คู่มือการติดตั้งและใช้งาน

Virtual Private Network(VPN)

สำหรับ Windows 8, 8.1, 10



1. ขั้นตอนการติดตั้ง VPN Software

คู่มือฉบับนี้จะเป็นรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการติดตั้งและใช้งานโปรแกรม VPN บน ระบบปฏิบัติการ Windows 8,8.1 และ 10 โดยขั้นตอนการติดตั้งและใช้งาน software ของ ทั้งสามระบบปฏิบัติการนั้นใกล้เคียงกันมาก คู่มือนี้จึงขออ้างอิงจาก Windows 10 เท่านั้น ซึ่งขั้นตอนมีดังนี้

 1.1 ตัวติดตั้ง VPN Software (Pulse Secure) สามารถ download ได้จากเว็บไซต์ของกอง IT โดยผ่านURL: <u>http://www.muit.mahidol.ac.th</u>จากนั้น เลือก VPN@Mahidol →
 Download VPN Software ดังรูปที่ 1

	Division of Information Technology, Office of the President	MUIT
มหาวทยาลยมหดล	🔘 MU Th / Eng 🏾 ลิ Home 🗦 ข้อมูลหน่วยงาน 🗦 All e-News 🗦 MU Webmail 🗦 สถิติ 🌢 ติดต่อ 🖧	
North North North	Search MUIT	Q
	กองเทคโนโลยีสารสนเทศ	
Internet Service	ขอเชิญผู้มีความสนใจการสร้างแบบทคสอบออนไลน์	
		QUIZ
IPTV IPTV	สามารถรับชมสื่อการเรียนรู้ 💦 🔗 🤨	
Video Conferencing	เรื่อง การสร้างแบบทดสอบออนไลน์ 🏷 🛛 👩	
Software Download & Manual	e-Testing	
T Knowledge		•
VPN@Mahidol	 แนะนำ VPN (Introduction) Download VPN Software Itimedia.mahidol/courseware 	
MUIT Training	ช่าวประชาสัมพันธ์ © อ่านข่าวทั้งหมด ช่าวและกิจกรรม © อ่านข่าวทั้งหมด 3MUIT Download MUIT	r Logo
	คู่มือ Cyber Security 🛛 🕺 Infrastructure 8	Application
Other Service	👻 สำหรับประชาชน 🅰 🔶 Hotline สายด่วน	กอง IT
	ดู่มือการใช้งาน 🔍 อ่านทั้งหมด	
	ร้า ร้างขึ้งริงโตแลรม ESET Endmaint Antivirus	

รูปที่ 1



1.2 เลือก download ตามระบบปฏิบัติการ (OS) ที่ท่านใช้งานอยู่ ว่าเป็น Windows 32 bit หรือ
 64 bit(รูปที่ 2)

มหาวิทยาลัยมหิดล มัฐญางงแผ่ะจะ	Division of Information Technology, Office of the President MUTh / Eng A Home > ข้อมูลหน่วยงาน > All e-News > MU Webmail > สถิติ > ติดต่อ 255
Internet Service	Desktop Client Windows 32 bit (Support Windows Vista and Later versions) .
	Windows 64 bit (Support Windows Vista and Later versions)
Video Conferencing	Linux (Centos / RHEL)
Software Download	Linux (Ubuntu / Debian)
T Knowledge	For Android
VPN@Mahidol	For iOS 🛃
MUIT Training	
Other Service	
	Copyright © 2009 Mahidol University. All rights reserved. Phone: 662-849-6022 Display 999 ถนบพุทธมณฑลสาย 4 ค.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170 FAX: 662-849-6039 Display Last updated : August 11, 2017 FAX: 662-849-6039 Display

รูปที่ 1

 1.3 เปิดไฟล์ตัวติดตั้ง VPN Software (Pulse Secure) ที่ได้ download มาเรียบร้อยแล้ว โดย สามารถหาโปรแกรมได้จาก ฟังก์ชั่นค้นหาที่เป็นรูปแว่นขยาย แล้วค้นหาคำว่า Pulse Secure ดังในรูปที่ 3



=	न्न 🗅 🛞 Filters 🗸			
ඛ	Best match			
	S Pulse Secure Desktop app			
	Folders			
	Pulse Secure			
	Apps			
	S Repair Pulse Secure			
	Documents			
ŝ				
r				
	pulse Secure			
	ዶ 🗇 😩 篇 🌖 🗐			
	i di			



1.4 ให้ทำการ double click ไฟล์ตัวติดตั้งเพื่อ install โปรแกรม จะพบหน้าต่างดังรูปที่
 3 ให้คลิก Install (รูปที่ 4) จากนั้นคลิก Next (รูปที่ 5) และรอจนกว่าโปรแกรมจะ
 ติดตั้งแล้วเสร็จ จากนั้นให้คลิก Finish (รูปที่ 6)



รูปที่ 3



Pulse Secure Setup	- 🗆 🗙			
Secure Secure	Welcome to the Pulse Secure Setup Wizard			
	The Setup Wizard will install Pulse Secure on your computer. Click Next to continue or Cancel to exit the Setup Wizard.			
	Back Next Cancel			
รูปที่ 4				
🔀 Pulse Secure Setup	- 🗆 X			
S Pulse Secure	Completed the Pulse Secure Setup Wizard			
	Click the Finish button to exit the Setup Wizard.			

รูปที่ 6

Back Finish Cancel

2. การใช้งานระบบ VPN ด้วย Pulse Secure

2.1 หลังจากติดตั้งเสร็จแล้วให้ทำการเปิดโปรแกรมขึ้นมาดังรูปที่ 4 จากนั้นให้กด

เครื่องหมาย "+" เพื่อเพิ่ม connection



SPulse Secure -×			
File Help			
Connections	+ / x		
No Connections			
© 2010-2016 by Pulse Secure, LLC All rights reserved	Close		



- 2.2 ตั้งค่าดังนี้ (รูปที่ 8)
 - 2.2.1 Name: ให้ตั้งชื่อตามที่ท่านต้องการ แต่จะแนะนำให้สอดคล้องกับที่เราใช้งาน (ตัวอย่างในที่นี้จะตั้งเป็น VPN Mahidol)
 - 2.2.2 Server URL: ให้ใส่ https://vpn.mahidol.ac.th_(อย่าลืมเดิม s หลัง http)

หลังจากนั้นให้กด Add



รูปที่ 8



2.3 หลังจากดำเนินการสร้าง connection แล้วเสร็จ ที่หน้าต่างโปรแกรมจะปรากฏ connection ที่เราสร้าง เมื่อต้องการเชื่อมต่อระบบ VPN ให้กด Connect (รูปที่ 9)

SPulse Secure	_ ×
File Help	
Connections	+ / x)
VPN Mahidol Disconnected	Connect
© 2010-2016 by Pulse Secure, LLC	Close
Air rights Teserveu	
รูปที่ 9	

2.4 จะพบหน้าต่าง log in ดังรูปที่ 10 ให้ท่านดำเนินการ log in เข้าสู่ระบบ VPN ด้วย Internet Account ของมหาวิทยาลัยมหิดล

Secure				
Connect to: VPN Mahidol				
User Name:				
Password:				
Save settings				
Connect	Cancel			
รปที่ 10				

หมายเหตุ

User Name: ให้กรอก username ของ Internet Account ของท่าน

- ** สำหรับบุคลากร username จะเป็นชื่อตัว + จุด + นามสกุล เช่น firstname.sur
- ** สำหรับนักศึกษา username จะขึ้นต้นด้วยอักษร u หรือ g ตามด้วยรหัสนักศึกษาของท่าน เช่น
- u59xxxxx หรือ g59xxxxx

Password: ให้กรอกเป็น password ของ Internet Account ของท่าน



- 2.5 รอให้โปรแกรมเชื่อมต่อเข้าสู่ระบบสักครู่ เมื่อเชื่อมต่อแล้วเสร็จพร้อมใช้งาน จะปรากฏ หน้าต่าง ดังรูปที่ 11
- หลังจากเลิกใช้งานแล้วคลิก Disconnect เพื่อยกเลิกการเชื่อมต่อ หรือคลิกขวาที่ icon ของ
 Pulse Secure ที่ system tray (มุมล่างขวาของหน้าจอ) แล้วเลือก Disconnect ดังรูปที่ 12



รูปที่ 11



รูปที่ 12