

Computer Science Department
Faculty of Informatics, Maharakham University

ภาคผนวก

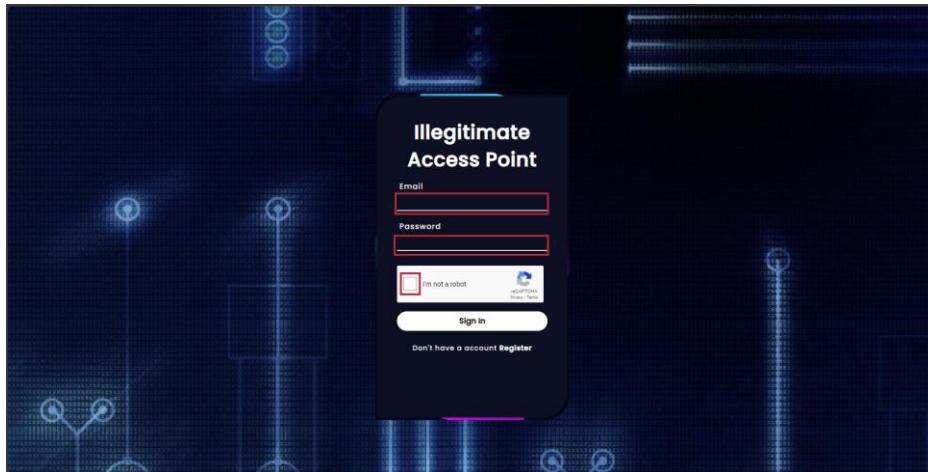
Computer Science Department
Faculty of Informatics, Mahasarakham University

ภาคผนวก ก

คู่มือการใช้งานเว็บไซต์

คู่มือการใช้งานเว็บไซต์

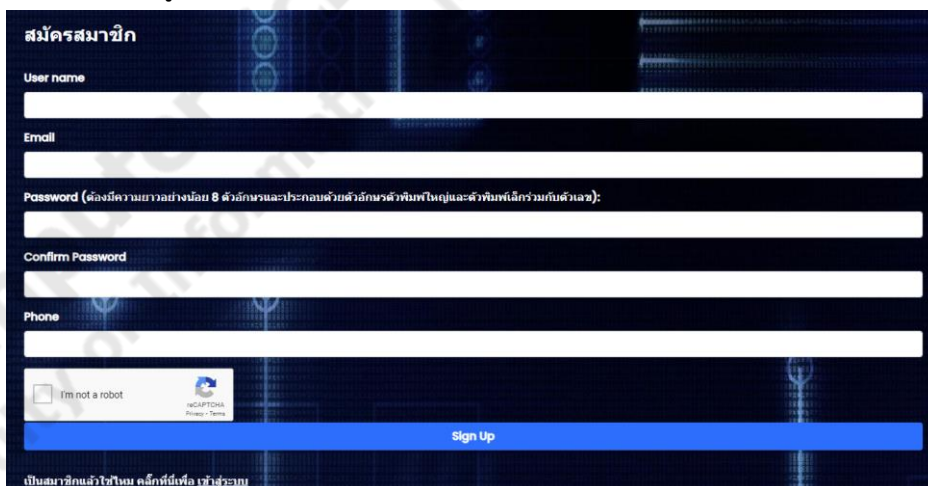
1. การเข้าสู่ระบบ



ภาพประกอบที่ ก-1 หน้า Login Website

- 1) กรอกข้อมูล Email ของผู้ใช้งานระบบ
- 2) กรอกข้อมูล Password ของผู้ใช้งานระบบ
- 3) กดที่ปุ่ม Sign In เพื่อเข้าสู่ระบบ

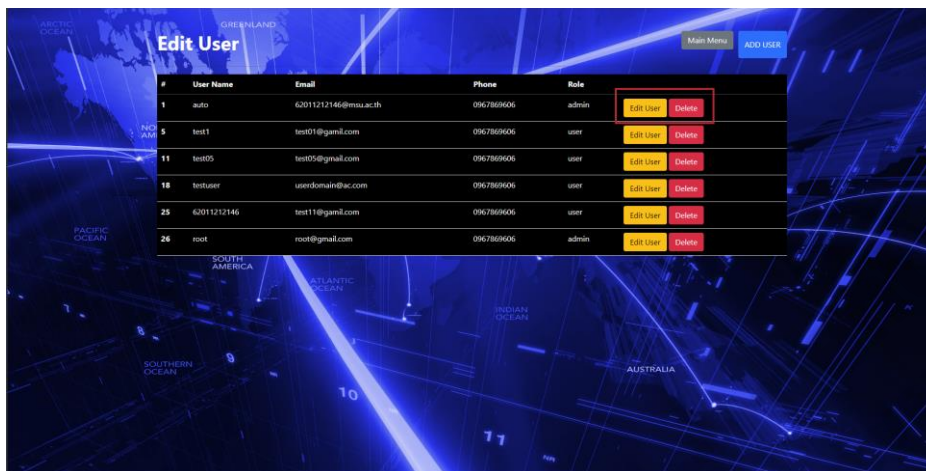
2. การสมัครลงทะเบียนผู้ใช้



ภาพประกอบที่ ก-2 หน้าลงทะเบียน

- 1) กรอกข้อมูลผู้ใช้งานที่ต้องการลงทะเบียน
- 2) กดปุ่ม Sign Up เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วน

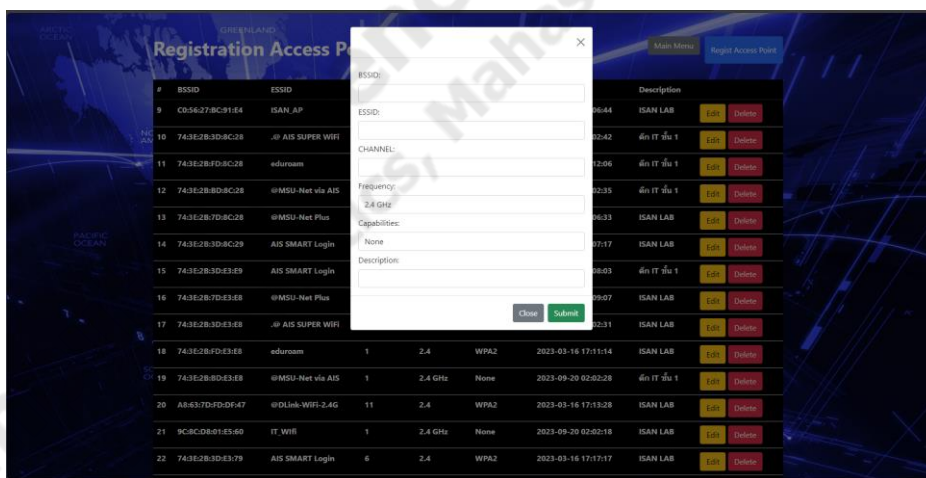
3.การจัดการข้อมูลผู้ใช้



ภาพประกอบที่ ก-3 การแก้ไขข้อมูลผู้ใช้

- 1) กดปุ่ม Edit เพื่อแก้ไขข้อมูลของผู้ใช้งาน
- 2) กดปุ่ม Delete เพื่อลบบัญชีผู้ใช้ใช้งาน

4.การลงทะเบียน Access Point



ภาพประกอบที่ ก-4 หน้าการลงทะเบียน Access Point

- 1) กดปุ่ม Register Access Point เพื่อลงทะเบียน Access Point
- 2) กรอกรายละเอียดต่างๆของ Access Point

5.การจัดการข้อมูล Access Point

#	BSSID	ESSID	ISAN AP	CHANNEL	Frequency	Capabilities	UPDATE TIME	Description		
9	CB56-278C9184	ISAN AP		6	5 GHz	WEP	2023-08-29 03:0644	ISAN LAB	Edit	Delete
10	743E2B3D8C28	@ AIS SUPER WIFI		11	5 GHz	None	2023-09-20 02:0242	คืน IT ชั้น 1	Edit	Delete
11	743E2B3D8C28	@uram		11	5 GHz	WPA2	2023-08-29 02:1206	คืน IT ชั้น 1	Edit	Delete
12	743E2B3D8C28	@MSU-Net via AIS		11	5 GHz	None	2023-09-20 02:0235	คืน IT ชั้น 1	Edit	Delete
13	743E2B3D8C28	@MSU-Net Plus		11	2.4	WPA2	2023-03-16 17:0633	ISAN LAB	Edit	Delete
14	743E2B3D8C29	AIS SMART Login		11	2.4	WPA2	2023-03-16 17:0717	ISAN LAB	Edit	Delete
15	743E2B3D8E69	AIS SMART Login		1	2.4	WPA2	2023-03-16 17:0803	คืน IT ชั้น 1	Edit	Delete
16	743E2B3D8E68	@MSU-Net Plus		1	2.4	WPA2	2023-03-16 17:0907	ISAN LAB	Edit	Delete
17	743E2B3D8E68	@ AIS SUPER WIFI		1	2.4 GHz	None	2023-09-20 02:0231	ISAN LAB	Edit	Delete
18	743E2B3D8E68	@uram		1	2.4	WPA2	2023-03-16 17:1114	ISAN LAB	Edit	Delete
19	743E2B3D8E68	@MSU-Net via AIS		1	2.4 GHz	None	2023-09-20 02:0228	คืน IT ชั้น 1	Edit	Delete
20	8B437D8FD847	@DLab-WIFI-24G		11	2.4	WPA2	2023-03-16 17:1328	ISAN LAB	Edit	Delete
21	9C8C0801E340	IT_WIFI		1	2.4 GHz	None	2023-09-20 02:0218	ISAN LAB	Edit	Delete
22	743E2B3D8E69	AIS SMART Login		6	2.4	WPA2	2023-03-16 17:1717	ISAN LAB	Edit	Delete

ภาพประกอบที่ ก-5 หน้าจัดการข้อมูล Access Point ที่ลงทะเบียน

- 1) กดปุ่ม Edit เพื่อแก้ไขข้อมูลของ Access Point ที่ลงทะเบียนไว้
- 2) กดปุ่ม Delete เพื่อลบข้อมูลของ Access Point

6.ประวัติการถูกโจมตี

User ID	ESSID	BSSID	Date	Type
mewyagih@outlook.com	Mareewan	044f17009981	2023-10-24T06:50:33.395Z	Rogue
mewyagih@outlook.com	Tangrungr_24G	4413d8957872	2023-10-24T06:50:33.462Z	Rogue
mewyagih@outlook.com	Panfasan_24G	6620d013c156	2023-10-24T06:50:33.485Z	Rogue
mewyagih@outlook.com	Bomru_24G	d5af8021a133ac	2023-10-24T06:50:33.472Z	Rogue
mewyagih@outlook.com	Poondej	5C3e38959c4f1	2023-10-24T06:50:33.499Z	Rogue

ภาพประกอบที่ ก-6 หน้าประวัติการถูกโจมตี

- 1) สามารถเลือก วันที่ เวลา ได้ตามต้องการ
- 2) กดที่ปุ่ม Search Data ระบบจะแสดงข้อมูลตาม วันที่ เวลา ที่เลือกไว้

Computer Science Department
Faculty of Informatics, Maharakham University

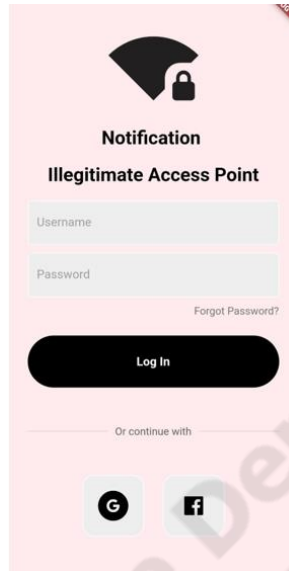
ภาคผนวก ข

คู่มือการใช้งานระบบ

คู่มือการใช้งานระบบ

สามารถดาวน์โหลดแอปพลิเคชันได้ที่ [Notification Illegitimate Access Point](#)

1. การเข้าสู่ระบบ



ภาพประกอบที่ ข-1 หน้าต่าง Login

- 1) กรอกข้อมูล Email
- 2) กรอกข้อมูล Password

2. การเข้าสู่ระบบด้วย Google Account



ภาพประกอบที่ ข-2 หน้า Google

- 1) กรอกข้อมูล Email ของ Google Account

2) กรอกข้อมูล Password

3.การเข้าสู่ระบบด้วย Facebook Account

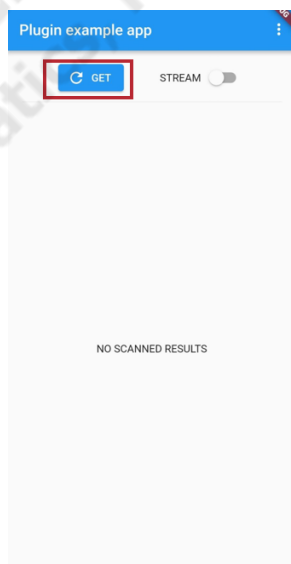


ภาพประกอบที่ ข-3 หน้าต่าง Login Facebook

1) กรอกข้อมูล Email หรือ เบอร์โทรศัพท์ ของ Facebook Account

2) กรอกข้อมูล Password

4.การตรวจจับ Wi-Fi หรือ Scan Access Point



ภาพประกอบที่ ข-4 หน้าการ Scan

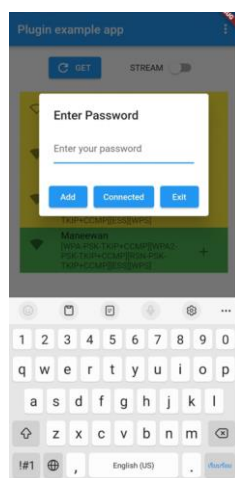
1) กดปุ่ม Get เพื่อตรวจสอบสัญญาณเพื่อ Scan Access Point รอบๆของผู้ใช้

5.การแสดง Wi-Fi ที่ตรวจพบ



ภาพประกอบที่ ข-5 หน้าแสดงการตรวจพบ Wi-Fi

- 1) กดไปที่ Wi-Fi ที่ผู้ใช้งานต้องการใช้งาน โดยจะระบุสถานะของ Access Point ที่ตรวจพบ
 - แท็บสีแดง โดยหากตรวจพบว่าเป็น Evil-Twin ซึ่งมี ESSID ที่ลงทะเบียนในระบบแต่ BSSID ไม่ได้ถูกลงทะเบียน
 - แท็บสีเหลือง โดยหากตรวจพบว่าเป็น Rouge Access Point ซึ่งมี ESSID และ BSSID ที่ไม่ได้ลงทะเบียนในระบบ
 - แท็บสีเขียว คือ Access Point ที่ลงทะเบียนหรือบันทึกข้อมูลลงในระบบแล้วโดย ESSID และ BSSID ตรงกับที่ลงทะเบียน
- 6.การ connect เพื่อใช้งาน Wi-Fi ที่ต้องการ

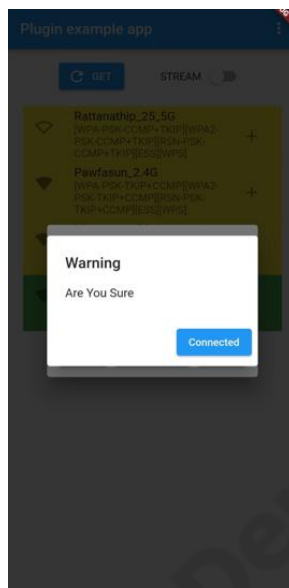


ภาพประกอบที่ ข-6 หน้า connect

- 1) ใส่ Password ของ Wi-fi นั้นๆ

2) ถ้าไม่มี Password ให้ผู้ใช้กดไปที่ปุ่ม connect

7. การยืนยันที่จะเชื่อมต่อ Wi-Fi



ภาพประกอบที่ ข-7 การยืนยัน connect

ระบบจะถามเพื่อความแน่ใจที่จะ Connect ถ้าผู้ใช้ยืนยัน สามารถเชื่อมต่อ Wi-Fi ได้