



โครงการ อุปกรณ์รบกวนสัญญาณอินเทอร์เน็ต

342376 INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY SECURITY

ที่มาและความสำคัญ

โดยโครงการเรื่องนี้จะนำเอาภัยคุกคามนี้มาใช้รบกวนคลื่นสัญญาณ เพื่อที่จะทำการสร้างช่องสัญญาณจำลองขึ้นมาเมื่อผู้ใช้งาน หลงไปเชื่อมต่อก็จะทำให้ไม่สามารถเข้าอินเทอร์เน็ตได้



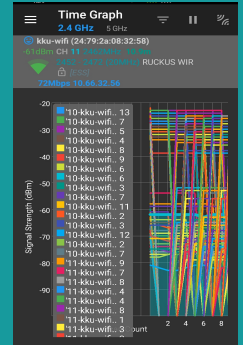
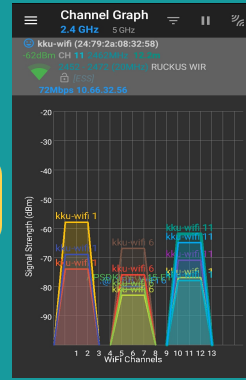
วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างช่องสัญญาณจำนวนมากให้รบกวน การเชื่อมต่อ internet
2. เพื่อใช้เป็นภัยคุกคามการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
3. เพื่อให้ผู้ที่ใช้งาน Wi-Fi ไม่สามารถเข้าใช้งานได้

สรุปผล

ผู้จัดทำได้พัฒนาการอุปกรณ์รบกวนสัญญาณอินเทอร์เน็ต โดย เริ่มต้นจากการศึกษาปัญหาและความเป็นไปได้ของการพัฒนาผลงาน การเลือกใช้ อุปกรณ์ รวมไปถึงการทดสอบการใช้งานและปรับปรุงแก้ไข สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี

ผลดำเนินงาน



เครื่องมือหรือโปรแกรมที่ใช้ในการพัฒนา

- NodeMCU ESP8266
- โปรแกรม Arduino IDE
- แหล่งจ่ายไฟ

อาจารย์ที่ปรึกษา

อ.ดร. จักรชัย ไสอินทร์

สมาชิก Group 25

- | | |
|-------------|----------------------------|
| 603021198-2 | นายณัฐพล ษรจันทร์ศรี |
| 603021216-6 | นางสาวพลอยณรินทร์ ระงับภัย |
| 603021369-1 | นายเจริญ ด้วงเจริญ |
| 603021379-8 | นางสาวณิชากร เจริญกุล |
| 603021395-0 | นางสาวรุจิรา รัตนศรี |
| 603021399-2 | นางสาวศิริลักษณ์ ไกรพร |

Reference

- <http://dtecesp8266arduino.blogspot.com/2017/12/esp8266-esp8266-esp8266-wifi-3.html>
- <http://www.mut.ac.th/news-detail-84>

