

้คู่มือการตั้งค่าการใช้งาน WiFi ของมหาวิทยาลัย

สำหรับ Windows 7

คำแนะนำก่อนเริ่มต้นใช้งาน SIT-STAFF

- สำหรับผู้ที่ยังไม่เคยใช้งาน SIT-STAFF เลย ให้ทำการ Activate บัญชีของตนเอง สามารถทำได้ที่ <u>https://webmail.sit.kmutt.ac.th/acts4staff/login.php</u>
- สำหรับพนักงาน ผู้ที่ต้องการเปลี่ยนรหัสผ่านของตนเองผ่านเว็บ สามารถทำได้ที่ <u>https://webmail.sit.kmutt.ac.th</u>
- สำหรับพนักงาน ผู้ที่ต้องการ reset รหัสผ่านของตนเองผ่านเว็บ (กรณีลืมรหัสผ่าน) สามารถทำได้ที่ <u>http://webmail.sit.kmutt.ac.th/forgot-password/</u>

คู่มือการตั้งค่าการใช้งาน WiFi ของมหาวิทยาลัย สำหรับ Windows 7 สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



การใช้งาน SIT-STAFF

1. คลิกขวา ที่ไอคอน Wireless network บน System tray



2. คลิกซ้าย เพื่อเลือก Open Network and Sharing Center



3. ที่หน้าต่าง Network and Sharing Center คลิกซ้ายเลือก Manage wireless networks ทางแถบซ้ายมือ

Network and Int	ernet 🔸 Network and Sharing Center 🗸 😽	Search Control Panel
Control Panel Home Manage wireless networks Change adapter settings Change advanced sharing settings	View your basic network information and so CRYSTALLIGHT (This compute) View your active networks You are currently not connecte Change your networking settings Set up a new connection or network Set up a new connection or network	et up connections See full map Connect to a network d to any networks.
See also HomeGroup Infrared Internet Options Windows Firewall	Connect or reconnect to a wireless, wired, dial- Choose homegroup and sharing options Access files and printers located on other netw Troubleshoot problems Diagnose and repair network problems, or get to	up, or VPN network connection. ork computers, or change sharing settings. troubleshooting information.

คู่มือการตั้งค่าการใช้งาน WiFi ของมหาวิทยาลัย สำหรับ Windows 7 สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



4. คลิกที่ Add เพื่อ Add a wireless network



5. คลิกที่ Manually create a network profile

How d	ally connect to a wireless network
*	Manually create a network profile This creates a new network profile or locates an existing network and saves a profile for the network on your computer. You need to know the network name (SSID) and security key (if applicable).
4	Create an ad hoc network This creates a temporary network for sharing files or an Internet connection
	C

- 6. หน้าต่างนี้ให้ทำการตั้งค่าดังนี้
 - Network name: SIT-STAFF * (ใช้อักษรตัวพิมพ์ใหญ่และตัวพิมพ์เล็กให้เหมือนกัน)
 - Security type: WPA2-Enterprise
 - Encryption type: AES

คลิก <mark>Next</mark>

•

Network name:	SIT-STAFF	
Security type:	WPA2-Enterprise	
Encryption type:	AES 👻	
Security Key:		Hide characters
Start this connect	tion automatically the network is not broadcasting	
Warning: If you	select this option, your computer's privac	y might be at risk.

คู่มือการตั้งค่าการใช้งาน WiFi ของมหาวิทยาลัย สำหรับ Windows 7

สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



7. คลิกที่ Change connection settings

So and Manually connect to a wireless network	
Successfully added SIT-STAFF	
Change connection settings Open the connection properties so that I can change the settings.	
	Close

 ที่หน้าต่าง SIT-STAFF Wireless Network Properties เลือกแท็บ Security และตั้งค่าดังนี้ Security type: WPA2-Exterprise

Encryption type: AES

ทำตามขั้นตอน 8.1 Choose a network authentication method เลือก Settings จากนั้น

ทำตามขั้นตอน 8.2 เลือก Advanced settings

Security type:	WPA2-Enterprise 👻
Encryption type:	AES 👻
Microsoft: Protecte	edentials for this connection each



8.1 เอาเครื่องหมายถูกหน้า Validate server certificate ออก

ที่ Select Authentication Method คลิกที่ Configure...

Validate server	certificate	
Connect to the	ese servers:	
Trusted Root Cert	tification Authorities:	
AddTrust Ext	ernal CA Root	^
Class 3 Public	Primary Certification Authority	E
DigiCert High	Assurance EV Root CA	
DST Root CA	X3	
Entrust.net C	ertification Authority (2048)	
Entrust.net S	ecure Server Certification Authority	
Equifax Secur	re Certificate Authority	
•	m	
certification au	n Method:	Configure
ecured password	(LAP HISCHAP V2)	
ecured password Enable Fast Reco Enforce Network Disconnect if ser Enable Identity P	annect Access Protection ver does not present cryptobinding TLV Yrivacy	· · · · · ·

เอาเครื่องหมายถูกหน้า Automatically use my Windows logon name and password (and domain if any) ออก แล้วคลิก OK

hen connecting:	
Automatically use my V	Windows logon name and
password (and domain	i if any).

คลิก <mark>OK</mark> เพื่อเสร็จสิ้นการตั้งค่า

when connecti	ng:	
Validate s	erver certificate	
Connect	to these servers:	
Trusted Roo	Certification Authorities:	
AddTrus	t External CA Root	
Class 3 P	Public Primary Certification Authority	1
DigiCert	High Assurance EV Root CA	
DST Roo	t CA X3	
Entrust.	net Certification Authority (2048)	
Entrust.	net Secure Server Certification Authority	
Equifax:	Secure Certificate Authority	
*		- F
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	and a second sec	
certificati	on authorities. cation Method: vord (EAP-MSCHAP v2)	Configure
elect Authenti Secured passiv	on authorities. cation Method: vord (EAP-MSCHAP v2)	Configure
elect Authenti Secured passo Enable Fast	on authorities. cation Method: word (EAP-MSCHAP v2) Reconnect work Access Protection	Configure
elect Authenti Secured passi Enforce Net	cation Method: vord (EAP-MSCHAP v2) Reconnect Work Access Protection ferver does not present cryotobinding TL	Configure
elect Authenti Secured passi Enforce Net Disconnect	on authorities. cation Method: vord (EAP-MSCHAP v2) Reconnect work Access Protection f server does not present cryptobinding TL tilty Privacy.	Configure
elect Authenti Secured passi Enable Fast Disconnect	on authorities. cation Method: word (EAP-MSCHAP v2) Reconnect work Access Protection if server does not present cryptobinding TL titly Privacy	Configure

คู่มือการตั้งค่าการใช้งาน WiFi ของมหาวิทยาลัย สำหรับ Windows 7

สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



8.2 หลังจากเลือก Advanced settings

ทำเครื่องหมายถูกหน้า Specify authentication mode

เลือก User authentication

คลิก Save credentials

Advanced settings
802.1X settings 802.11 settings
Specify authentication mode:
User authentication Save credentials
Delete credentials for all users
Enable single sign on for this network
Perform immediately before user logon
Perform immediately after user logon
Maximum delay (seconds):
This network uses separate virtual LANs for machine and user authentication
OK Cancel

ใส่ Username และ Password ที่คณะฯ แจกให้ไป แล้วคลิก <mark>OK</mark>





คลิก <mark>OK</mark> เพื่อสิ้นสุดการตั้งค่าในขั้นตอน 8.2

คู่มือการตั้งค่าการใช้งาน WiFi ของมหาวิทยาลัย สำหรับ Windows 7

สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



9. คลิกซ้ายที่ System tray เลือก SIT-STAFF จากนั้นคลิก Connect



10. กรณีที่ต้องการยกเลิกการเชื่อมต่อให้คลิกที่ Disconnect

Currently connected to:	.1	ĥ
SIT-STAFF		
Internet access		111
Dial-up and VPN	^	
Aventail VPN Connection	3	Ĭ
Wireless Network Connection	^	
SIT-STAFF Connect	ed all	
Disco	onnect	Í
KMUTT_WIFI	311	
kmutt_WiFi_SI	Sal	
kmutt_WiFi_MICRO	201	
kmutt-WiFi-EXC	2.1	
Open Network and Sharing	Center	
	_	_

คู่มือการตั้งค่าการใช้งาน WiFi ของมหาวิทยาลัย สำหรับ Windows 7 สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี