

## บทคัดย่อ

ชื่อโครงการ	ระบบแจ้งเตือนการเชื่อมต่อแอคเซสพอยต์ที่ไม่ถูกต้อง
ผู้จัดทำ	62011212146 นายพงศกร ศรีวังสุ 63011212152 นายกฤติพงศ์ แสงงาม
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ ดร.อรรถพล สุวรรณษา
หลักสูตร	วิทยาศาสตร์บัณฑิต (สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์)
คณะ	วิทยาการสารสนเทศ
มหาวิทยาลัย	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ปีที่พิมพ์	2566

ความปลอดภัยในการใช้งานเครือข่ายเป็นสิ่งสำคัญต่อผู้ใช้งาน Smartphone โดยเฉพาะผู้ใช้ที่เชื่อมต่อ Wi-Fi ในที่สาธารณะ ในการเข้าสู่ระบบอินเทอร์เน็ต มีโอกาสในการถูกโจมตี จากผู้ไม่ประสงค์ดี เนื่องจากผู้ใช้งานไม่ได้มีความระมัดระวังและสังเกต หรือ ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยของระบบ Wi-Fi หนึ่งในวิธีการโจมตีที่ถูกใช้อย่างแพร่หลายและมีผลของความรุนแรงค่อนข้างสูงคือ การเชื่อมต่อแอคเซสพอยต์ที่ไม่ถูกต้องหรือที่เรียกว่า Rouge Access Point และอีกหนึ่งเทคนิคคือ Evil-Twin ซึ่งผู้ใช้งาน จะได้รับผลเสียต่างๆจากการโจมตีด้วยเทคนิคนี้ เช่น ถูกขโมยข้อมูลส่วนตัวที่สำคัญ

ปริญญานิพนธ์นี้มุ่งเน้น ในการออกแบบแอปพลิเคชัน แจ้งเตือนในการเชื่อมต่อแอคเซสพอยต์ที่ไม่ถูกต้อง เพื่อป้องกันแก่ผู้ใช้ เพื่อให้ทราบได้ว่าเป็นแอคเซสพอยต์ที่ไม่ได้ถูกลิขสิทธิ์ก่อนที่ผู้ใช้โจมตี จะประสงค์สร้างความเดือดร้อน และ หาผลประโยชน์ต่างๆ จากเทคนิคนี้

**คำสำคัญ:** Wireless LAN, Wi-Fi, Rouge Access Point, Evil-Twin, ระบบแจ้งเตือน