การใช้ VPN ผ่านบนระบบปฏิบัติการ Windows จะต้องทำการติดตั้ง Agent มีขั้นตอนดังนี้

1. ขั้นตอนการดาวน์โหลดโปรแกรม

ทำการดาวน์โหลด Agent ตามประเภทของระบบปฏิบัติการที่ใช้ ระบบปฏิบัติการ Windows เป็น 32 bit หรือ 64 bit เมื่อดาวน์โหลดเสร็จจะได้ File ชื่อ GlobalProtect

- ระบบปฏิบัติการ Windows เป็น 32 bit ดาวน์โหลดได้ชื่อไฟล์
- ระบบปฏิบัติการ Windows เป็น 64 bit ดาวน์โหลดได้ชื่อไฟล์

2. วิธีการตรวจสอบเครื่องที่ใช้งานเป็น Windows 64 bit หรือ Windows 32 bit ไปที่ control panel ดับเบิลคลิกที่ไอคอน System ดังรูป



รูปที่ 1 หน้าต่าง control panel

หลังจาก ดับเบิลคลิกที่ไอคอน System จะเกิดหน้าต่างขึ้นมาดังรูป จะเห็นข้อความว่าเป็น windows แบบใด

Control Danal	All Control Danel Items - L. Suster	
Control Panel Home Device Manager Remote settings System protection Advanced system settings	View basic information about your computer Windows edition Windows 7 Enterprise Copyright © 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.	
See also	System Rating:	Windows Experience Index
Action Center Windows Update Performance Information and Tools	Processor: Installed memory (RAM): System type: Pen and Touch:	Intel(R) Core(TM) i5 CPU M 540 @ 2.53GHz 2.53 GHz 4.00 GB (3.86 GB usable) 64-bit Operating System No Pen or Touch Input is available for this Display

รูปที่ 2 หน้าต่าง System

3. ทำการติดตั้งโปรแกรม ดับเบิลคลิกที่ไฟล์ GlobalProtect จะมีหน้าต่างขึ้นมาดังรูป คลิกที่ Run

Do you	want to run this file?	
1	Name:ers\sermsak\Downloads\GB\GlobalProte	ct64.m
J&	Publisher: Palo Alto Networks	
	Type: Windows Installer Package	
	From: C:\Users\sermsak\Downloads\GB\GlobalPr	rotect
V Alwa	Run Ca	ncel
٢	While files from the Internet can be useful, this file type can potentially harm your computer. Only run software from publi you trust. What's the risk?	ishers

รูปที่ 3 Security Warning dialog

เมื่อขึ้นหน้าจอ Welcome ให้ คลิก Next ไปยังขั้นตอนถัดไป



ที่หน้าจอนี้จะเป็นการเลือก Folder เพื่อเก็บ File ที่จะติดตั้ง คลิก Next ไปยังขั้นตอนถัดไป

		paloa
The installer will install GlobalProte	ct to the following folder.	 Martin Control of Martin
To install in this folder, click "Next	". To install to a different folder, er	nter it below or click ''Browse'
Folder:		
C:\Program Files\Palo Alto Nel	works\GlobalProtect\	Browse
		Disk Cost
		N

รูปที่ 5 Select Installation Folder

คลิก Next เพื่อยืนยันการติดตั้ง

	B GlobalProtect	N	
	Confirm Installation		.,,//1.
			paloalto
	The installer is ready to install GlobalProtect on your	computer.	
	Click "Next" to start the installation.		
	Canc	el Kack	Next>
	รูปที่ 6 Confirm	Installation	
รอจนกว่าจะติดตั้งสำเร็จ			
	J GlobalProtect	<u></u>	
	GlobalProtect	<u></u>	paloalto
	J GlobalProtect Installing GlobalProtect GlobalProtect is being installed.	<u></u>	
	J GlobalProtect Installing GlobalProtect GlobalProtect is being installed. Please wait	<u></u>	
	J GlobalProtect Installing GlobalProtect GlobalProtect is being installed. Please wait	<u> </u>	
	globalProtect Installing GlobalProtect GlobalProtect is being installed. Please wait		
	globalProtect Installing GlobalProtect GlobalProtect is being installed. Please wait		
	GlobalProtect Installing GlobalProtect GlobalProtect is being installed. Please wait		
	GlobalProtect Installing GlobalProtect GlobalProtect is being installed. Please wait		
	GlobalProtect Installing GlobalProtect GlobalProtect is being installed. Please wait		
	GlobalProtect Installing GlobalProtect GlobalProtect is being installed. Please wait	xel < Back	

รูปที่ 7 Installing Program

คลิก Close หลังจากติดตั้งสำเร็จ

ſ	B GlobalProtect	C	<i>b</i>		
	Installation Complete			·III.	
				paloalto	
	GlobalProtect has been successfully in:	stalled.			
	Click "Close" to exit.				
		1	1		
		Cancel	<u> </u>	Close	
		.d	$\langle \rangle$		
	ູລູບ	Jที่ 8 Comple	ete		
	เมื่อติดตั้งสำเร็จจะ	ะแสดงหน้าจอด	ขึ้งค่าขึ้นมาอัตโ	นมัติ	
		\bigcirc			
GlobalProte	ect				
File View E	Edit Help		abc.z@stu		
Settings			staff@nida		1
Userna	me:		Stathornina		
Passwe	ord:				
	Remember Me		vpnstu.nida.a	ac.th	
Por	tal:				
	Apply Clear				
Login Messa	ges				

รูปที่ 9 GlobalProtect Setup

4. การตั้งค่า (Settings) ก่อนการใช้งาน

Username และ Password

นักศึกษาให้ใช้ User Name ที่เป็น @stu และตามด้วย Password เช่น Username : abc.z@stu Password : 12345678

สำหรับอาจารย์ และ เจ้าหน้าที่ ให้ใช้ User Name ที่เป็น @nida เช่น Username : xyz.a@nida และตามด้วย Password : 12345678

Portal

นักศึกษา ให้ใส่ค่า vpnstu.nida.ac.th ในช่อง Portal

เสร็จแล้ว คลิก Apply เมื่อเชื่อมต่อสำเร็จจะแสดงข้อความดังรูปที่ 9

GlobalProtect	
File View Edit Help	
Status: Connected	
Warnings/Errors	
1	

รูปที่ 10 Complete Login

การตั้งค่าจะทำครั้งแรกครั้งเดียวหลังจากติดตั้งโปรแกรม เมื่อต้องการใช้งานครั้งถัดไปท่านสามารถเชื่อมต่อระบบได้ ทันที (ท่านต้องเลือก option เป็น Remember Me เพื่อบันทึก username และ password)

5. การเชื่อมต่อ และ ยกเลิกการเชื่อมต่อระบบ

การเชื่อมต่อระบบ มุมล่างด้านขวาของหน้าจอ taskbar tray ให้เลื่อน Mouse pointer ไปซี้ที่ไอคอน 🥯 ดังรูป คลิกขวาเลือก Connect



รูปที่ 12 Connect vpn

เมื่อต้องการยกเลิกการเชื่อมต่อระบบ ให้เลื่อน Mouse pointer ไปที่ Windows tray ดังรูป คลิกขวาเลือก Disconnect



รูปที่ 13 Disconnect vpn