

บทคัดย่อ

ชื่อโครงการ	ระบบตรวจจับและตอบโต้การโจมตีด้วยเทคนิคแฝดนรก
ผู้จัดทำ	61011212099 นายนราธิป คำควร 61011212114 นายศิริภัทร ดำนิน
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผศ.ดร.สมนึก พ่วงพรพิทักษ์
หลักสูตร	วิทยาศาสตรบัณฑิต (สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์)
คณะ	วิทยาการสารสนเทศ
มหาวิทยาลัย	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ปีที่พิมพ์	2564

ระบบตรวจจับและตอบโต้การโจมตีด้วยเทคนิคแฝดนรก เป็นระบบที่สามารถตรวจจับการโจมตีเครือข่ายไร้สายภายในองค์กรด้วยเทคนิค Evil Twin Attack และสามารถแจ้งเตือนเมื่อตรวจพบการโจมตีเครือข่ายไร้สายผ่านช่องทาง Line Group และ Email ไปยังผู้ใช้งานเพื่อให้ทราบถึงการโจมตีได้ทันทีก่อนที่จะเกิดความเสียหาย และสามารถตอบโต้การโจมตีเบื้องต้นได้ด้วยวิธีการ De-authentication เพื่อหยุดยั้งการโจมตีเบื้องต้น เพื่อดำเนินการแก้ปัญหาต่อไป ทำให้เกิดความปลอดภัยในการใช้งานเครือข่ายไร้สายภายในองค์กรมากยิ่งขึ้น

คำสำคัญ: Evil Twin Attack, De-authentication, WiFi Security