้คู่มือการตั้งค่าและใช้งาน OBEC WiFi (802.1x) สำหรับ Window 7

1. ที่ System tray จะมีไอคอนรูปคลื่นสัญญาณ ดังภาพที่ 1





2. คลิกที่ Open Network and Sharing Center



ภาพที่ 2

3. จะได้หน้าต่างดังภาพที่ 3 คลิกที่เมนู Set up a new connection or network



4. คลิกเลือก Manually connect to a wireless network แล้วคลิกปุ่ม Next ดังภาพที่ 4

🕞 🍨 Set Up a Connection or Network	
Choose a connection option	
Connect to the Internet Set up a wireless, broadband, or dial-up connection to the Internet. Set up a new network Configure a new router or access point. Manually connect to a wireless network Connect to a hidden network or create a new wireless profile. Connect to a workplace Set up a new router or access point.	
Set up a dial-up connection Set up a dial-up connection Connect to the Internet using a dial-up connection.	
Next Cancel	2.คลิก

ภาพที่ 4

5. จะได้หน้าต่าง Enter information for the wireless network you want to add ดังภาพที่ 5



ภาพที่ 5

6. จะแสดงหน้าต่าง Successfully ดังภาพที่ 6 ให้คลิกที่เมนู Change connection setting

(j) 🖉	Manually connect to a wireless network		
Su	ccessfully added OBEC WiFi (802.1x)		
	Change connection settings Open the connection properties so that I can change the settings.		คลิก
		Close	

ภาพที่ 6

7. จะได้หน้าต่าง OBEC WiFi (802.1x) Wireless Network Properties ดังภาพที่ 7 คลิกแท็บ Security

ภาพที่ 7

OBEC WiFi (802.1x) Wireless Network Properties	
Connection Security	
Security type: WPA2-Enterprise Encryption type: AES	1.คลิก
Choose a network authentication method: Microsoft: Protected EAP (PEAP) Settings Remember my credentials for this connection each time I'm logged on	1.คลิก
Advanced settings	
OK Cancel	

8.จะได้หน้าต่าง ดังภาพที่ 8 หัวข้อ Security Type: คลิกเลือก WPA2-Enterprise แล้วคลิกปุ่ม Setting



9. เอาเครื่องหมายถูกด้านหน้า Validate server certificate ออก และเลือก Authentication Method แบบ Secured password (EAP-MSCHAP v2) จากนั้นกดปุ่ม Configure ดังภาพที่ 9

	Protected EAP Properties	—	
1.คลิกเครื่องหมายถูกออก	When connecting: Validate server certificate Connect to these servers:		
	Trusted Root Certification Authorities: Baltimore CyberTrust Root Gass 3 Public Primary Certification Authority DigiCert Assured ID Root CA DigiCert Global Root CA GlobalSign Root CA VeriSign Class 3 Public Primary Certification Authority - G5 Do not prompt user to authorize new servers or trusted certification authorities. Select Authentication Method: Secured password (EAP-MSCHAP v2) Configu	re	3.คลิก
2.คลิกเครื่องหมายถูกออก		cel	

ภาพที่ 9

 จากนั้นเอาเครื่องหมายถูกหน้า Automatically use my Windows logon name and password (anddomain if any) ออก และคลิกปุ่ม OK ดังภาพที่ 10



ภาพที่ 10

11. คลิกปุ่ม OK ดังภาพที่ 11

Protected EAP Properties	
When connecting:	
Validate server certificate	
Connect to these servers:	
Trusted Root Certification Authorities:	
Baltimore CyberTrust Root	
Class 3 Public Primary Certification Authority	
DigiCert Assured ID Root CA	
DigiCert Global Root CA	
DigiCert High Assurance EV Root CA	
GlobalSign Root CA	
VeriSign Class 3 Public Primary Certification Authority - G5	
Do not prompt user to authorize new servers or trusted certification authorities. Select Authentication Method: Secured password (EAP-MSCHAP v2) Configure Enable Fast Reconnect	
Enforce Network Access Protection	
Disconnect if server does not present cryptobinding TLV	
Enable Identity Privacy	
ОК	1.คลิก

ภาพที่ 11

12. จากนั้นคลิกปุ่ม OK ดังภาพที่ 11 จนออกมาถึงหน้า OBEC WiFi (802.1x) Wireless Network Properties ดังภาพที่ 12 แล้วคลิกปุ่ม Advanced settings กรณีไม่ใช่เครื่องส่วนตัว ให้เอาเครื่องหมาย ถูกหน้า Remember my credentials for this connection each time I'm logged on ออก

(OBEC WiFi (802.1x) Wi	reless Network Properties	×	
	Connection Security			
	Security type: Encryption type:	WPA2-Enterprise AES		
	Choose a network at Microsoft: Protected Remember my cr time I'm logged o	uthentication method: d EAP (PEAP) Settings edentials for this connection each n	-	กรณีไม่ใช่เครื่องส่วนตัว ให้เอาเครื่องหมายถูก ออก
	Advanced setting	ร 🗕 1.คลิก		
		ОК Са	ncel	

ภาพที่ 12

 คลิกเลือก Specify authentication mode: แล้วเลือก User authentication ในดร็อปดาวน์เมนู และ คลิกปุ่ม Save credentials ดังภาพที่ 13

	Advanced settings	
	802.1X settings 802.11 settings	
1.คลิกเลือก	Specify authentication mode:	
	User authentication Save credentials	3.คลิก
2.คลิกเลือก User authentication	User or computer authentication Computer authentication User authentication Guest authentication	
	 Enable single sign on for this network Perform immediately before user logon Perform immediately after user logon Maximum delay (seconds): 10 Allow additional dialogs to be displayed during single sign on This network uses separate virtual LANs for machine and user authentication OK Cancel 	

ภาพที่ 13

14. จะได้หน้าต่าง Windows Security ดังภาพที่ 14



ภาพที่ 14

15. จากนั้นคลิกปุ่ม OK และ Close ในหน้าต่างที่เหลือและคลิกที่ System tray จะมีไอคอนรูปคลื่นสัญญาณ และเลือกการเชื่อมต่อเป็น OBEC WiFi (802.1x)



ภาพที่ 15

 หาก Username และ Password ถูกต้องจะสามารถเชื่อมต่อกับเครือข่ายได้ และจะปรากฏหน้าต่างดัง ภาพที่ 16 สามารถเปิดเบราว์เซอร์เพื่อใช้งานอินเทอร์เน็ตได้ทันที

Currently connected to:	47
OBEC WiFi (802.1x) Internet access	
Wireless Network Connection	^
OBEC WiFi (802.1x) Connected	.ul
OBEC WiFi (Web Login)	31
OBEC_WiFi@Seminar	att
Galaxy A10s4686	att
SODA_2.4G	.all
Other Network	ut.
Open Network and Sharing Center	
EN 🔺 📶 懅 10:20 17/6/2	5

ภาพที่ 16