การติดตั้ง VPN ด้วย SoftEther VPN Client บน Windows

วิธีการเชื่อมต่อ VPN กับเครือข่ายมหาวิทยาลัยบูรพาโดยใช้ SoftEther VPN Client บน Windows สามารถใช้ได้กับ **Windows 7/8/10** และ **Windows 11** บน CPU แบบ Intel (x86 and x64) AMD64

VPN Server ของมหาวิทยาลัยประกอบไปด้วย VPN Server ดังนี้

สำหรับนิสิต student-vpn.buu.ac.th

สำหรับอาจารย์หรือบุคลากรอื่น ๆใช้ staff-vpn.buu.ac.th

1. การกำหนดค่าเริ่มต้น (เพียงครั้งเดียวครั้งแรก)

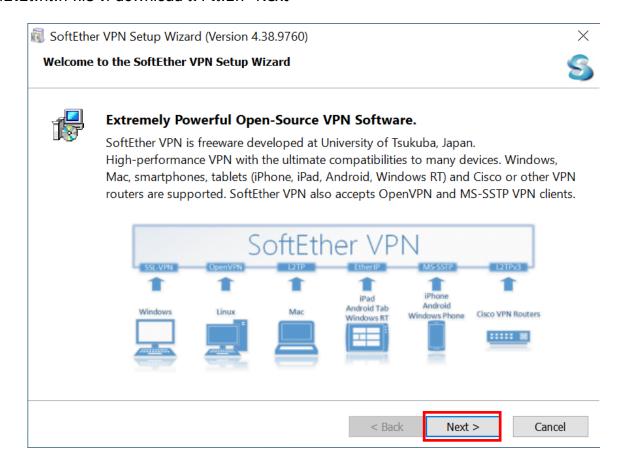
1.1 ทำการ Download file จากส่วนบริการ VPN ที่ https://ict.buu.ac.th

หรือไปที่เว็บไซต์ www.softether.org เลือกส่วน Download เลือก Download SoftEther VPN

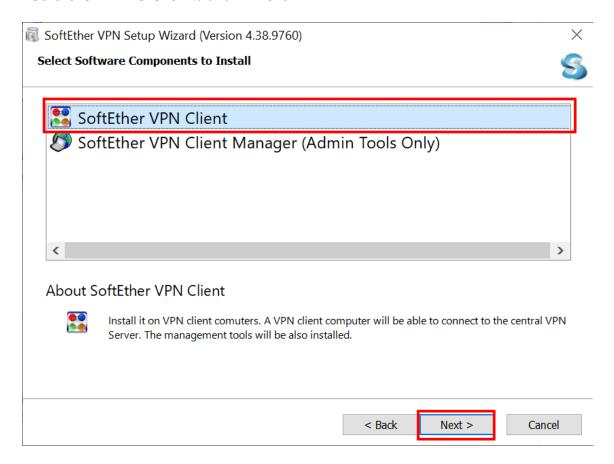
https://github.com/SoftEtherVPN/SoftEtherVPN Stable/releases/download/v4.38-9760-rtm/softether-vpnclient-v4.38-9760-rtm-2021.08.17-windows-x86_x64-intel.exe

เริ่มติดตั้งโปรแกรม

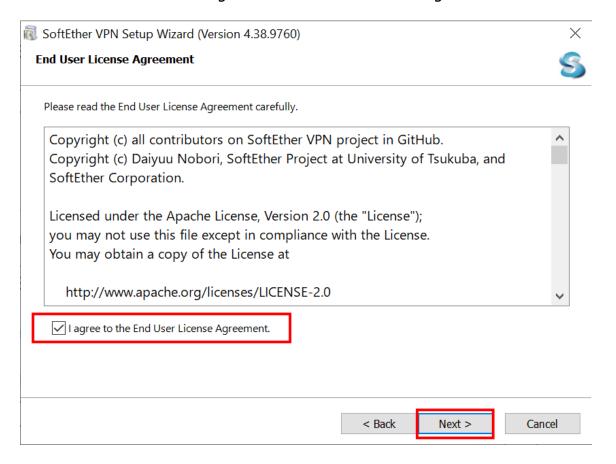
1.2 ดับเบิ้ลคลิก file ที่ download มา เลือก "Next"



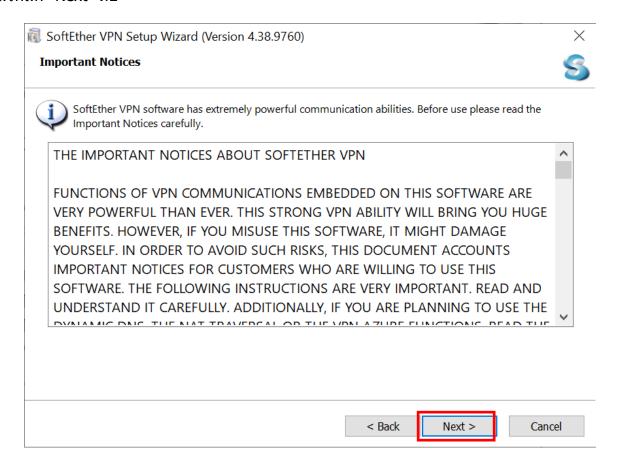
1.3 เลือก "SoftEther VPN Client" แล้วคลิก "Next"



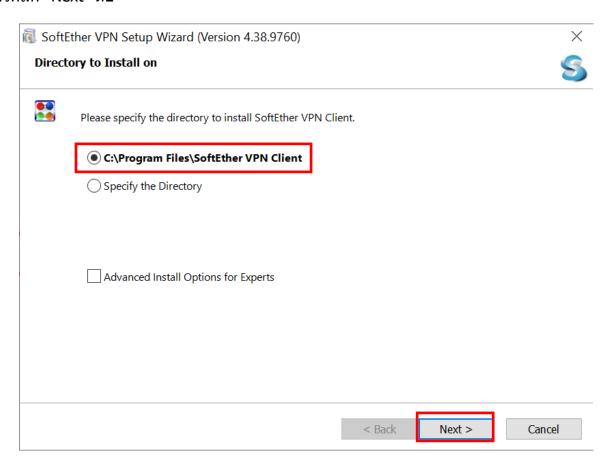
1.4 ทำการคลิกที่กล่องหน้าข้อความ "I agree to the end user License Agreement" แล้วคลิก "Next"



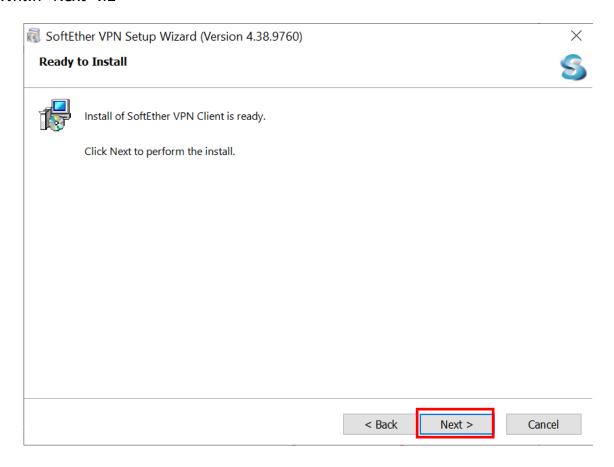
1.5 แล้วคลิก "Next" ต่อ



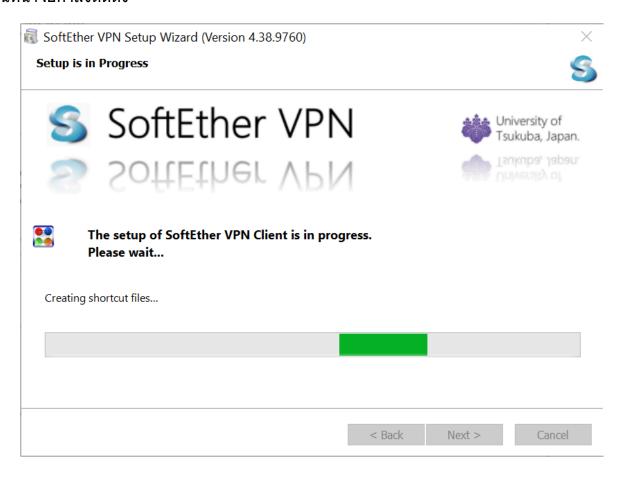
1.6 แล้วคลิก "Next" ต่อ



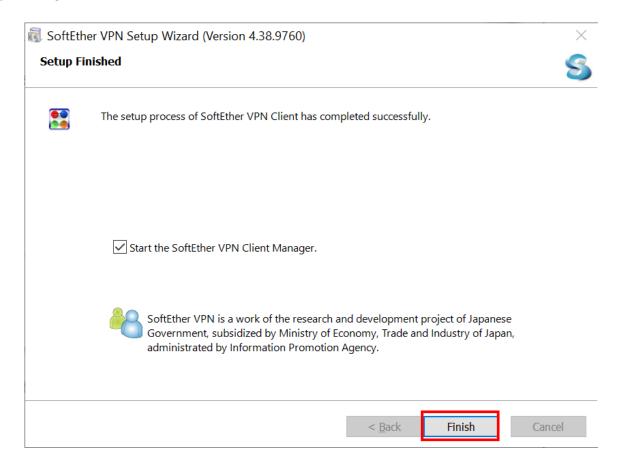
1.7 แล้วคลิก "Next" ต่อ



1.8 ขึ้นหน้าจอกำลังติดตั้ง

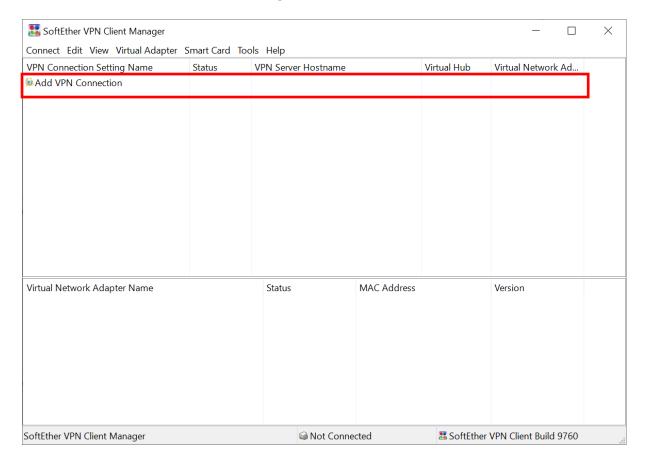


1.9 คลิก "Finish"

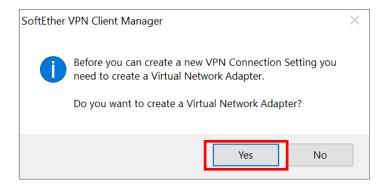


2. การเชื่อมต่อ VPN Server

2.1 จะขึ้นหน้าจอ SoftEther VPN Client Manager คลิก Add VPN Connection



2.2 คลิก "Yes"



2.3 สำหรับ Virtual Network Adapter Name: ใส่ชื่อ "VPN" ซึ่งเป็นค่าตั้งต้นแล้วคลิก "OK"



2.4 จากนั้น Virtual Network Adapter – VPN จะปรากฏ จากนั้นคลิก Add VPN Connection อีกครั้ง

I SoftEther VPN Client Manager ───────────────────────────────────								X
Connect Edit View Virtual Adapter	Smart Card To	ols Help			1			
VPN Connection Setting Name	Status	VPN Serve	r Hostname		Virtual Hub	Virtual Networ	k Ad	
Add VPN Connection								
Virtual Network Adapter Name Status		Status		MAC Address		Version		
■ VPN Client Adapter - VPN Enabl		Enabled	ł	5E-37-24-6C-67-2D		4.25.0.9658		
SoftEther VPN Client Manager			₩ Not Conne	ected	™ SoftEthe	SoftEther VPN Client Build 9760		

2.5 ในหน้าต่าง "New VPN Connection Setting Properties"

ตั้งค่าดังนี้

Setting Name: BUU-VPN หรือ ตั้งค่าตามต้องการ ในที่นี่ตั้งค่าเป็น

Host Name : student-vpn.buu.ac.th สำหรับนิสิต

: staff-vpn.buu.ac.th สำหรับอาจารย์และบุคลากร

Port Number: 443

Virtual Hub Name : เลือก VPN

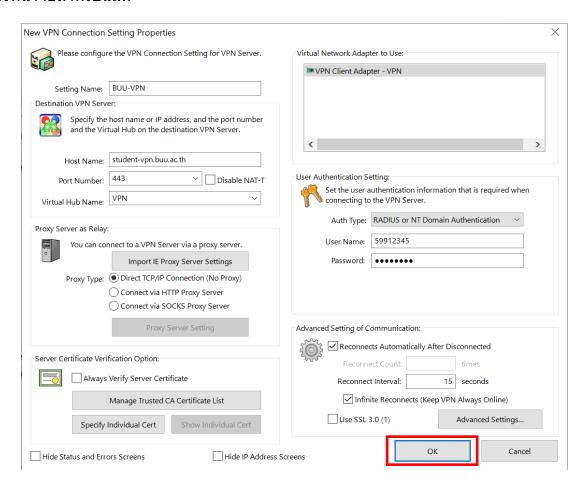
Auth Type : เลือก Radius or NT Domain Authentication.

Username : ใส่ username

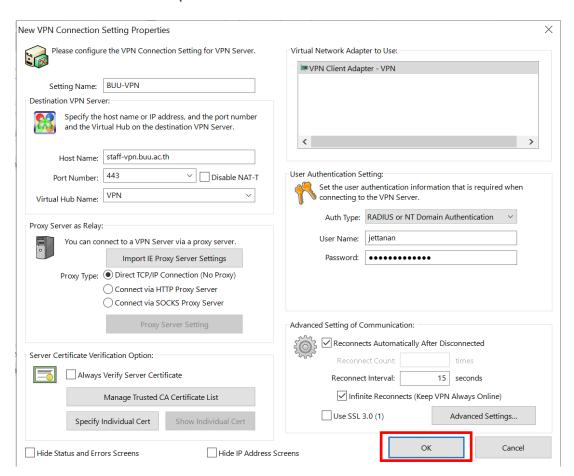
Password : ใส่ password

คลิก "OK"

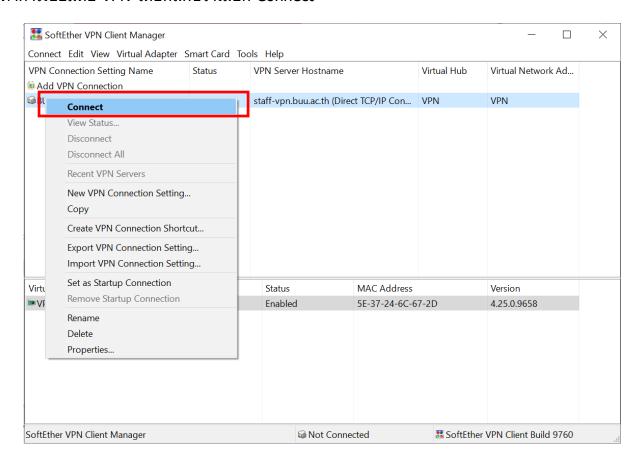
ภาพแสดงหน้าจอสำหรับนิสิต



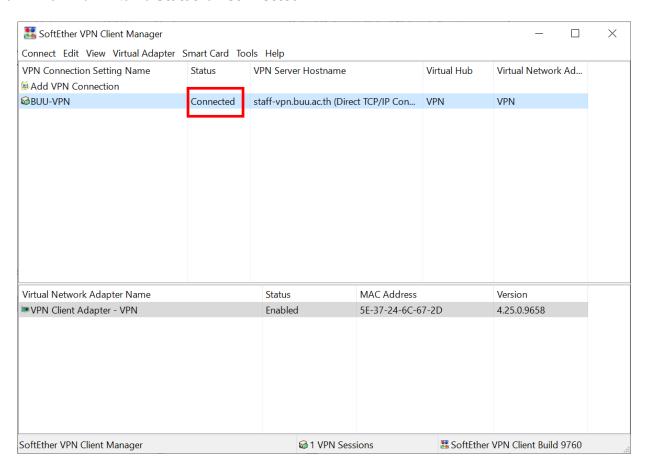
ภาพแสดงหน้าจอสำหรับอาจารย์และบุคลากร



2.6 ทำการเชื่อมต่อ VPN โดยคลิกขวาเลือก Connect



2.7 เมื่อเชื่อมต่อได้จะแสดง Status ว่า Connected



3. เริ่มการใช้งาน VPN communication

3.1 ในขณะที่มีการเชื่อมต่อ VPN การสื่อสารทั้งหมดจะเชื่อมต่อผ่านทาง VPN Server ผู้ใช้สามารถเข้าถึงไป ยัง Server ภายในของส่วนงานเป็นการเฉพาะได้ หรือทดสอบเรียกเว็บไซต์ภายในมหาวิทยาลัย

3.2 เมื่อใช้งานระบบผ่าน VPN เรียบร้อยแล้วให้ทำการ disconnect

