คู่มือการใช้งาน ระบบ MAC WIFI Authentication ".BRU-Mobile"

ระบบ .BRU-Mobile เป็นระบบลงทะเบียนด้วยหมายเลข MAC ของคอมพิวเตอร์พกพา หรือ มือถือ Tablet เพื่อสะดวกต่อ การใช้งาน กรณีจับลัญญาณ WIFI ในพื้นที่ซึ่งสามารถใช้โดยไม่ต้อง Login (Login ครั้งแรกเท่านั้น)

ขั้นตอนการลงทะเบียน MAC

1. เข้าไปที่ signup.bru.ac.th และทำการ Login ด้วยชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านของระบบพิสูจน์ตัวตัน





QR-Code สำหรับเข้า signup.bru.ac.th 2. กรอกรายละเอียด (ทำเฉพาะครั้งแรกที่เข้าใช้ระบบเท่านั้น)

ເທັດຊຸລະຊັດຈາກະເນີດນ Register User Pro	file	
श्रम्ब (ID):	-	<ul> <li>รหัสประจำสัว บุคลากร นักศึกษา</li> </ul>
ขื่อ นามสกุล (Name Surname)	Martin Contractor	• ให้ไส่รายละเอียด ชื่อ นามสกุล
หมายเลขบัตรประชาชน (ID card)	-	<ul> <li>ให้โส่หมายเลขมัดรประชาชน หรือ Passport ID for foreign</li> </ul>
Email Address :		La Email Address
ดำเดือน ผู้สมัครด้องรับผิดชอบ ตังนี้ เพื่อป้องกันกา	ทุกกรณี ข่อมูลทุกรายอะเ น รายอะเอียด MAC ต้อง เอะเมิดสิทชิ์ อ่างตัวบุคคง	ลียดจะเก็บ LOG เพื่อตรวจสอบตาม พรบ ทางคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 เป็นของส่วนตัว หำมองทะเบียนไห้บุคคออื่น เห็น ไม่มีสิทธิ์ที่จะปฏิเสชว่ามีไข่เครื่องของตนเอง มิได้ Submit

3. เลือกเมนู Register Mobile



4. โดยเมนูในการลงทะเบียน มี 3 ขั้นตอนดังนั

4.1. อ่านรายละเอียดและวิธีการลงทะเบียน Mac แล้วคลิก "Next"

อ่านก่อน	ลงทะเบียน MAC WIFI
WI-FI MAC Address:	ทันเกรอกหมายเลข MAC ของ Bluetooth ไม่เช่นนั้นระบบจะไข้งานไมได้ Wi-Fi MAC address 70.0b.c0.4e.12.62
	Bluetooth address D6:40.46.65:82:84
~	Selec OS Mobile
VAC WIFI Click for find the physical address.	Wi-Fi MAC address for IPhone IPad IPad
	Android 1. Cick Settings 2. Cick General
ด้วลข่างพิมพ์ตามลักษร เพื่อขึ้นขันความปลอดภัย	AnfF 3. Cick About 4. Scrol down to see your "Wi-EI MAC address"

4.2. ขั้นตอนที่ 2 กรอกข้อมูล MAC WIFI ของ Device ที่ต้องการสมัคร

กลุ่ม (Group):	[Mac_Authen] กำหนดให้เปิดใช้งานได้ไม่มาน 2 Device ต่อ 1 คน
WI-FI MAC Address:	AC WIFI Click for find the physical address.
หมายเลขประจำเครื่อง (Serial Number):	Option)
ยี่ห้อมือคือ (Brand Mobile):	Option)
ระบบปฏิบัติการ (OS Mobile):	• (Option)
Type character:	57Ar Random

4.3. ตรวจสอบหมายเลข MAC ก่อน คลิกที่ปุ่ม "Submit" เพื่อสมัครขั้นตอนบันทึกข้อมูล

	WI-FI MAC Address:	ab-34-25-23-0b-7f
	หมายเลขประสาเครื่อง (Serial Number):	
	ยี่พ้อมือถือ (Brand Mobile):	-
	ระบบปฏิบัติการ (OS Mobile):	-
คำเดือน ผู้สมัครต้องรับผิดขอบทุกกรณี ข้อมูลทุกร ดังนั้น รายละ ไ You ao	ายละเอียดจะเก็บ LOG เพื่อครวจสอบตาม พรบ เอียด MAC ต้องเป็นของส่วนตัว ห้ามลงทะเบีย มมีสิทธิ์ที่จะปฏิเสธว่ามิใช่เครื่องของตนเอง มิไ :cept condition in Computer Crime Act B.E	1.ว่าด้วยการกระทำผิดทางคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 นให้บุคตลอื่น ดี . 2550
	Submit	

4.4. เลือกเครื่องที่ต้องการจะใช้งาน โดยคลิกที่ "คลิกเพื่อเปิดการใช้งาน"

ลำดับที่	MAC Address	วันที่สมัคร	Action	สถานะ	ยกเดิก
1	70-0b-c0-4e-12-62	2015-04-30 15:17:00	Trianula V	? start	×
2	<mark>11-11-</mark> 11-11-11	2015-05-01 10:35:23	🛜 คลิกเพื่อเปิดการใช้งาน	To stop	×
3	00-00-00-00-00	2015-05-01 10:48:07	🙃 คลักเพื่อเปิดการใช้งาน	€ stop	×
4	ab-34-25-23-0b-7f	2015-05-01 11:20:29	🔶 คลิกเพื่อเปิดการใช้งาน	(Testop	×

การเข้าใช้ระบบ .BRU-Mobile สำหรับ Android

- 1. เลือก WIFI ชื่อ ".BRU-Mobile" แล้วเข้าไปที่ Menu Setting
- 2. จะขึ้น หน้าต่าง โดยกรอกข้อมูลดังนี้
  - 2.1. ช่อง Identity ให้ใส่ username ในระบบพิสูจน์ตัวตน
  - 2.2. ช่อง Anonymous identity ให้ใส่ username ในวะบบพิสูจน์ตัวตน
  - 2.3. ช่อง Password ให้ใส่ Password ในระบบพิสูจน์ตัวตน

การเข้าใช้ระบบ .BRU-Mobile สำหรับ IOS

- 1. เลือก WIFI ชื่อ ".BRU-Mobile"
- 2. จะขึ้น หน้าต่าง โดยกรอกข้อมูลดังนี้
  - 2.1. ช่อง Username ให้ใส่ username ในวะบบพิสูจน์ตัวตน
  - 2.2. ช่อง Password ให้ใส่ Password ในระบบพิสูจน์ตัวตน

การเข้าใช้ระบบ .BRU-Mobile สำหรับ Windows 7

1. เข้าไปที่หน้า Manage Wireless Network

โดยเข้าไปที่ Control Panel -> Network and Internet -> Manage Wireless Networks

- 2. สร้าง SSID ชื่อ .BRU-Mobile โดยเลือกไปที่ Add และเลือก "Manually create a network profile
- 3. เลือกปรับตั้งค่าโดยกาหนดค่า ดังนี้
  - Network name: eduroam
  - Security type: WPA2-Enterprise
  - Encryption type: AES
  - Start this connection automatically เลือกหรือไม่เลือกกี่ได้
- จากนั้นกด Next และเลือก Change connection settings เลือก Security เลือก Microsoft Protected EAP (PEAP) จากนั้นกด Settings
- 5. เลือก Authentication Method แบบ Secured password (EAP-MSCHAP v2) จากนั้นกดปุ่ม Configure...
- จากนั้นเอาเครื่องหมายถูกด้านหน้า Automatically use my Windows logon name and password (and domain if any) ออก และคลิกที่ปุ่ม OK
- 7. คลิกที่ปุ่ม OK
- 8. จะพบว่า SSID : eduroam มีกุณสมบัติตามที่กาหนดไว
- 9. เลือก connect wireless network โดยเลือกเชื่อมต่อกับ SSID: eduroam
- 10. จากนั้นทาการเชื่อมต่อโดยใส่ชื่อบัญชีและรหัสผ่าน
- 11. จะสามารถเชื่อมต่อได้