

ระบบป้องกันและตรวจสอบผู้บุกรุกเครือข่าย บนระบบปฏิบัติการลินุกซ์

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



สรวิช รุจนวิศาล

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

บัณฑิตวิทยาลัย

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2546

Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ระบบป้องกันและตรวจสอบผู้บุกรุกเครือข่าย บนระบบปฏิบัติการลินุกซ์
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2546

ระบบป้องกันและตรวจสอบผู้บุกรุกเครือข่าย บนระบบปฏิบัติการลินุกซ์
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สรวิช รุจนวิศาล

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของ
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

ประธานกรรมการ

อาจารย์ ดร.เอกรัฐ บุญเชียง

กรรมการ

อาจารย์ ดร.เสมอแหะ สมหอม

กรรมการ

อาจารย์ ดร.รัฐสิทธิ์ สุขะหุต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

17 กันยายน 2546

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลุล่วงลงได้ด้วยความกรุณาจากอาจารย์ ดร. เอกรัฐ บุญเชิขง ประธานที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษาและตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ จนการค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณอาจารย์ ดร.เสมอเข สมหอมและอาจารย์ ดร. รัฐสิทธิ์ สุชะหุต อาจารย์ที่ปรึกษาทั่วไปที่กรุณาเป็นกรรมการตรวจสอบการค้นคว้าแบบอิสระนี้

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ในสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการทุกท่าน ที่ได้อบรมสั่งสอนให้มีความรู้และความเข้าใจตลอดระยะเวลาที่ศึกษาอยู่

ขอขอบพระคุณเพื่อนๆ พี่ๆ น้องๆ ทั้งที่ทำงานและร่วมรุ่นสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการที่ได้ให้คำแนะนำและคอยให้กำลังใจจนงานนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี รวมทั้งญาติทุกคน โดยเฉพาะคุณพ่อ คุณแม่และพี่ชายที่คอยกระตุ้นและเป็นกำลังใจในการทำการค้นคว้าอิสระครั้งนี้

ท้ายที่สุดนี้ หากมีสิ่งใดขาดตกบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขอภัยเป็นอย่างสูงในข้อบกพร่องและความผิดพลาดนั้น และผู้เขียนหวังว่าการค้นคว้าอิสระนี้คงมีประโยชน์บ้างไม่มากนักน้อยสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนผู้ที่สนใจที่จะศึกษารายละเอียดการดูแลและจัดการระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่ายต่อไป