แนะนำการเชื่อมต่อ เครือข่ายไร้สาย มศว **(**WiSE)

การเชื่อมต่อเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย เข้ากับระบบเครือข่ายไร้สาย ของมหาวิทยาลัย ผู้ใช้ต้องมีชื่อบัญชีและรหัสผ่านของ BUASRI ID เพื่อใช้เป็นรหัสผ่านในการเข้าระบบเครือข่าย WiSE

การกำหนดค่าไอพีแอดเดรสสำหรับเครือข่าย WiSE

- 1. คลิกเมนู start --> Settings --> Control Panel
- 2. ดับเบิ้ลคลิกไอคอน Network Connections
- ที่ไอคอน Wireless Network Connection คลิกเมาส์ขวา และคลิก Properties

in Edit View Equations 1	ingle Advanced Help	178
o con more retroned to	ood managed rep	1
) took + 🔘 - 💋 🎾	Search 😢 Folders	
tress 🜊 Network Connections		👻 🔁 G
Network Tasks	A 🕹 1394 Connection	ction
Create a new connection	Wreless Network	Corr Disable View Available Wireless Networks
Set up a home or small office network.		Status Repair
Change Windows Firewall settings		Bridge Connections
networks		Create Shortout
Cisable this network device		Deleter Rename
& Repair this connection		Properties .
Rename this connection		- CARENDAR
D channel contract of the	~	

 หน้าต่าง Wireless Network Connection Properties ปรากฏขึ้น คลิก Internet Protocol (TCP/IP) และคลิกปุ่ม Properties



 หน้าต่าง Internet Protocol (TCP/IP) Properties ปรากฏ ขึ้น ที่แท็ป General เลือกตัวเลือก Obtain an IP adderss automatically และ Obtain DNS server address automatically คลิกปุ่ม OK

eneral Alternate Configuration	
rou can get IP settings assigned his capability. Otherwise, you ne he appropriate IP settings.	automatically if your network supports ed to ask your network administrator for
Obtain an IP address autom	atically
Use the following IP addres	\$:
IP address:	and the second second
S <u>u</u> bnet mask:	
Default gateway:	
Obtain DNS server address	automatically
OUse the following DNS serv	er addresses:
Preferred DNS server:	· · · · · · ·
Alternate DNS server:	
	Advanced

- คลิกปุ่ม OK ออกจากหน้าต่าง Wireless Network Connection Properties
- คลิกปุ่ม OK ออกจากหน้าต่าง Wireless Network Connection Status

สิ้นสุดขั้นตอนการกำหนดค่าไอพีแอดเดรสสำหรับเครือข่าย WiSE ขั้นต่อไปเป็นการกำหนดค่า Wireless

การกำหนดค่า Wireless

(ตัวอย่างเป็นการกำหนดค่าบน Windows XP Professional)

- 1. คลิกเมนู start --> Settings --> Control Panel
- 2. ดับเบิ้ลคลิกไอคอน Network Connections
- ที่ไอคอน Wireless Network Connection คลิกเมาส์ขวา และคลิก Properties



4. หน้าต่าง Wireless Network Connection Properties ปรากฏขึ้น คลิกแท็ป Wireless Networks ทำเครื่องหมายถูกหน้า Use Windows to Configure my wireless network settings ดังภาพ ภายใต้กรอบ Preferred networks : หากมี รายชื่อของ SSID ใดปรากฏ ให้ทำการคลิกรายชื่อนั้น ๆ และ คลิกปุ่ม Remove เพื่อเอา SSID ออกทั้งหมด

wireless Networks	Advanced
✓ Use <u>W</u> indows to configur	e my wireless network settings
Available networks:	
To connect to, disconnect about wireless networks in	from, or find out more information range, click the button below.
	View Wireless Networks
	Move down
Add Remo	Properties
Add	ve Properties

5. คลิกปุ่ม OK

6. Windows ทำการตรวจหาสัญญาณคลื่นความถี่ของ Access Point ทั้งหมดที่อยู่ใกล้เครื่องคอมพิวเตอร์



7. คลิกเมาส์ขวาที่ไอคอนเครือข่าย Wireless และคลิก View Available Wireless Networks

FN
View Available Wireless Networks
Repair
Open Network Connections
Change Windows Firewall settings

- 8. หน้าต่าง Wireless Network Connection ปรากฏขึ้น
 - 8.1 คลิกเลือก Access Point ที่มีสัญญาณคลื่นความถี่ มากที่สุด ตัวอย่างในภาพคลิกเลือก WiSE: Center Library Outdoor เพราะช่วยให้การเชื่อมต่อและใช้งาน ได้อย่างรวดเร็วของเครื่องคอมพิวเตอร์
 - 8.2 หากผู้ใช้งานพบ Access Point ที่แจก SSID ที่ไม่มี ชื่อ WiSE: นำหน้า ห้ามผู้ใช้เลือก SSID นั้น ๆ ใช้ งานเด็ดขาด เพราะอาจเป็น Access Point ของผู้ไม่ ประสงค์ดีมาติดตั้งหรือหน่วยงานอื่นที่ไม่ใช่ของสำนัก คอมพิวเตอร์จัดเตรียมให้ ตัวอย่างในภาพจะพบ SSID ชื่อ DDSBKK จึงไม่ควรเลือก SSID นี้ใช้งาน เป็นต้น

Wireless Network Connec	tion	×
Network Tasks	Choose a wireless network	
💋 Refresh network.list	Old, an item in the list below to connect to a geneless network in range information.	or to get more
Set up a versious retrock for a hone or small office	((***)) WiSE: Centrel library/Dubdoor	Giti
Related Tasks	This network is configured for open access, binformation a network may be visible to others. If you want to connect dick Connect.	
Change the order of preferred networks	((g)) WiSE FaftiPlaza	-
settings	((Q)) WISE StudentActivRyInside	
	((p)) DOSBEX	- Contraction of the contraction
	((p)) WISE EduPI	
		Correct

- 9. คลิกปุ่ม Connect
- หน้าต่าง Wireless Network Connection ปรากฏ ให้คลิก ปุ่ม Connect Anyway



- เมื่อเครื่องคอมพิวเตอร์ทำการเชื่อมต่อกับ WiSE: Center Library Outdoor สำเร็จ จะมีข้อความ Connected ปรากฏดังภาพ แสดงว่าเครื่องคอมพิวเตอร์ได้เชื่อมต่อกับ เครือข่าย WiSE ได้แล้ว
- หากน้ำเมาส์มาไว้บนไอคอนเครือข่ายไร้สาย จะมีหน้าต่าง ปรากฏดังภาพ ซึ่งข้อความแสดงถึง SSID ที่ได้รับความเร็ว ที่เชื่อมต่อ คุณภาพของสัญญาณ และสถานะการเชื่อมต่อ

Wireless Network Connection (WISE: CentreLibraryOutdoor) Speed: 54.0 Mbps Signal Strength: Excellent Status: Connected
EN < 🗷 🙀 🗞 😒 💻 🔮 11:20

13. ตรวจสอบไอพีแอดเดรสที่ได้รับ โดยดับเบิ้ลคลิกที่ไอคอน เครือข่ายไร้สายที่ทำการเชื่อมต่ออยู่ หน้าต่าง Wireless Network Connection Status ปรากฏขึ้น คลิกแท็ป Support ให้สังเกตที่ IP Address: จะได้หมายเลขไอพีเอดเดรสที่ขึ้นต้น ด้วย 10 ตัวอย่างในภาพคือ 10.5.12.124 หากได้หมายเลข ไอพีแอดเดรสที่ขึ้นต้นด้วย 10 แสดงว่าเครื่องคอมพิวเตอร์ สามารถเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย WiSE และสามารถใช้งาน อินเทอร์เน็ตได้แล้ว

การเข้าใช้งานเครือข่าย WiSE

- 1. เปิดโปรแกรม Microsoft Internet Explorer
- หน้าจอแสดงการ Login จะปรากฏดังภาพ ผู้ใช้เพียงทำการ กรอก Buasri ID ที่ได้จากสำนักคอมพิวเตอร์ ในช่อง USERNAME และ PASSWORD และกดปุ่ม OK



แนะนำการเชื่อมด่อ เครือข่ายไร้สาย มศว WiSE (Wireless Services for Education)



http://wise.swu.ac.th

สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

16 กรกฎาคม 2548