VPN

Virtual Private Network

เครือข่ายส่วนตัวเสมือน

VPN คืออะไร ?

คือ การจำลองเครือข่ายให้คอมพิวเตอร์ที่ ใช้งานอยู่นอกมหาวิทยาลัย สามารถเข้าใช้งาน เครือข่ายได้เสมือนใช้งานอยู่ภายในมหาวิทยาลัย โดยใช้อินเทอร์เน็ตเป็นสื่อกลาง

เนื่องด้วยมหาวิทยาลัยเซียงใหม่มีความ จำเป็นต้องปรับระบบการจัดเก็บไฟล์ pdf ของ ผลงานวิชาการของมหาวิทยาลัยทั้งระบบ ซึ่ง รวมถึงเอกสารฉบับเต็มในฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์ CMU e-Theses และฐานข้อมูลงานวิจัย CMU e-Research เพื่อให้เป็นประโยชน์กับการ เผยแพร่ผลงานวิชาการของมหาวิทยาลัยผ่าน เว็บไซต์ และเพื่อป้องกันการนำผลงานดังกล่าว มาใช้ เผยแพร่ ดัดแปลง และทำซ้ำโดยผู้เป็น เจ้าของผลงาน ไม่อนุญาตหรือไม่ได้รับทราบ สำนักหอสมุดจึงจัดให้บริการเอกสารฉบับเต็ม ของฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์ CMU e-Theses และ ฐานข้อมูลงานวิจัย CMU e-Research เฉพาะ บนเครือข่ายมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เท่านั้น



นักศึกษา หรือบุคลากรมหาวิทยาลัยเซียงใหม่ หากมีความประสงค์จะเข้าใช้งานฐานข้อมูล ดังกล่าว จะต้องทำการติดตั้งโปรแกรม VPN ลง ในเครื่องคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์อื่นๆของท่าน ก่อน จึงจะสามารถเข้าถึงเอกสารฉบับเต็มของ ฐานข้อมูลงานวิทยานิพนธ์และฐานข้อมูล งานวิจัยของมหาวิทยาลัยเซียงใหม่ได้จากนอก เครือข่ายมหาวิทยาลัยเซียงใหม่ (ดาวน์โหลด โปรแกรมและคู่ มือการติดตั้งได้ที่ vpn.cmu.ac.th)



2 ดาวน์โหลดคู่มือการติดตั้ง VPN Client ลงบนอุปกรณ์ตามวิธีในคู่มือ



* โปรดตรวจสอบระบบปฏิบัติการของ ท่านก่อนการดาวน์โหลด

3 เลือกดาวน์โหลดโปรแกรมและติดตั้ง VPN Client ตามระบบปฏิบัติการ คอมพิวเตอร์ที่ท่านใช้งานอยู่

VPN คืออะไร	ข้อตกลงการใช้งาน ตุ่มือ ดาวน์โหลด ดิดต่อสอบถาม ฐานข้อมูลงานวิจัย
• 🚘	คู่มือการตรวจสอบรุ่นของเครื่องที่ต้องการใช้งาน VPN Client
• 🚘	Windows 7
• 🚘	Windows 8
• 🚘	Windows 10
• 🖻	Windows 10 Version 1511 (OS Build 10586.36)
• 🖻	OS X 10.6 and earlier
• 🖻	OS X 10.7 and later
• 🖻	OSX Yosemile
• 🖻	Android
• 🖻	iOS
• 🖻	ปัญหาที่พบบ่อย และแนวทางการแก้ไขปัญหา



เมื่อติดตั้งเสร็จแล้ว ระบบจะให้เชื่อมต่อ VPN โดยใช้ CMU IT Account ที่สำนัก บริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ออกให้ ซึ่ง Username และ Password นี้จำเป็นต้องใส่ทุกครั้งก่อนการ ใช้งาน เมื่อเชื่อมต่อเสร็จสิ้นจะเสมือนว่าอยู่ ภายในเครือข่ายของมหาวิทยาลัย

🚱 Aventail VPN Connection				
Dell Sa	onicWALL Aventail Connect [™]			
Log in here to establish a secure connection to your network resources.				
Username:	xxxxx@cmu.ac.th			
Password:	••••			
	Connect Cancel Properties Help			

5 ไปที่เว็บไซต์สำนักหอสมุดเพื่อสืบค้น ฐานข้อมูลงานวิจัย ท่านจะสามารถดาวน์ โหลดเอกสารฉบับเต็มได้เสมือนใช้งานภายใน เครือข่ายของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

VPN คืออะไร ข้อดกลงก	ารใช้งาน				
		คู่มือ	ดาวป์โหลด	ดิดต่อสอบถาม	ฐานข้อมูลงานวิจัย
ลิงด์สานข้อบลงา	າເວີລັຍ				
Electronic Database	5				
E-book Database	-				
Journal Link					

6 หลังจากใช้งานเสร็จที่มุมด้านล่างของ หน้าจอ คลิกขวาที่ icon บน system tray หรือแถบที่อยู่มุมขวาล่างของหน้าจอ เลือก Disconnect เพื่อปิดโปรแกรม VPN

G	Aventail VPN Connection Connected				
		Advanced options	Disconnect		

เนื่องจากการเชื่อมต่อ VPN อาจทาให้การ เข้าใช้งานเว็บไซต์อื่นๆของท่านช้ากว่าปกติจึงจาเป็น ต้อง Disconnect ทุกครั้งเมื่อเลิกใช้งาน

เมื่อต้องการใช้งานใหม่อีกครั้งเพียงเปิด โปรแกรมและใส่รหัสผ่านเท่านั้นก็ สามารถใช้งานได้ตามปกติ

\$	Aventail VPN Connection	×
ventali VPN connection	Log in here to establish a secure connection to your network resources. Username: krittaporn.p@cmu.ac.th Password: Connect Cancel Properties Help	

8 หากมีปัญหาใดๆในการติดตั้ง หรือ เชื่อมต่อ VPN สอบถามได้ที่ สำนัก เทคโนโลยีสารสนเทศ (ITSC) โทรศัพท์: 053-943827 e-mail : network@cmu.ac.th

VPN (Virtual Private Network)

เครือข่ายส่วนตัวเสมือน



ห้องสมุดคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Faculty of Education Library Chiang Mai University

<u>เวลาเปิดบริการ</u>

เปิดภาคเรียน : จันทร์ - ศุกร์ 08.30 - 16.30 น. เสาร์ - อาทิตย์ 09.00 - 17.00 น. วันหยุดนักขัตฤกษ์ปิด บริการ ปิดภาคเรียน : จันทร์ - วันศุกร์ 08.30 น. - 16.30 น. เสาร์ - อาทิตย์ ปิดบริการ วันหยุดนักขัตฤกษ์ปิดบริการ