คู่มือติดตั้ง FortiClient

 เปิดโปรแกรม Web Browser ช่อง URL Address พิมพ์ <u>https://www.forticlient.com/downloads</u> แล้ว กดปุ่ม Enter แล้วก็เลื่อนๆๆ หา FortiClient VPN เมื่อเจอแล้วให้คลิ๊กที่ Download for Windows

| Forticient Downloads × + | | - | ٥ | × |
|---|----------|-------|------|---|
| \leftarrow \rightarrow C \bullet forticlient.com/downloads | | ☆ \$ | • • | : |
| | | | | ^ |
| | | | | - |
| | | | | |
| FortiClient VPN | | | | |
| | | | | |
| Remote Access | | | | |
| IPSec VPN - Windows, MacOS and Android only | | | | |
| SSL VPN | | | | |
| S rechnical Support | | | | |
| 📑 Download for Windows 🧉 🏟 Download for MacOS 🛛 🔬 Download for Linux: <u>.rpm</u> . <u>.deb</u> | | | | |
| ne Download far i OS A Download far Andraid | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Version 6.0 | | | | |
| | | | | |
| | ර්ම) ENG | 10: | 59 | |
| | NU LING | 17/4/ | 2564 | |

 เมื่อคลิ๊กที่ Download for Windows แล้ว ให้สังเกตที่มุมล่างซ้ายของจอภาพจะมีคำว่า FortiClientVPNOnli....exe ให้คลิ๊กที่ ^

| Forticlient Downloads × + | | - | ٥ | × |
|--|--------|--------|-----------------|---|
| ← → C ^e ▲ forticlient.com/downloads | | ☆ | * 0 | : |
| F#BTIDET | | | | * |
| | | | | |
| | | | | |
| A FortiClient V/PN | | | | |
| Porticient VPN | | | | |
| Pamota Accose | | | | |
| Remote Access | | | | |
| IFSEC VEN VEN SELVEN | | | | |
| Sol VPN | | | | |
| • | | | | |
| 🛒 Download for Windows 📫 Download for MacOS 🛕 Download for Linux: <u>.rpm</u> . <u>deb</u> | | | | |
| ier Deurelaad for iOS | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | - |
| FortiClientVPNOnliexe | | u | เดงทั้งหมด | × |
| 📲 A 🐂 🚺 😨 🍯 🚺 🎬 💆 | (小) EN | NG 17) | 11:07 4/2564 | 7 |

เมื่อกลิ๊กที่ ^ จะเจอกำว่า เปิด ให้กลิ๊ก เปิด

| Forticlient Downloads | × + | | | | | - 0 | × |
|-------------------------|-----------------------|----------------------|--|----------|--------|-------------|-----|
| ← → C ⁱ | client.com/downloads | | | | \$ ₪ | * 6 | 9:0 |
| | FortiClient | | | F#RTINET | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| ~ | | | | | | | |
| 🕒 F | ortiClient VPN | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Remote | Access | | | | | | |
| IPSec | VPN - Windows, MacOS | and Android only | | | | | |
| SSL V | /PN | | | | | | |
| S Techr | ical Support | | | | | | |
| 📑 Do | wnload for Windows | 💣 Download for MacOS | A Download for Linux: <u>.rpm</u> .del | 2 | | | |
| | | | | | | | |
| ios Do | wnload for iOS | Download for Android | | | | | |
| | เปิดไฟล์ประเภทนี้เสมอ | | | | | | |
| | แสดงในโฟลเตอร์ | | | | | | |
| | ียกเล็ก | | | | | | |
| FortiClientVPNOnli | exe 🗸 | | | | | แสดงทั้งหมเ | A 1 |
| | | | | | | 11.15 | |
| ρ 👝 I | J 🖸 🥹 🧕 | | | ^ 🛎 (k. | <) ใทย | 17/4/2564 | R |

 เมื่อคลิ๊กเปิดแล้วจะได้ ถ้าที่หน้าจอภาพจะถามว่าให้ติดตั้ง FortiClient ใช่หรือไม่ ให้ตอบ Yes เมื่อ ตอบ Yes แล้ว จะได้แบบนี้ รอให้ไปเรื่อยๆ ให้ครบ 100%

| สุราชัย ตรงไหน ดี | Google Chrome | Internet Explorer | Speedtest | | | 17 | | | | |
|-------------------------|---------------------------|----------------------|------------------------------|---|-----------------------|------------------------|----------|-------|-----------------------|-------|
| This PC | Microsoft Edge | ipaddressn | Webex | | | | | | | |
| Network | SoftPerfect Network | Microsoft Teams | Wifi Analyzer and Scanner | | FortiClient Install | ler | | j, ze | ý., ÷ | |
| Recycle Bin | Command Prompt | PingInfoView | Word 2016 | | Status Unpacking o | downloaded image (100% |) Cancel | | | |
| Control Panel | Exam check -kittipot.k | Putty | | | | | | | | |
| Cisco Webex Meetings | Firefox | Remote Desktop | | | | | | | | |
| ب | - | 0 | 2 😆 | 0 | E (| <u>.</u> | | ~ 9 | • <i>(?</i> , ⊄0) ไทย | 11:26 |

5. เมื่อครบ 100% แล้ว จะได้

| สุราชัย ตรงไทน ศ | Google Chrome | Internet Explorer | Speedtest | | | A | | | el la la | | | | | |
|-------------------------|---------------------------|----------------------|------------------------------|----------|--|---|-------------------------|-----------------------|----------|---|---------------|--------------|-------------------|-----|
| This PC | Microsoft Edge | ipaddressn | Webex | ti i | FortiClient VPN Set | tup the FortiCl | lient VPN Setur | – Wizard | | | | | | |
| Network | SoftPerfect Network | Microsoft Teams | Wifi Analyzer and Scanner | | The Setup Wizard wi or Cancel to exit the | ll install FortiClient Setup Wizard. | VPN on your computer. C | lick Next to continue | | y | de al | | | |
| Recycle Bin | Command Prompt | PingInfoView | Word 2016 | | | | | | | | | | | |
| Control Panel | Exam check -kittipot.k | Putty | | | Yes, I have read | and accept the | License Agreement | Next | Cancel | | | | | |
| Cisco Webex Meetings | Firefox | Remote Desktop | | | | | | | | | | | | |
| م 🔳 | - | 0 | 2 🥹 | (| 1 | 1 | | | | | ^ ≒ (@ | (1) ใหย 1 | 11:30 7/4/2564 | ₹1) |



7. เมื่อปรากฏหน้าจอภาพนี้ ให้คลิ๊กที่ Next



8. เมื่อปรากฎหน้าจอภาพนี้ ให้คลิ๊กที่ Install

| สุราชัย ตรงใหน ดี | Google Chrome | Internet Explorer | Speedtest | | | | |
|-------------------------|---------------------------|----------------------|------------------------------|---|-------------------------------|------------------|-------|
| This PC | Microsoft Edge | ipaddressn | Webex | 授 FortiClient VPN Setup Ready to install FortiClient VPN | × | | |
| Network | SoftPerfect Network | Microsoft Teams | Wifi Analyzer and Scanner | Click Install to begin the installation. Click Back to review or dw settings. Click Cancel to exit the wizard. | ange any of your installation | V - P | |
| Recycle Bin | Command Prompt | PingInfoView | Word 2016 | | | | |
| Control Panel | Exam check -kittipot.k | putty | | Back | Install Cancel | | |
| Cisco Webex Meetings | Firefox | Remote Desktop | | | | | |
| م | - | 0 | 0 🤤 |) 🗊 🔳 👘 | | ^ 🛥 🌈 ርሳ) ENG 17 | 12:00 |

9. เมื่อคลิ๊กที่ Install จะปรากฎหน้าจอนี้ให้รอแถบสีเขียววิ่งไปเรื่อยๆ

| สุราชัย ตรงไหน ศ | Google Chrome | Internet Explorer | Speedtest | | | A | | | | | | | | |
|-------------------------|---------------------------|----------------------|---------------|----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------|--------|---|-------|-----------|--------------------|--------|
| This PC | Microsoft Edge | ipaddressn | Webex | | FortiClient VPN S | etup | | - | | | | P | | |
| Network | SoftPerfect | Microsoft | Wifi Analyzer | | Please wait while the | he Setup Wizard insta | alls FortiClient VPN. | | | Ø | 1 - 1 | 2 | | |
| 0 | Network | leams | and Scanner | | Status: | | | | | | | | | |
| Recycle Bin | Command Prompt | PingInfoView | | | | | | | | | | | | |
| Control Panel | Exam check -kittipot.k | putty | | | | | Back | Next | Cancel | | | | | |
| Cisco Webex Meetings | Firefox | Remote Desktop | | | | | | | | | | | | |
| م 🔳 | - | 0 | 2 🥹 | (| 1 | 1 | | | | | ~ 5 | 🛎 🦟 🕼 ไทย | 12:02 17/4/2564 | \Box |

10. เมื่อแถบสีเขียวเต็มแล้ว จะปรากฎหน้านี้ ให้คลิ๊กที่ Finish

| สุราชัย ตรงไหน ดี | FortiClient VPN | Firefox | Remote Desktop | | | | | | | |
|-------------------------|---------------------------|----------------------|------------------------------|---|---|---------------------------|------------------|---|-------------|-------|
| This PC | Google Chrome | Internet Explorer | Speedtest | | 響 FortiClient VPN Setup Completed the Fo | ortiClient VPN Setup Wiza | | × | | |
| Network | Microsoft Edge | ipaddresso | Webex | | Click the Finish button to exit | the Setup Wizard. | | y | | |
| Recycle Bin | SoftPerfect Network | Microsoft Teams | Wifi Analyzer and Scanner | | | | | | | |
| Control Panel | Command Prompt | PingInfoView | Word 2016 | | | Back Binit | sh Cancel | | | |
| Cisco Webex Meetings | Exam check -kittipot.k | putty | | | | | | | | |
| 4 <i>2</i> | | 0 | 2 😆 | 0 |) 🔤 🚺 🛃 | | | | 🔨 🖼 🌈 🕼 ENG | 12:06 |

11. เมื่อคลิ๊ก Finish ได้หน้าจอภาพ Desktop ให้มองหา



เมื่อหาเจอแล้วให้เลือกกดคลิ๊กๆ



12. เมื่อเปิดโปรแกรม อะได้หน้าจอภาพ FortiClient VPN ให้ท่าน คลิ๊กที่ <u>Configure VPN</u>



| | | 1 | FortiClien File Help | t | | | | | <u></u> | • × | | 0 |
|-------------------------|---------------------------|-------------------------------|-------------------------|----------------|---------------------------------------|--|--|-----|---------|-------|-----------------------------------|--------|
| สุราชัย ตรงไหน ดี | FortiClient VPN | Firefo | | FortiC | lient VPN | | | | 4 0 | 0 6 A | | |
| | 0 | e | Upgrade to | the full versi | on to access additional feature | s and receive technical sup | port. | | | | | |
| This PC | Google Chrome | Interne Explore | | | New VPN Cor | nection | | | | | | |
| Network | Microsoft Edge | x ipaddres | | | VPN Connection Name Description | SSL-VPN | IPsec VPN | XML | | | | |
| Recycle Bin | SoftPerfect Network | Fi Microso Teams | | | Remote Gateway Client Certificate | +Add Remote Gatev Customize port Enable Single Sig None | 443 gn On (SSO) for VPN Tuni | nel | | | | |
| Control Panel | Command Prompt | PingInfo\ | | | Authentication | Prompt on login Do not Warn Inv | Save login valid Server Certificate | | | | | |
| Cisco Webex Meetings | Exam check -kittipot.k | putty | | | | | | | | | | |
| 4 P | - | 0 | 0 | 0 | xII 📰 🚺 | | | | | ~ 🛥 | (/ี. เ√ี+) ใหย 12:37 17/4/2564 | \Box |

13. เมื่อคลิ๊กที่ <u>Configure VPN</u> จะได้ดังภาพที่เห็นให้กรอกข้อมูลการตั้งค่าระบบ TSU-VPN ดังนี้

13.1 ช่อง Connection Name ให้กรอกข้อมูล เป็น TSU-VPN

13.2 ช่อง Description ให้กรอกข้อมูล เป็น TSU-VPN

13.3 ช่อง Remote Gateway ให้กรอกข้อมูล เป็น vpn.tsu.ac.th

13.4 ช่อง 🗌 Customize port ให้คลิ๊ก เป็น 🗹 Customize port

13.5 ช่อง **443** ให้กลี๊กเลือกแก้ไข เป็น **1044**3

13.6 ตั้งก่าต่างๆ ตามข้อ 13.1 – 13.5 เรียบร้อยแล้ว ให้กลิ๊กที่ Save

14. เมื่อคลิ๊ก Save เรียบร้อยแล้ว จะปรากฎหน้าจอคังภาพนี้ ให้กรอกข้อมูลคังนี้

| | | - | FortiClient | - 🗆 X | 1 Star |
|-------------------------|---------------------------|----------|--|-----------|---------------------------|
| | | 2 | File Help | | C. |
| สุราชัย ดรงไหน ดี | FortiClient VPN | Firefo | FortiClient VPN | | Contraction of the second |
| | | | | 🕋 🗘 🕕 🖨 🖨 | a the della |
| | | A | Upgrade to the full version to access additional features and receive technical support. | | |
| This DC | Google | Interne | | | |
| - marke | Chrome | Explor | | | |
| | | m | | | |
| | 2 | x | | | |
| Network | Microsoft | ipaddres | | | |
| | | Sec. | | | |
| | | - | | | |
| | | 2 | | | |
| Recycle Bin | Network | Teams | VPN Name TSU-VPN TSU-VPN | | |
| | | | Username | | |
| <u>•</u> | | 40 | Password | | |
| Control Panel | Command | Pinginfo | | | |
| | | | Connect | | |
| | | F | | | |
| | • | 1 | | | |
| Cisco Webex Meetings | Exam check -kittipot.k | putty | | | |
| | | | | | |
| | | | | | 12:04 |
| م 🕨 | , 💾 | 0 | C 🙆 💽 🖾 🔳 🖳 🙂 | ~ 🖷 | (?; <1) ENG 13:04 □ |

14.1 ช่อง Username ให้กรองข้อมูลเหมือนเข้าใช้งานระบบสารสนเทศมหาวิทยาลัย
14.2 ช่อง Password ให้กรองข้อมูลเหมือนเข้าใช้งานระบบสารสนเทศมหาวิทยาลัย
14.3 เมื่อกรอกข้อมูลตามข้อ 14.1 – 14.2 เรียบร้อยแล้ว ให้คลิ๊ก Connect

15. เมื่อคลิ๊ก Connect จะปรากฏหน้าจอคังภาพนี้ และมีคำว่า Status: 40% ที่กลางจอภาพ

| | | - | FortiClient | - 🗆 🗙 | |
|------------------|------------------------|------------------|---|-------------|--|
| | | 2 | File Help | | and a |
| สุราชัย ดรงไหน | FortiClient | Firefo | | | State of the second |
| 0 | VEIN | | Porticlient VPN | 4000 | A DEALER AND |
| | | 6 | Ungrade to the full version to access additional features and receive technical support | | Contraction of the second |
| ~ | | | opgrade to the number show to decess data to the needed sind receive comments apport. | 1 | |
| This PC | Google | Interne | | | |
| | Chrome | Explore | | | |
| | | m | | | |
| 9 | 2 | × | | | |
| Network | Microsoft | ipaddres | | | |
| | | | | | |
| | | -2 | | | |
| 1 | 2 | 2 | | | |
| Recycle Bin | SoftPerfect Network | Microse Teams | Status: 40% | | |
| | | | VPN Name TSU-VPN 🔻 | | |
| 07 | | ം | Username sutiya | | |
| Construel Derest | 5 | | Password ······ | | |
| Control Panel | Prompt | Pingintov | | | |
| | | _ | Disconnect | | |
| | | - F | | | |
| Cisco Weber | Exam check | | | | |
| Meetings | -kittipot.k | p | | | |
| | | | | | |
| | | | | | 13:14 |
| 2 📕 |) | U | 飞 😉 🜍 🖾 🖿 🖳 🤍 🥥 | ~ 🖷 , | (₹ \$\) ENG 17/4/2564 |

เมื่อปรากฏ Status: 40% ที่กลางจอภาพ ให้สังเกตตรงค้านล่างสุดๆของจอภาพจะมีรูปสัญญาลักษณ์ FortiClient สีฟ้า ปรากฏขึ้น 2 อัน ให้กลิ๊กอันที่อยู่ทางค้านขวา แล้วตอบ Yes

| สุราชย ตรงไหน ดี | FortiClient VPN | Firefo | FortiClient File Help FortiClient | VPN | | | | | |
|-------------------------|---------------------------|----------------------|---|---|--|-----|-----|-------------------------|------------|
| This PC | Google Chrome | Interne Explore | Upgrade to the full version to ac | ccess additional features and r | receive technical support. | * 0 | | | |
| Network | Microsoft Edge | X ipaddres | | Security Alert This page require server authentice The Certificate Ic | es a secure connection which includes alion. | × | | | |
| Recycle Bin | SoftPerfect Network | Microso Teams | | unknown. Do yo | No View Certificate More Info | | | | |
| Control Panel | Command Prompt | PingInfo\ | | Username Password | sutiya | | | | |
| Cisco Webex Meetings | Exam check -kittipot.k | putty | | | Disconnect | | | | |
| ج 🛢 |) 肓 | 0 | C 🙆 🕥 💵 | 📰 🚺 🥹 | | | ~ 🛥 | 信 (小) ENG 13: 17/4/0 | 30 2564 |

 เมื่อตอบ Yes เรียบร้อย Status : 40% จะวิ่งไปครบ 100% และเป็น VPN Connected ปรากฎขึ้นคัง หน้าจอภาพนี้



เมื่อเราต้องการเลิกใช้งาน TSU-VPN ให้สังเกตตรงด้านล่างสุดๆของจอภาพจะมีรูปสัญญาลักษณ์
 FortiClient สีฟ้าปรากฏอยู่ให้คลิ๊กที่รูปสัญญาลักษณ์ได้เลย ปรากฏหน้าจอดังภาพนี้ให้คลิ๊กที่
 Disconnect ได้เลย



- เมื่อ Disconnect ไปแล้ว และ ได้ทำการติดตั้ง TSU-VPN Forticlient ไว้เรียบร้อยแล้ว ท่านสามารถ เข้าสู่ระบบ TSU-VPN ดังนี้
 - 18.1 ให้หาโปรแกรม 🗾 ที่หน้าจอค

] ที่หน้าจอคอมพิวเตอร์ของท่าน หาเจอแล้วให้กดคลิ๊กๆ



18.2 จะปรากฏหน้าจอดังภาพนี้ ให้กรอกข้อมูลดังนี้

| | | 6 | FortiClient File Help | × |
|----------------------|--------------------|--------------------|--|---------------------|
| สุราชัย ดรงไหน ดี | FortiClient VPN | Firefo | FortiClient VPN | A & O O A |
| | 0 | Æ | Upgrade to the full version to access additional features and receive technical support. | |
| This PC | Google Chrome | Interne Explore | | |
| \$ | 2 | x | | |
| Network | Microsoft Edge | ipaddres | | |
| Recycle Bin | SoftPerfect | Microso | | |
| | Network | Teams | VPN Name TSU-VPN | |
| <u>•</u> | | 201 | Username Password | |
| Control Panel | Command Prompt | PingInfo | Connect | |
| Cisco Webex | Exam check | a putty | | |
| Meetings | -kittipot.k | | | |
| 4 2 | | 0 | C 😆 📀 🖾 🖬 🕼 🗐 | へ 🖮 🦟 🕼 ENG 13:04 💭 |

- ช่อง Username ให้กรองข้อมูลเหมือนเข้าใช้งานระบบสารสนเทศมหาวิทยาลัย

- ช่อง Password ให้กรองข้อมูลเหมือนเข้าใช้งานระบบสารสนเทศมหาวิทยาลัย
- เมื่อกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ให้คลิ๊ก Connect