

## คำนำ

หนังสือ ความปลอดภัยบนระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย เล่มนี้ ผู้เขียนได้จัดทำขึ้น มีวัตถุประสงค์ที่จะให้นักศึกษาใช้ค้นคว้าและอ้างอิงรวมถึงสามารถนำมาใช้ประกอบการเรียน การสอนในหลายรายวิชา เช่น ระบบรักษาความปลอดภัยบนคอมพิวเตอร์ ระบบการสื่อสารข้อมูล และผู้ที่สนใจทั่วไปใช้อ่านเพื่อเสริมความรู้ ผู้เขียนได้เรียบเรียงเนื้อหาทั้งหมดขึ้นจากการศึกษาค้นคว้าหนังสือและตำราต่าง ๆ รวมถึงรวบรวมจากอินเทอร์เน็ต ผู้เขียนได้เรียบเรียงขึ้นในลักษณะของการบรรยาย การเปรียบเทียบ และยกตัวอย่าง เพื่อจะได้นำไปประยุกต์ใช้ในการบริหารและทำงานเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์และเครือข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ

เนื้อหาในหนังสือเล่มนี้ ผู้เขียนได้แบ่งเนื้อหาสาระออกเป็น 9 บท โดยมีเนื้อหาครอบคลุมตั้งแต่ บทนำ โปรแกรมที่สร้างความเสียหายแก่ระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย การเข้ารหัสและถอดรหัส ไฟร์วอลล์ ความปลอดภัยในการใช้งานอีเมล ความปลอดภัยของระบบปฏิบัติการ ความปลอดภัยบนเว็บ การบริหารระบบเครือข่ายและการออกแบบระบบรักษาความปลอดภัย การเจาะระบบรักษาความปลอดภัย ทั้งนี้เพื่อให้นักศึกษา บุคลากรทางการศึกษา รวมทั้งผู้สนใจ สามารถนำทฤษฎีที่นำเสนอในหนังสือมาประยุกต์ใช้ด้วยตนเองได้

อนึ่งผู้เขียนขอขอบคุณ ผู้เขียนตำราที่ใช้อ้างอิงประกอบการค้นคว้าและเรียบเรียง ขอขอบคุณคณาจารย์ทุกท่านที่กรุณาให้คำแนะนำและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ รูปแบบการพิมพ์ดังที่ปรากฏอยู่นี้ หวังว่าหนังสือเรื่องความปลอดภัยบนระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย เล่มนี้คงอำนวยประโยชน์ต่อการเรียนการสอน การค้นคว้าวิจัย และการอ้างอิงเป็นอย่างดี

ชนินทร์ มหัทธนชัย