



WI-FI JAMMING SIGNAL CUT-OFF DEVICE

SC362003 INTRODUCTION TO COMPUTER NETWORKING

อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร จักรชัย ไสอินทร์

หลักการ

อุปกรณ์ Jammer จะทำงานโดยการรบกวนสัญญาณ ตัดสัญญาณไม่ว่าจะเป็น Bluetooth Wifi เพื่อไม่ให้สามารถใช้งานได้ โดยการส่งสัญญาณรบกวนให้มีความหนาแน่นมาก ทำให้ช่องสัญญาณเต็มไม่สามารถใช้งานต่างๆได้

วัตถุประสงค์

- 1.) ตัดสัญญาณ Wifi เพื่อไม่ให้สามารถใช้งานได้
 - 2.) เพื่อการศึกษาเรียนรู้
 - 3.) เพื่อศึกษาและสามารถพัฒนาต่อยอดได้
- หมายเหตุ เป็นการศึกษาเรียนรู้เท่านั้นทางคณะผู้จัดทำมิได้มีเจตนานำความรู้ไปใช้ในทางผิด พรบ. คอมพิวเตอร์

ขอบเขต

ขอบเขตของอุปกรณ์ตัดสัญญาณ wi-fi ต้องรอให้สัญญาณว่างก่อนถึงจะสามารถใช้งานหรือรับส่งข้อมูลได้ รบกวนให้ช่องสัญญาณเต็ม ทำให้สัญญาณถูกตัด และไม่สามารถใช้งาน Wifi ได้

เครื่องมือที่ใช้



NodeMCU V2 WIFI LUA
based ESP8266-12E



XAMPP

ฟังก์ชันการทำงาน

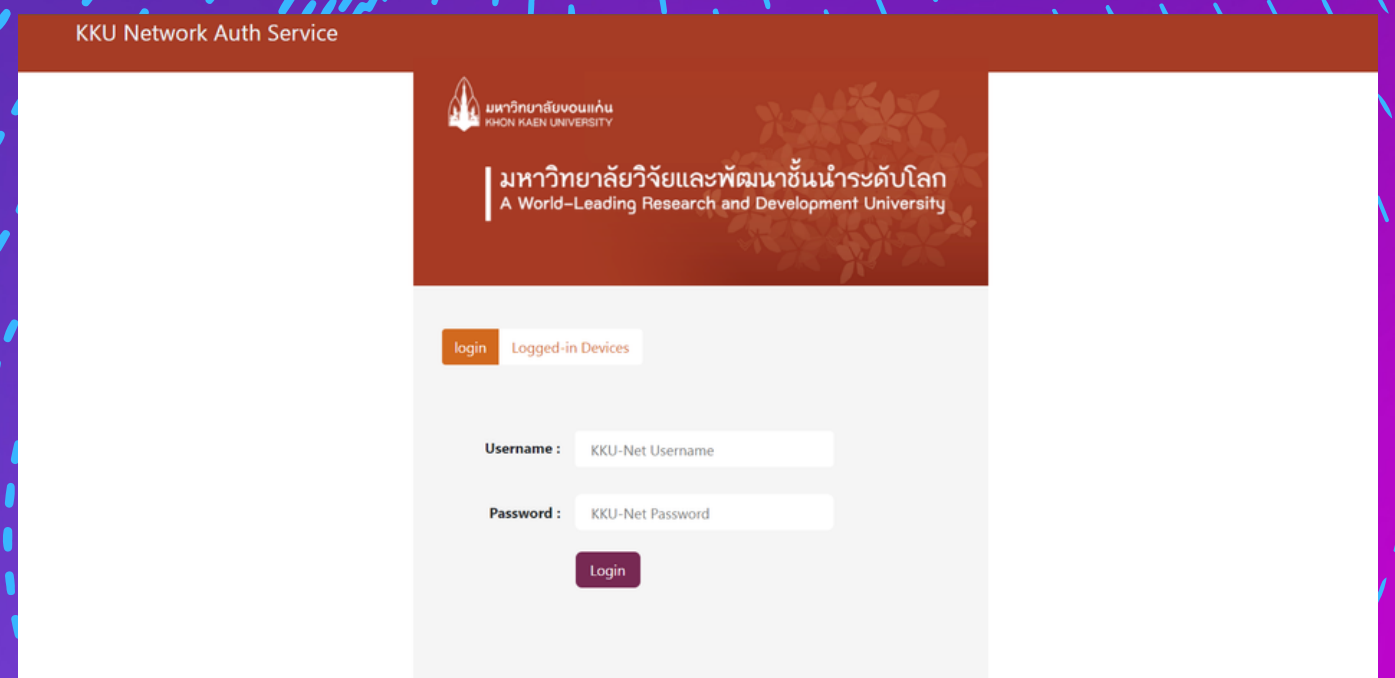
รบกวนให้ช่องสัญญาณเต็มทำให้สัญญาณถูกตัด และไม่สามารถใช้งาน Wifi ได้

วิธีการใช้งาน

1. Spam (beacon spam) ชื่อ wifi คนอื่น ให้ออกมาเป็นสิบๆตัว
2. สร้าง AP ปลอม โดยสุ่มชื่อมั่วๆได้มากถึง 64 ตัว
3. ปลอมชื่อ AP ออกมาได้ 64 ตัวเช่นกัน (รองรับภาษาไทย)

รายชื่อสมาชิก กลุ่ม 29 Sec 5

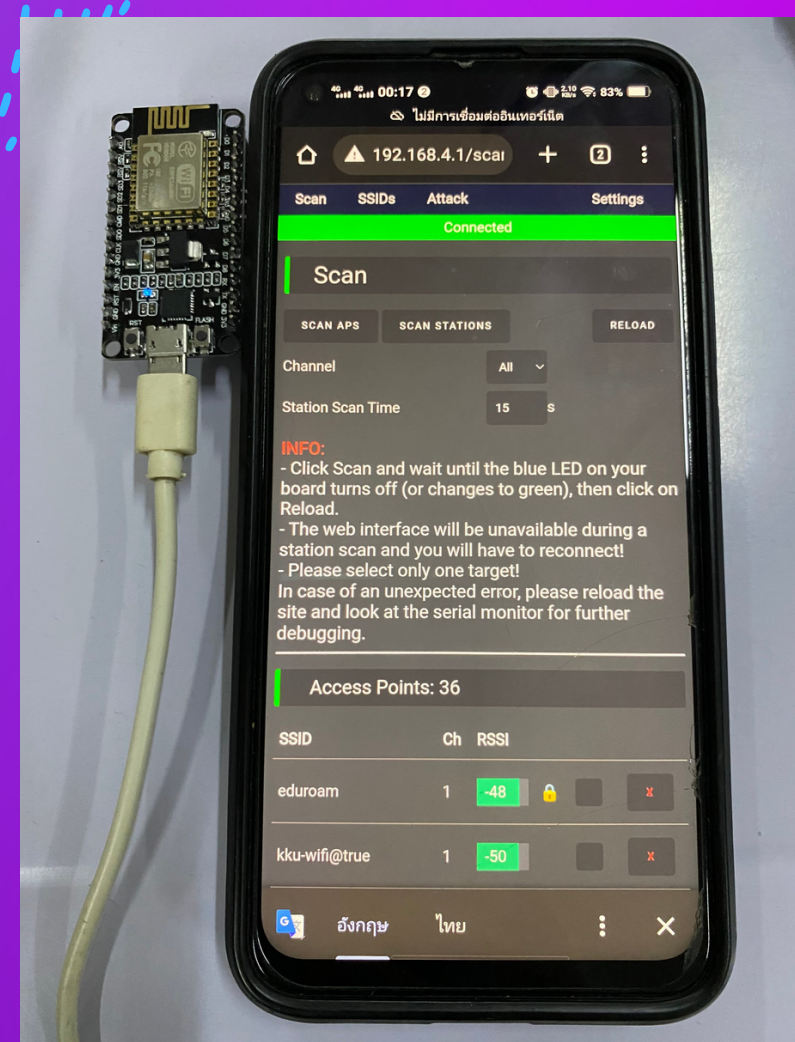
- 1.) ณัชชา จันทพล 643021298-2
- 2.) ปวีณา สิบตโคตร 643021390-4
- 3.) พรพิชชา บึงมูม 643021305-1
- 4.) ณัฐกิตต์ พุฒซ้อน 643020560-0
- 5.) พิชลดา ป่าแฝก 643020572-3
- 6.) ธีรัช ศรีถาวร 643021385-7



Extra options

		id	username	password	created_at	updated_at
☐	 Edit  Copy  Delete	2	643020560-0	643020560-0000000	2022-10-18 00:17:43	2022-10-18 00:17:43
☐	 Edit  Copy  Delete	3	643020560-9	123456789	2022-10-18 00:18:28	2022-10-18 00:18:28

 ☐ Check all With selected:  Edit  Copy  Delete  Export



อ้างอิงแหล่งที่มา

[HTTPS://HAXTIVITIEZ.WORDPRESS.COM/2017/03/26/สร้าง-WIFI-JAMMER-อุปกรณ์รบกวนสัญญาณ/](https://haxtivitiez.wordpress.com/2017/03/26/สร้าง-WIFI-JAMMER-อุปกรณ์รบกวนสัญญาณ/)