้อมูลจราจรทั้งหมดจะรั้งมายังเครือข่ายภายในมหาวิทยาลัยก่อนออกสู่อินเทอร์เน็ต

2. ดาวน์โหลดโปรแกรมติดตั้งตามระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ที่ท่านใช้งานอยู่

Virtual Private Network

VPN คืออะไร ข้อดกกลงการใช้งาน คู่มือ **ดาวน์โหลด** ติดต่อสอบถาม ฐานข้อมูลงานวิจัย

ตัวติดตั้ง VPN client สำหรับระบบปฏิบัติการต่างๆ

- Windows 7 32bits [Download](#)
- Windows 7 64bits [Download](#)
- Windows 8 / Windows 10 32bits [Download](#)
- Windows 8 / Windows 10 64bits [Download](#)
- OSX 10.5 and earlier [Download](#)
- OSX 10.6 and later [Download](#)
- Android [Download](#)
- iOS [Download](#)

* โปรดตรวจสอบระบบปฏิบัติการของท่านก่อนการดาวน์โหลด

3. ดาวน์โหลดคู่มือและการติดตั้งตามวิธีการในคู่มือ ตามระบบปฏิบัติการของท่าน

CMU VPN

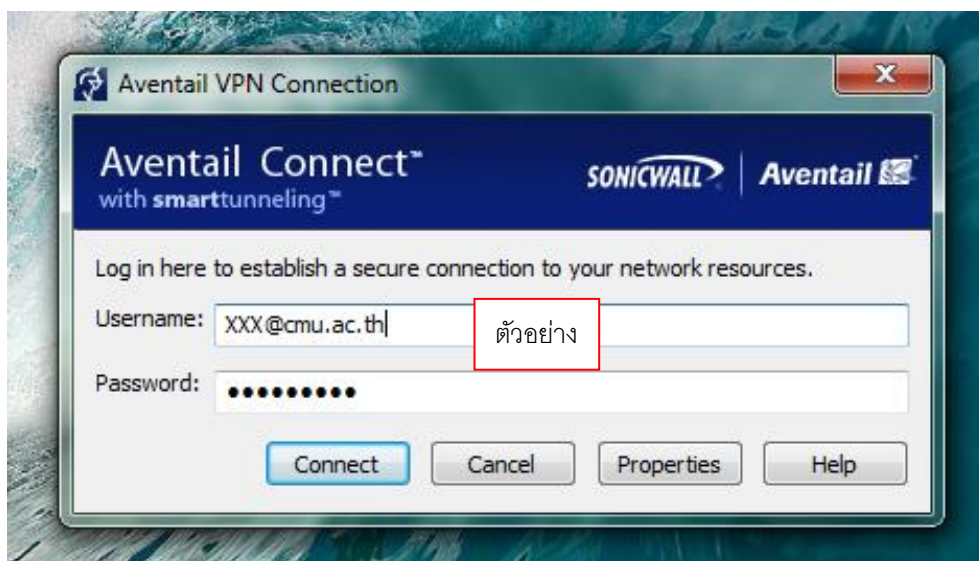
Virtual Private Network

VPN คืออะไร ข้อตกลงการใช้งาน **คู่มือ** ดาวน์โหลด ติดต่อสอบถาม ฐานข้อมูลงานวิจัย

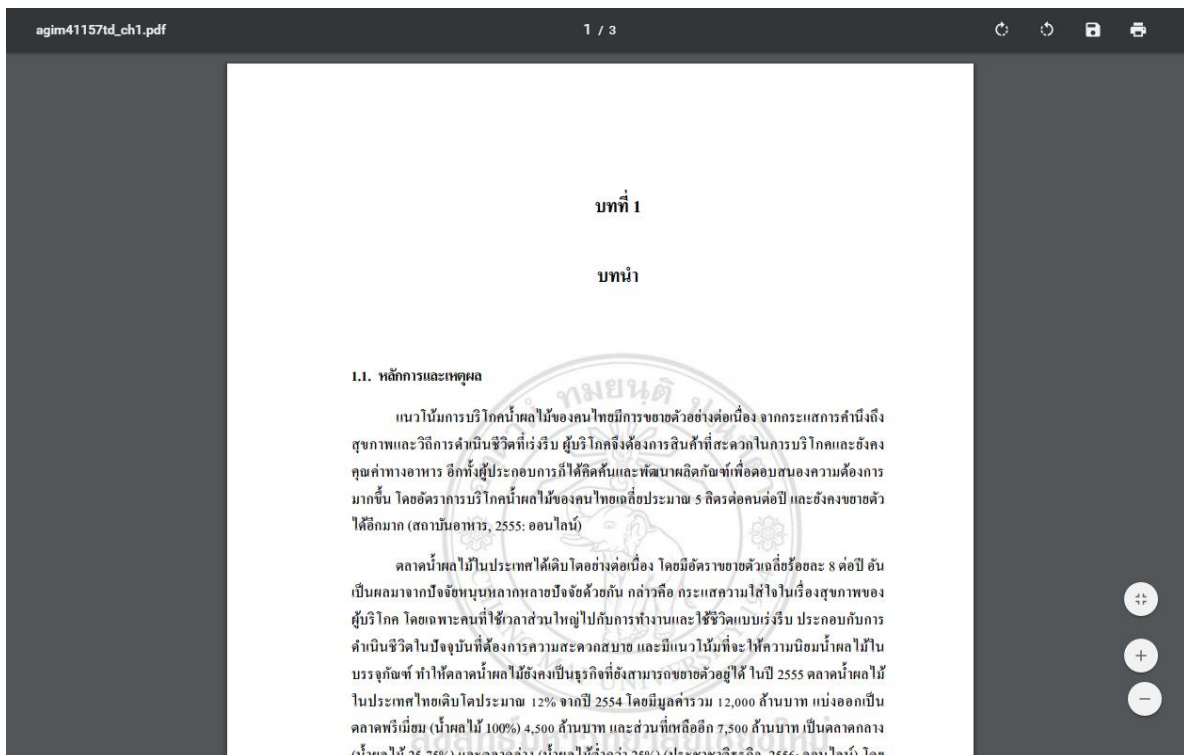
- คู่มือการตรวจสอบรุ่นของเครื่องที่ต้องการใช้งาน VPN Client
- Windows 7
- Windows 8
- Windows 10
- Windows 10 Version 1511 (OS Build 10586.36)
- OS X 10.6 and earlier
- OS X 10.7 and later
- OSX Yosemite
- Android
- iOS
- ปัญหาที่พบบ่อย และแนวทางแก้ไขปัญหา

4. โปรดอ่านคู่มืออย่างละเอียด และติดตั้งโปรแกรม VPN ตามคู่มือ

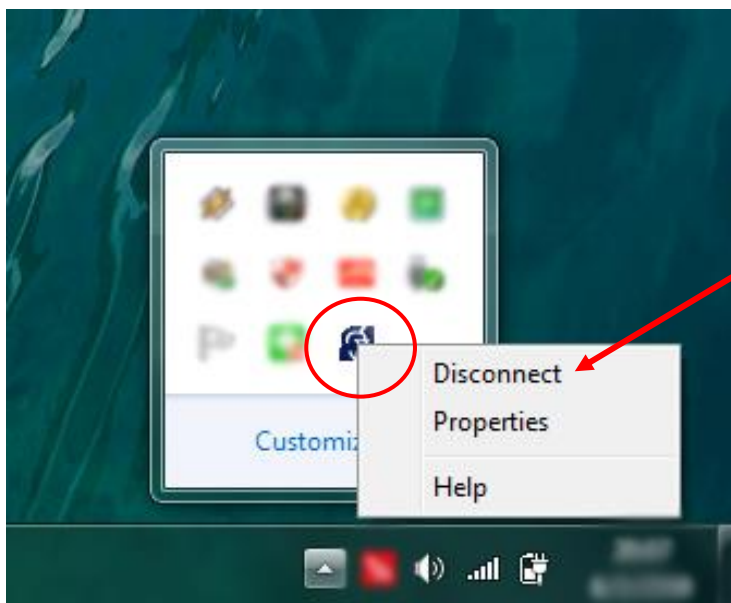
5. เมื่อติดตั้งเสร็จแล้ว ระบบจะให้เชื่อมต่อ VPN โดยใช้ CMU IT Account ที่สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ออกให้ ซึ่ง Username และ Password นี้จำเป็นต้องใส่ทุกครั้งก่อนการใช้งาน เมื่อเชื่อมต่อเสร็จสิ้นจะเสมือนว่าอยู่ภายในเครือข่ายของมหาวิทยาลัย



6. เข้าเว็บไซต์สำนักหอสมุดเพื่อสืบค้นงานวิทยานิพนธ์หรืองานวิจัยได้ตามปกติ ท่านจะสามารถดาวน์โหลดเอกสารฉบับเต็มได้เสมือนใช้งานภายในเครือข่ายของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



7. หลังจากใช้งานเสร็จที่มุมด้านล่างของหน้าจอ คลิกขวาที่ icon บน system tray หรือแถบที่อยู่มุมขวาล่างของหน้าจอ เลือก Disconnect เพื่อปิดโปรแกรม VPN



เนื่องจากการเชื่อมต่อ VPN อาจทำให้การเข้าใช้งานเว็บไซต์อื่นๆของท่านช้ากว่าปกติจึงจำเป็นต้อง Disconnect ทุกครั้งเมื่อเลิกใช้งาน

8. เมื่อต้องการใช้งานใหม่อีกครั้งเพียงเปิดโปรแกรมและใส่รหัสผ่านเท่านั้นก็สามารถใช้งานได้ตามปกติ



9. หากมีปัญหาใดๆในการติดตั้ง หรือเชื่อมต่อ VPN โปรดติดต่อ ITSC เพื่อที่เจ้าหน้าที่ทางเทคนิคจะ
ได้ช่วยท่านแก้ไขปัญหา