



คู่มือติดตั้งและใช้งาน

Virtual Private Network (VPN)

VPN หรือ Virtual Private Network หมายถึง เครือข่ายเสมือนส่วนตัว ที่ทำงานโดยใช้โครงสร้างของเครือข่ายสาธารณะ โดยเชื่อมต่อจากที่ใดในโลกก็ได้ เพื่อเข้าใช้งานทรัพยากรต่างๆบนเครือข่ายนั้นๆ เปรียบเสมือนผู้ใช้งานกำลังใช้งานอยู่ภายในเครือข่ายนั้น รวมถึงมีการรักษาความปลอดภัยในการเข้ารหัสข้อมูลก่อนส่ง เพื่อให้ข้อมูลมีความปลอดภัย ปกติแล้ว VPN ถูกนำมาใช้กับองค์กรที่มีสาขาอยู่ตามที่แตกต่างกัน และต้องการเชื่อมต่อเข้าหากัน โดยยังคงสามารถรักษาเครือข่ายให้ใช้ได้เฉพาะคนภายในองค์กรหรือผู้ที่เกี่ยวข้องเป็นต้น

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ได้มีการนำเครือข่ายแบบ VPN มาใช้งานในมหาวิทยาลัยเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานในทุกๆ ด้านทั้งด้านการเรียน การสอน การวิจัย การบริหารและบริการ VPN จะช่วยให้บุคลากรของมหาวิทยาลัยเข้าสู่เครือข่ายสื่อสารหลักของมหาวิทยาลัยเพื่อใช้บริการภายในต่างๆของมหาวิทยาลัยได้ โดยความเร็วที่เข้าใช้งานนั้นขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการ Internet ณ จุดที่ผู้ใช้บริการ

สำหรับบริการสืบค้นฐานข้อมูลออนไลน์นอกเครือข่ายของมหาวิทยาลัย สามารถดูวิธีการติดตั้งและใช้งานได้ที่ [สำนักหอสมุดกลาง](#)

คู่มือติดตั้งและใช้งาน Virtual Private Network (VPN)

1. ดาวน์โหลดโปรแกรม ที่ตรงกับระบบปฏิบัติการที่ท่านใช้งานอยู่ และทำการ save

[Download Windows 32 bit GlobalProtect agent](#)

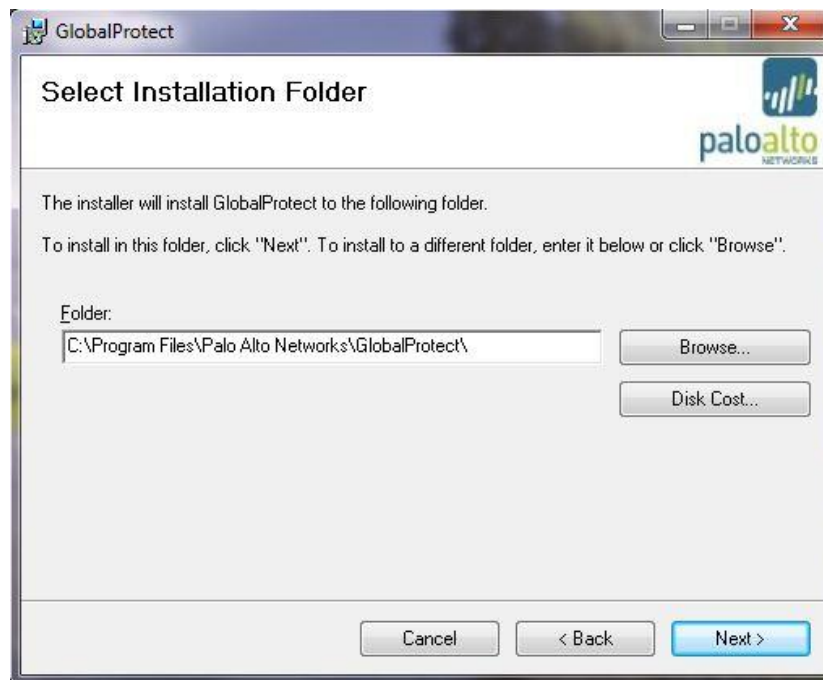
[Download Windows 64 bit GlobalProtect agent](#)

[Download Mac 32/64 bit GlobalProtect agent](#)

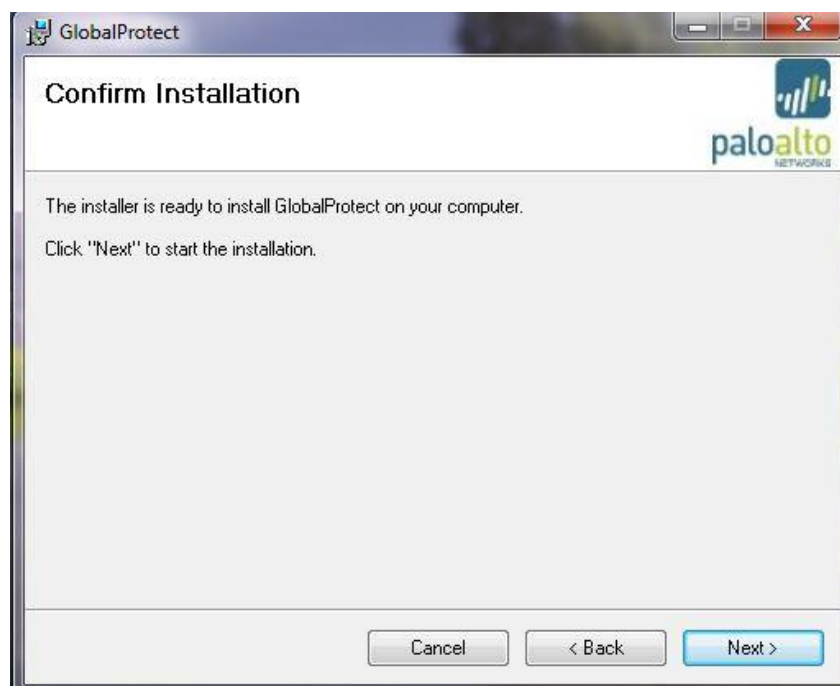
2. Double Click ที่ไฟล์ดังกล่าว เครื่องคอมพิวเตอร์จะเริ่มทำการติดตั้งอุปกรณ์ ให้กดปุ่ม Next เพื่อไปสู่วิธีการติดตั้งต่อไป



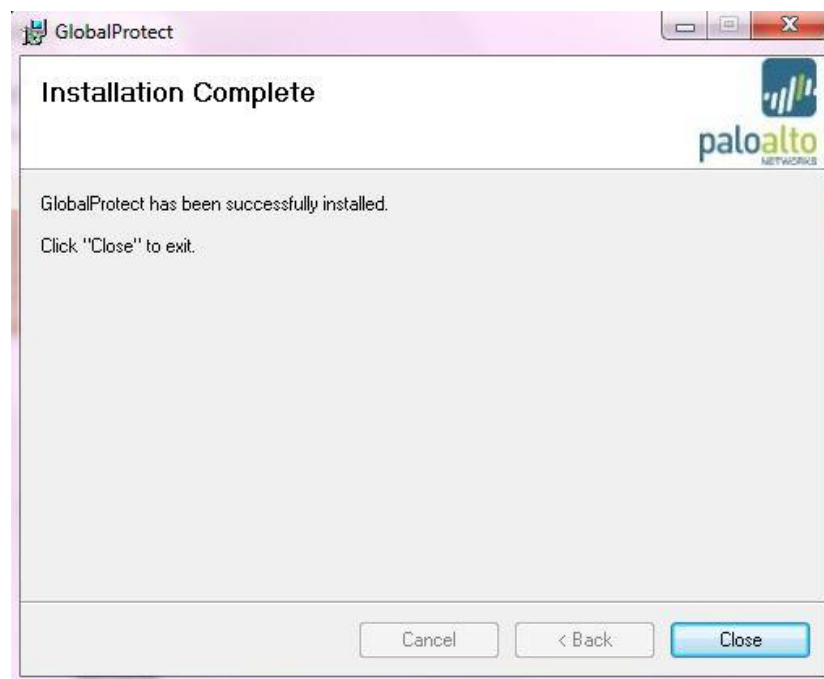
3. ระบบจะถามตำแหน่งที่จะติดตั้ง software ซึ่งในกรณีที่ไมต้องการจะเปลี่ยนแปลง ให้กด Next เพื่อไปสู่วิธีการติดตั้งต่อไปได้ทันที



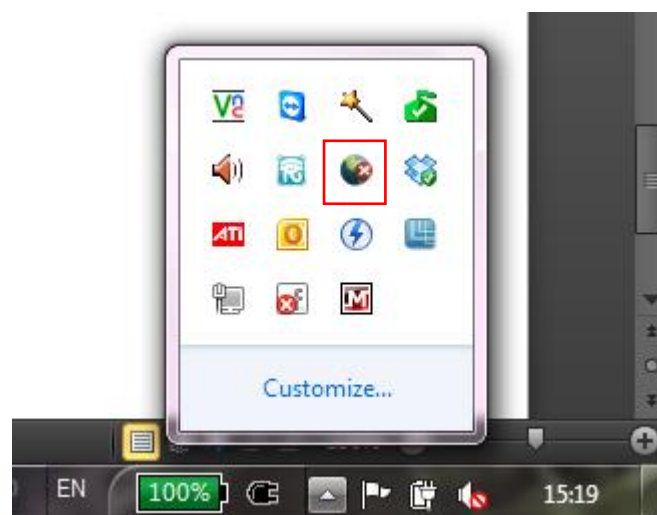
4. กด Next อีกครั้ง เพื่อทำการยืนยันการติดตั้ง



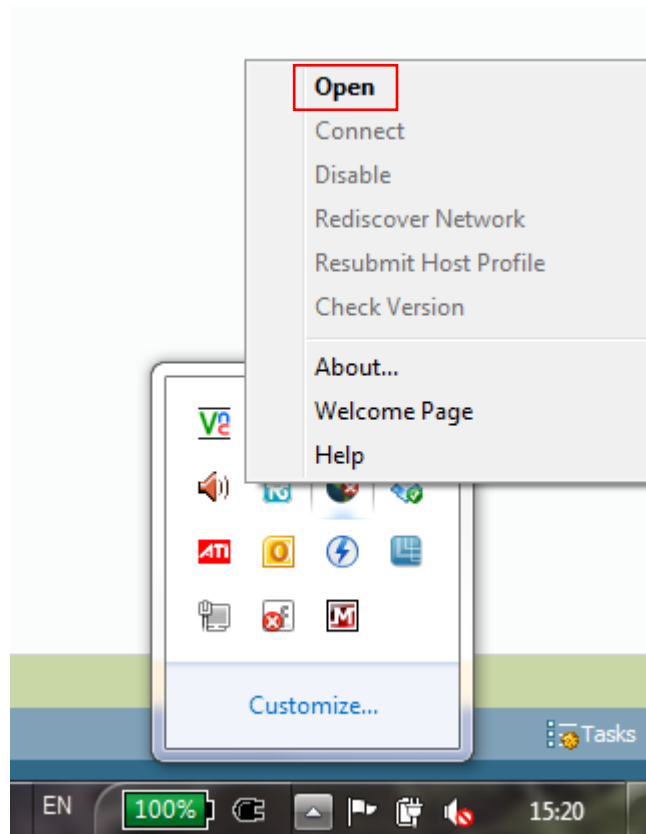
5. รอจนเสร็จสิ้นกระบวนการการติดตั้ง และกดปุ่ม Close เพื่อจบกระบวนการการติดตั้ง โดยหากการติดตั้งสมบูรณ์ ระบบจะต้องแสดงข้อความตามรูปด้านล่าง



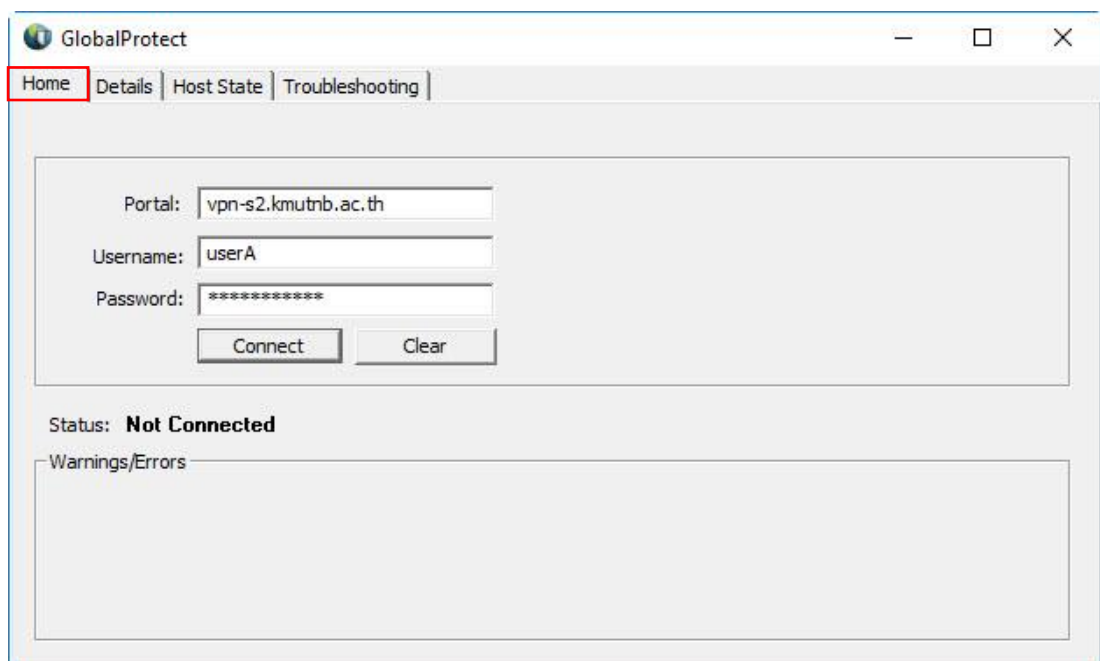
6. เมื่อเปิดเครื่อง Computer ขึ้นมา ตัวโปรแกรมจะเปิดการทำงานเองโดยอัตโนมัติ และจะทำการเชื่อมต่อเองโดยอัตโนมัติ



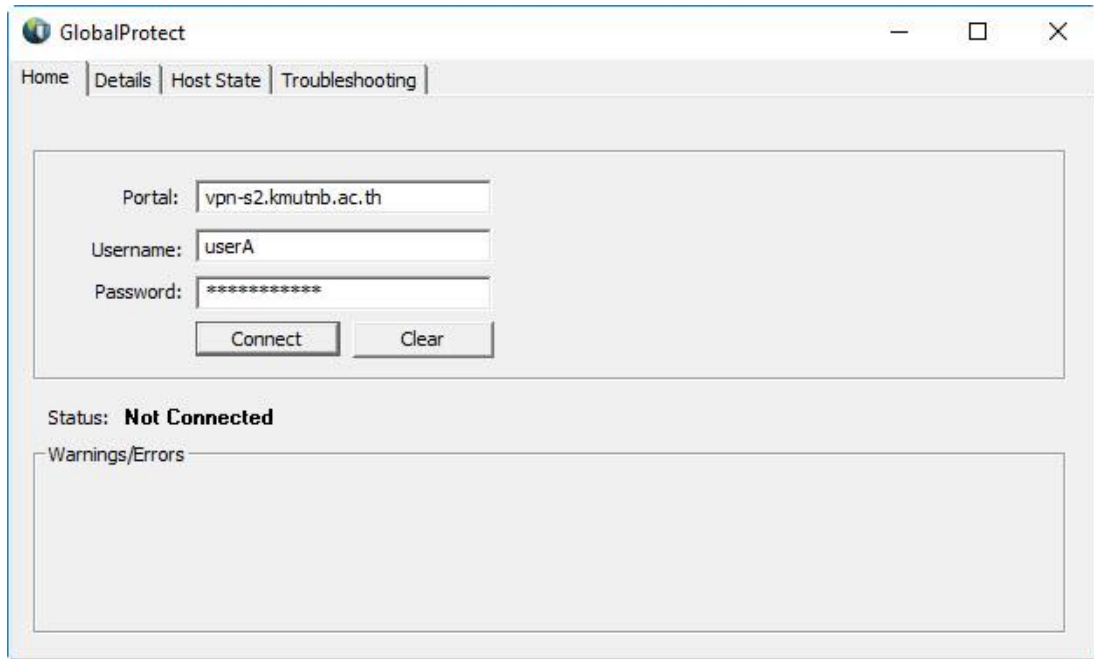
7. คลิกขวา ที่ icon โปรแกรม และเลือกคำสั่ง Open



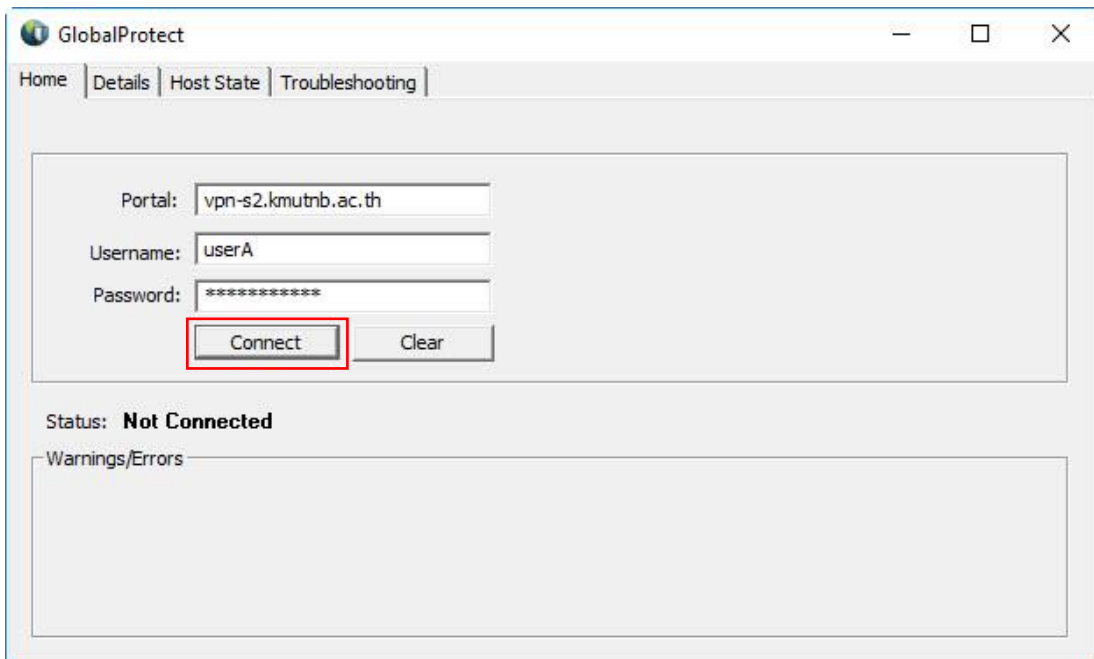
8. ตัวโปรแกรมจะมี tab เพิ่มขึ้นมา ให้ทำการเลือกไปยัง tab ที่มีชื่อว่า Home

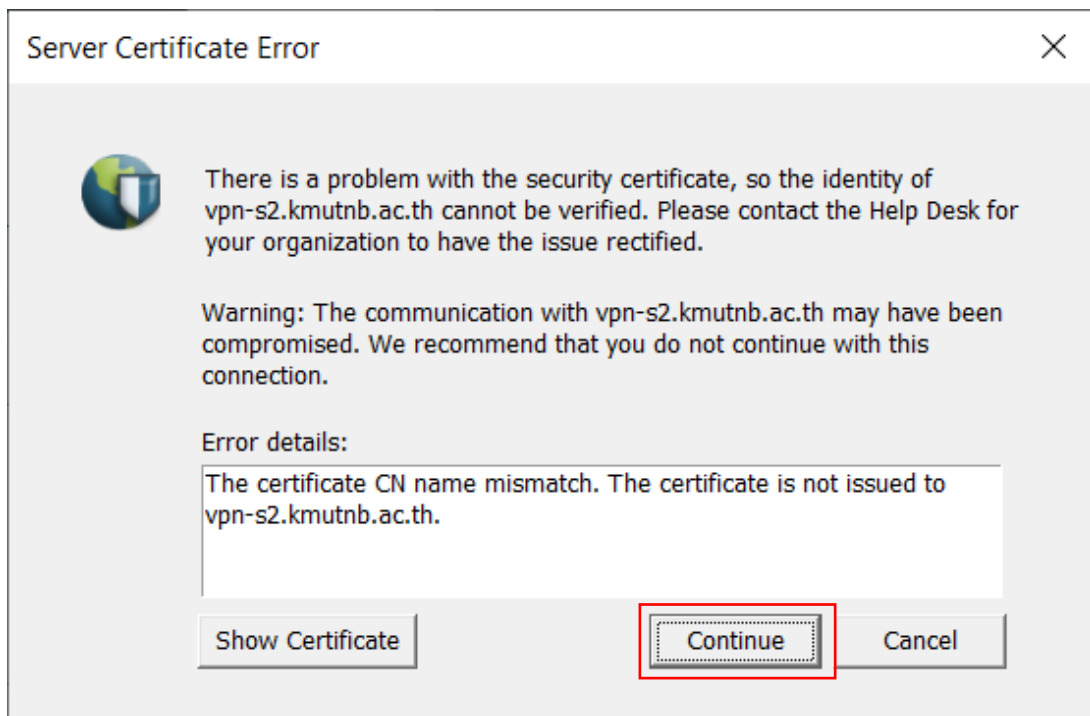


9. ป้อน username และ password ให้ถูกต้อง (ICIT Account) รวมไปถึงให้ทำการตรวจสอบว่าที่ช่อง portal ต้องมีค่าเป็น **vpn-s2.kmutnb.ac.th** เพื่อให้โปรแกรมสามารถเชื่อมต่อกับเครือข่ายภายในได้

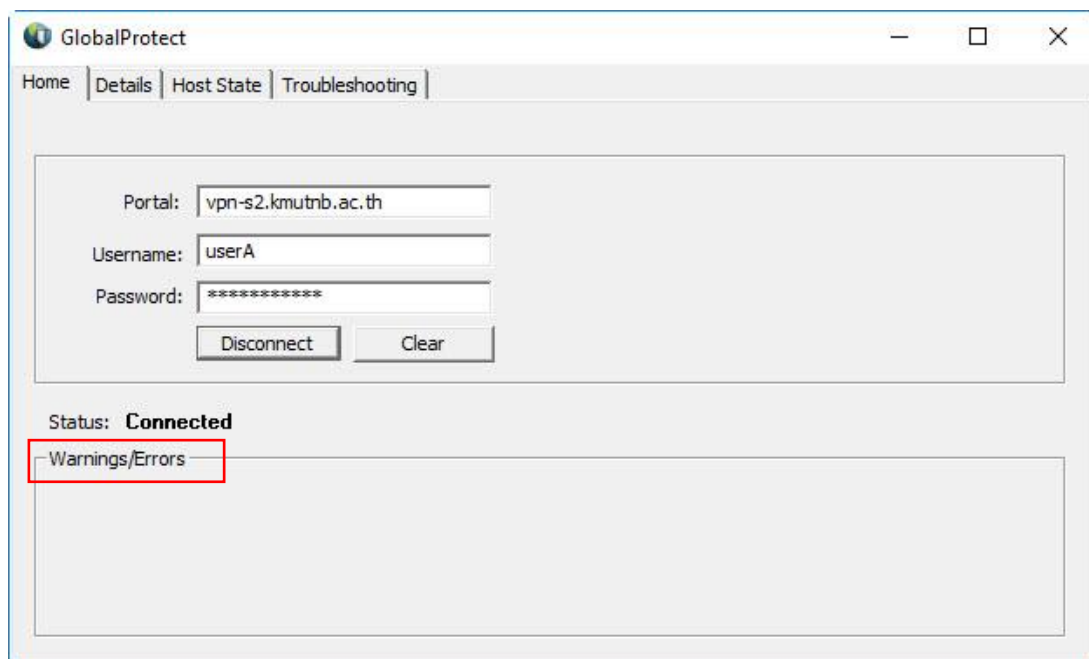


10. คลิกที่ปุ่ม **Connect** และ คลิกปุ่ม **Continue**





11. รอจนกระทั่งการเชื่อมต่อเสร็จสมบูรณ์ สเตตัสจะขึ้นว่า **Connected**



12. หากต้องการยกเลิกการเชื่อมต่อ ให้กดปุ่ม **Disconnect**

