

## หลักการและเหตุผล

อุปกรณ์ Jammer จะทำงานโดยการรบกวนสัญญาณ  
ตัดสัญญาณไม่ว่าจะเป็น Bluetooth Wi-Fi เพื่อไม่ให้  
สามารถใช้งานได้ โดยการส่งสัญญาณรบกวนให้มีความ  
หนาแน่นมาก ทำให้สัญญาณเต็ม ไม่สามารถใช้งานได้

## วัตถุประสงค์

- เพื่อบรณาการใช้ Wi-Fi
- ตัดสัญญาณ Wi-Fi โดยใช้ Node MCU ESP8266
- นำความรู้ที่ได้เรียนมาประยุกต์ใช้กับงานนี้

## ขอบเขตการศึกษา

- สามารถตัดสัญญาณ wifi ได้ในระยะใกล้ ๆ
- ไม่สามารถจัดการกับ wifi ที่มีการป้องกันความ  
ปลอดภัยอย่างแน่นหนาได้
- ตัว Node ต้องไปอยู่ใกล้ Access point

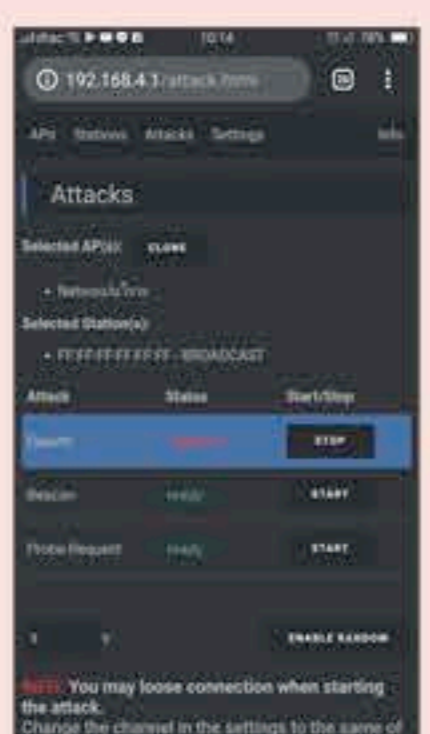
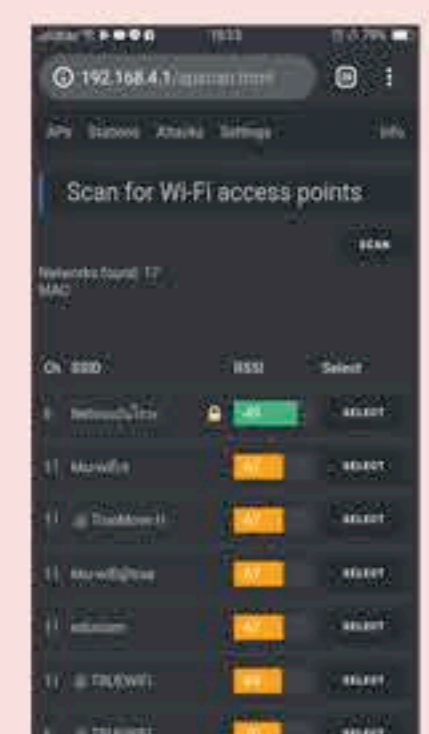
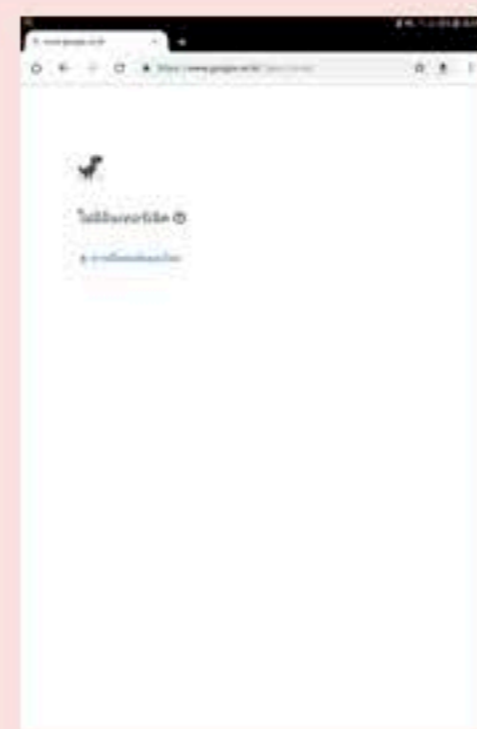
## ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- สามารถนำเรื่องนี้ไปใช้ประยุกต์ให้เกิดประโยชน์กับสังคม
- มีความรู้ในเรื่อง Node MCU มากขึ้น
- สามารถนำความรู้ที่ได้เรียนมาใช้กับงาน
- ฝึกการทำงานร่วมกันเป็นทีม

# Wifi Jamming

## วิธีการใช้งาน

- เปิดสวิตซ์ที่อุปกรณ์
- เลือก wi-fi ที่ชื่อว่า PWEND จากนั้นใส่รหัส deauther  
เมื่อใส่รหัสดังกล่าวเสร็จแล้วให้กด Connect
- เลือก Browser และกรอกที่อยู่ IP โดยใส่ IIP เป็น 192.168.4.1
- เมื่อเข้าสู่หน้าหลักแล้ว กด scan เพื่อหา wi-fi เป้าหมาย
- เลือก wi-fi ที่ต้องการ จากนั้นกด select
- เข้าไปที่หน้า Attack ที่แถบเมนูด้านบน
- กด death เพื่อโจมตีเป้าหมาย



## สรุปผลการดำเนินงาน

ในการจัดทำโปรแกรมคอมพิวเตอร์ตัดสัญญาณ Wi-Fi  
(Wi-Fi Jamming) ด้วย Node MCU ESP8266  
สามารถนำความรู้มาประยุกต์ใช้ และพัฒนาศักยภาพใน  
ด้านวิชา 342 376 ความมั่นคงเทคโนโลยีสารสนเทศ  
และการสื่อสารเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด

## รายชื่อสมาชิก กลุ่ม 9 section 1

- |                   |                |             |
|-------------------|----------------|-------------|
| 1.นางสาวลอยทราย   | เหล่าเมืองเม็ย | 603021731-0 |
| 2.นางสาวภากรินทร์ | อินธิแสน       | 603020789-4 |
| 3.นางสาวสโรชา     | พลายเน็ช       | 603021060-1 |
| 4.นางสาวกศิรัญญา  | สมการ          | 603020795-9 |
| 5.นางสาวสิรารรรณ  | ทองหล่อ        | 603021062-7 |
| 6.นางสาวอุษณีย์   | บุญบุญ         | 603021731-0 |