วิธีตั้งค่าการเชื่อมต่อ eduroam บน Windows 7

 ไปที่ Taskbar กด ไอคอน 💷 จะมีหน้า Wireless Network Connection ขึ้นมาจากนั้นกด Open Network and Sharing Center



2. เมื่อเข้าหน้า Network and Sharing Center ให้กด Manage wireless networks



3. จากนั้นกดปุ่ม Add เพื่อสร้าง Network ตัว eduroam



4. เถือก Manually create a network profile



- 5. เมื่อเข้ามาที่หน้า Manually connect to a network profile จากนั้นปรับรายละเอียดดังนี้
 - ตั้งชื่อในช่อง Network name ตัวอย่าง eduroam
 - เลือก Security type เป็น WPA2-Enterprise
 - เลือก Encryption type เป็น AES
 - กดปุ่ม Next

Car March 1 and 1	
G 🔐 Manually connect to	o a wireless network
Enter information	for the wireless network you want to add
N <u>e</u> twork name:	eduroam
Security type:	WPA2-Enterprise
Encryption type:	AES 👻
Se <u>c</u> urity Key:	Hide characters
✓ S <u>t</u> art this connec	tion automatically
Connect even if	the network is not broadcasting
Warning: If you	select this option, your computer's privacy might be at risk.
	Next Cancel

6. ต่อมาให้กด Change connection settings จะเข้ามาในหน้า Wireless Networks Properties

	- • •
Manually connect to a wireless network	
Successfully added ChulaWiFi	
Change connection settings Open the connection properties so that I can change the settings.	
	Close

 ในหน้า Wireless Networks Properties เลือก Security ให้ยกเลิก Remember my credentials for this connection each time I'm logged on

Security type:	WPA2-Enterprise
Encryption type:	AES 🔻
Remember my c time I'm loaaed	redentials for this connection each

<u>กำเดือน</u> ถ้าเลือก Remember my credentials for this connection each time I'm logged on เป็นการบันทึกรหัสผ่านไว้ หากเป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันหรือเกิดนำเครื่องคอมพิวเตอร์ไปให้ผู้อื่นยืมใช้ อาจมีผลทำให้มีคนแอบนำ รหัสผ่านไปใช้ได้ ซึ่งผลเกิดกับผู้บันทึกรหัสผ่าน ถ้าเกิดการกระทำผิดตาม<u>พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิด</u> <u>เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ.2550</u>

8. จากนั้นกดปุ่ม Settings

Connection Security	
Security type:	WPA2-Enterprise
Encryption type:	AES
Choose a network a	authentication method:
Microsoft: Protecte	d EAP (PEAP)
Microsoft: Protecte	edentials for this connection each
Microsoft: Protecte Remember my a time I'm loaged a	redentials for this connection each
Microsoft: Protecte Remember my a time I'm loaged a time I'm loaged a	ed EAP (PEAP) <u>Settings</u> redentials for this connection each on
Microsoft: Protecte	redentials for this connection each

9. ในหน้า Protected EAP Properties ให้ยกเลิก Validate server certificate กดปุ่ม Configure...

pen connecting:	
Validate server certificate	
Connect to these servers:	
Trusted <u>R</u> oot Certification Authorities:	
AAA Certificate Services	
AC Raíz Certicámara S.A.	
AC RAIZ DNIE	
AC RAIZ FNMT-RCM	
AC1 RAIZ MTIN	
ACEDICOM Root	
ACNLB	
certification authorities.	
lect Authentication Method: ecured password (EAP-MSCHAP v2)	Configure.
lect Authentication Method: ecured password (EAP-MSCHAP v2) Enable <u>F</u> ast Reconnect	▼ Configure.
lect Authentication Method: ecured password (EAP-MSCHAP v2) Enable <u>F</u> ast Reconnect Enforce <u>N</u> etwork Access Protection	▼ <u>C</u> onfigure
lect Authentication Method: ecured password (EAP-MSCHAP v2) Enable East Reconnect Enforce Network Access Protection Disconnect if server does not present crypto	<u>Configure.</u>
lect Authentication Method: ecured password (EAP-MSCHAP v2) Enable East Reconnect Enforce Network Access Protection Disconnect if server does not present crypto Enable Identity Privacy	Configure.
lect Authentication Method: ecured password (EAP-MSCHAP v2) Enable East Reconnect Enforce Network Access Protection Disconnect if server does not present crypto Enable Identity Privacy	Configure.

10. จะขึ้นหน้า EAP MSCHAPv2 Properties ให้ยกเลิก Automatically user my Windows logon name

and password (and domain if any) แล้วกคปุ่ม OK

EAP MSCHAPv2 Properties
When connecting:
Automatically use my Windows logon name and password (and domain if any).
OK Cancel

11. จากนั้นกลับมาที่หน้า Wireless Networks Properties กดปุ่ม Advanced settings

ChulaWiFi Wireless Ne	twork Properties	×
Connection Security]	
S <u>e</u> curity type: E <u>n</u> cryption type:	WPA2-Enterprise AES	*
Ch <u>o</u> ose a network a	uthentication method:	Settings
Remember my cr time I'm logged o	edentials for this connection	each
A <u>d</u> vanced setting	s	
	ОК	Cancel

12. หน้า Advanced settings ให้ปรับตัวเลือกจาก User or computer authentication มาเป็น User authentication แล้วกคปุ่ม OK

Specify authentication mode:	
User authentication	Save credentials
Delete credentials for all user	rs
Enable single sign on for this net	work
Perform immediately before units of the second s	user logon
Perform immediately after us	er logon
<u>M</u> aximum delay (seconds):	10 *
Allow additional dialogs to be sign on	displayed during single
This network uses separate y and user authentication	virtual LANs for machine

13. กดปุ่ม Close

G III Mar	nually connect to a wireless network	
Succe	ssfully added ChulaWiFi	
•	Change connection settings Open the connection properties so that I can change the settings.	
		Close

 จากนั้นทดลองใช้งานโดยกดไอดอน III จะมีหน้า Wireless Network Connection ขึ้นมากดเลือก eduroam ที่สร้างไว้แล้วกดปุ่ม Connect

Wireless Netwo	ork Connection	^
ChulaWiFi	Connected	Ite.
eduroam		llee
	Conr	nect
Chula-guest		.atl
NirasNet		2.11

- 15. รอ Connect Network จะขึ้นหน้าให้ใส่รหัสผ่าน ดังนี้
 - Username ให้ใส่ Username ของ CUNET ตามด้วย @eduroam.chula.ac.th
 - Password ให้ใส่รหัสผ่าน CUNET
 - จากกดปุ่ม OK

ndows Securit	
Network A	uthentication set credentials
	username@eduroam.chula.ac.th
	••••••
	OK Cancel
-	

16. รอ Connect Network ถ้า Connect Network สำเร็จจะ ขึ้น 🌌