

วิทยานิพนธ์เรื่อง	ตัวแบบการวิเคราะห์ความมั่นคงปลอดภัยและวิซวลไลเซชันของ ความมั่นคงปลอดภัยในเครือข่ายสังคมออนไลน์โดยใช้เทคนิค เหมืองข้อมูลและโครงสร้างกราฟ
คำสำคัญ	เครือข่ายสังคมออนไลน์ ตัวแบบความมั่นคงปลอดภัย การทำ ให้เห็นภาพ เหมืองข้อมูล ทฤษฎีกราฟ
นักศึกษา	นางประจิด ลีมสายพรหม รหัสประจำตัว 54560862
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	ดร.พิลาศพงษ์ ทรัพย์เสริมศรี
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม	รองศาสตราจารย์ ดร.ประสงค์ ปราณีตพลกรัง
หลักสูตร	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
คณะ	เทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยศรีปทุม
พ.ศ.	2557

บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ 4 ประการ คือ 1. เพื่อทำการวิเคราะห์หาความผิดปกติและโอกาสการถูกโจมตีจากการใช้เครือข่ายสังคมออนไลน์ 2. เพื่อศึกษารูปแบบการแพร่กระจายความผิดปกติและการถูกโจมตีในเครือข่ายสังคมออนไลน์ 3. เพื่อพัฒนาตัวแบบการวิเคราะห์ความมั่นคงปลอดภัยและวิซวลไลเซชันของความมั่นคงปลอดภัยในเครือข่ายสังคมออนไลน์โดยใช้เทคนิคเหมืองข้อมูลและโครงสร้างกราฟสำหรับรองรับการสืบค้นหาผู้กระทำผิดปกติและมีพฤติกรรมการโจมตีที่แท้จริง และ 4. เพื่อพัฒนาตัวแบบการทำนายหาเป้าหมายในเครือข่ายสังคมออนไลน์ที่อาจจะได้รับผลกระทบจากความผิดปกติและการถูกโจมตีในเครือข่ายสังคมออนไลน์เพื่อทำการแจ้งเตือนล่วงหน้า

ผู้วิจัยได้ดำเนินงานวิจัยตามวัตถุประสงค์ด้วยเทคนิคด้านการวิเคราะห์เครือข่ายสังคมออนไลน์

ผู้วิจัยได้ค้นพบ วิธีการระบุโหนดเป้าหมายในเครือข่ายสังคมออนไลน์ที่อาจจะได้รับผล