### SKRU-802.1X Windows 8

### การใช้งานระบบเครือข่ายไร้สายของมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

ระบบเครือข่ายไร้สายของมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลาที่ปรากฏให้เห็นคือ SKRU-802.1X เป็นคู่มือสำหรับการตั้งค่าใช้งาน การใช้งาน SKRU-802.1X

ตั้งค่าครั้งแรก

# สำหรับผู้ที่ยังไม่เคยใช้งาน SKRU-802.1X กรุณาทำตามขั้นตอน ดังต่อไปนี้

#### กรณีบุคลากร

สำหรับบุคลากรก่อนเข้าใช้งานต้องทำการยืนยันตัวตนก่อน คลิกที่นี่ => <u>ยืนยัน Internet Account</u> <u>บุคลากร</u> หรือใช้งานผ่านเว็บไซต์ที่ : <u>https://passport.skru.ac.th/login\_wifi/staff.php</u>

#### กรณีนักศึกษา

Username: **60xxxxxx** (รหัสนักศึกษา) Password: \*\*\*\*\*\*\*\*\* (เลขบัตรประจำตัวประชาชน)

การตั้งค่าระบบ

ขั้นตอนการตั้งค่าการใช้งาน SKRU-802.1X

2





2.ที่แท็บ Settings เลือก คลิกซ้าย เลือก Control Panel



3.ที่หน้าต่าง Control Panel ในหัวข้อ Network and Internetเลือก View network status and tasks เพื่อกำหนดค่าการใช้งาน



4.ที่หน้าต่าง Network and Sharing Center เลือก Set up a new connection or network

壁	Network and Sharing Center -	×
🔄 🌛 👻 🕇 🕎 « Network an	d Internet 🔸 Network and Sharing Center 🗸 🖒 Search Control Panel	Q
Control Panel Home	View your basic network information and set up connections	
Change adapter settings Change advanced sharing	View your active networks	_
settings	Change your networking settings	
	<ul> <li>Set up a new connection or network</li> <li>Set up a broadband, dial-up, or VPN connection; or set up a router or access point.</li> </ul>	
	Troubleshoot problems Diagnose and repair network problems, or get troubleshooting information.	
See also HomeGroup		
Internet Options		
Windows Firewall		

5.ที่หน้าต่าง Set Up a Connection or Networkเลือก Manually connect to a wireless network เพื่อทำการสร้าง wireless profile ใหม่



6.ที่หน้าต่าง Manually connec to a wireless network ให้ทำการตั้งค่าดังนี้
 Network name: SKRU-802.1X \*(ใช้ตัวอักษรตัวพิมพ์ใหญ่และตัวพิมพ์เล็กให้เหมือนกัน)
 Security type: WPA2-Enterprise
 Encryption type: AES
 คลิก Next

📀 😰 Manually conne	_
Enter information	for the wireless network you want to add
Network name:	SKRU-802.1X
Security type:	WPA2-Enterprise 🗸
Encryption type:	AES
Security Key:	Hide characters
Start 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

7.จะปรากฏข้อความว่า Successfully added SKRU-802.1X จากนั้นให้คลิก Change connection setting เพื่อทำการตั้งค่าระบบต่อไป

	×
Successfully added KMUTT-Secure	
<ul> <li>Change connection settings</li> <li>Open the connection properties so that I can change the settings.</li> </ul>	
	, 
	Close

8.ที่หน้าต่าง SKRU-802.1X Wireless network Properties ให้ตรวจสอบดังนี้

Security type: SKRU-802.1X

Encryption type: AES ที่ Choose a network authentication method เลือก Settings

SKRU-802.1X Wireless Network Properties
Connection Security
Security type: SKRU-802.1X +
Encryption type: AES V
Choose a petwork suther tication method
Microsoft: Protected EAP (PEAP) V Settings
Remember my crede username.sur :tion each time I'm logged on
Advanced settings
UNCANCE

9.ที่หน้าต่าง Protected EAP Properties

เอาเครื่องหมายถูกหน้า Verify the server's identity by validating the certificate ออก จากนั้น คลิก OK ทั้งหมด

Protected EAP Properties	×
When connecting:	
Verify the server's identity by validating the certificate	
Connect to these servers (examples:srv1;srv2;.*\.srv3\.com):	
Trusted Root Certification Authorities:	
AddTrust External CA Root          Class 3 Public Primary Certification Authority          Entrust.net Secure Server Certification Authority          Equifax Secure Certificate Authority          GTE CyberTrust Global Root          Microsoft Root Authority          Microsoft Root Certificate Authority	
< >	
Notifications before connecting:         Tell user if the server's identity can't be verified         V	
Select Authentication Method:	
Secured password (EAP-MSCHAP v2)       Configure         Image: Configure con	
OK Cancel	

10**.คลิกซ้าย** ที่ไอคอน wireless network บน System tray



11. ที่แท็บ Networks **คลิกซ้าย** เลือก **SKRU-802.1X** จากนั้นคลิกที่ปุ่ม **Connect** 



SKRU-802.1X1 Estimated usage 2.06 MB since 3 hours ago Reset Connect automatically	
Connect	

12.ใส่ Username และ Password ที่มหาวิทยาลัยแจกให้บุคลากรโดย คลิก OK กรณีบุคลากร
 Username: username.sur (ชื่อ.นามสกุลภาษาอังกฤษของบุคลากร)
 Password: \*\*\*\*\*\*\*\*\* (เลขบัตรประจำตัวประชาชน)
 กรณีนักศึกษา
 Username: 60xxxxxx (รหัสนักศึกษา ที่มหาวิทยาลัยแจกให้นักศึกษา)
 Password: \*\*\*\*\*\*\*\* (เลขบัตรประจำตัวประชาชน)



13.เมื่อเชื่อมต่อสำเร็จจะปรากฏ SKRU-802.1X มีสถานะเป็น **Connected** ซึ่งถือว่าสามารถเชื่อมต่อ Wi-Fi ของมหาวิทยาลัยได้สำเร็จ

Networks Airplane mode off	
Wi-Fi <u>SKRU-802.1X</u> ConnectedI	1

อื่นๆ

## <u>คำแนะนำ</u>

การตั้งค่าระบบ SKRU-802.1X สามารถทำได้ก็ต่อเมื่อ

1.ระบบปฏิบัติการของเครื่องรองรับการทำงาน 802.1X เท่านั้น

2.เป็นเครื่องที่ลงซอฟต์แวร์ที่ถูกต้องตามลิขสิทธิ์ เช่น ไม่ทำการ Jailbreak, ไม่ทำการ root

หรือไม่เป็นซอฟต์แวร์ที่ถูกปรับปรุงแก้ไข (Modify) เป็นต้น