

การพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับติดตามงานโครงการวิจัย  
ของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วินัส แก้วอยู่

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

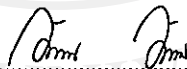
บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
มิถุนายน 2550

การพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับติดตามงานโครงการวิจัย  
ของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วินัส แก้วอยู่

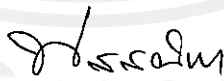
การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ



ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสมอแจ แซ่มหอม



กรรมการ

รองศาสตราจารย์พรณิภา ไพบูลย์นิมิตร



กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรียานุช วงศ์ประภาส

3 มิถุนายน 2550

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระเรื่อง “การพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับติดตามงานโครงการวิจัยของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่” นี้สำเร็จลงได้ด้วยความช่วยเหลือจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสมอแห สมหอม ประธานที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจแก้ไขงานการค้นคว้าแบบอิสระเสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์พรณิภา ไพบูลย์นิมิตร และผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรียานุช วงศ์ประภาส ที่กรุณาเป็นกรรมการตรวจสอบการค้นคว้าอิสระและให้คำแนะนำเป็นอย่างดีตลอดมา

ขอกราบขอบพระคุณ ศาสตราจารย์นายแพทย์ธีระ ศิริสันธนะ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่กรุณาสนับสนุนทุนการศึกษาแก่ผู้เขียนในระดับปริญญาโท

ขอขอบคุณ คุณบุปผา ประภาลักษณ์ คุณอริยา สิงห์ประเสริฐ คุณกนิษฐา ไทยกล้า คุณสุรางค์จิตต์ คุณตะเทพ ที่กรุณาให้ความช่วยเหลือ สนับสนุน ให้คำปรึกษา ตลอดระยะเวลาของการศึกษา เพื่อร่วมงานทุกท่านที่ให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับงานวิจัย เพื่อร่วมรุ่นสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ(รุ่นที่ 7) และเพื่อนสนิททุกท่านที่คอยให้ความช่วยเหลือเป็นกำลังใจ รวมทั้งญาติทุกคน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง คุณพ่อสมเกียรติ และคุณแม่รัชญา ที่เป็นผู้อบรมสั่งสอนให้การสนับสนุน เป็นกำลังใจในการศึกษาต่อในระดับปริญญาโทและการทำการค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้ จนสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ท้ายที่สุดนี้ หากมีสิ่งใดขาดตกบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขออภัยเป็นอย่างสูงในข้อบกพร่องและความผิดพลาดนั้น และผู้เขียนหวังว่าการค้นคว้าแบบอิสระนี้จะมีประโยชน์สำหรับหน่วยงานของผู้เขียน ตลอดจนผู้ที่สนใจที่จะศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับการพัฒนาระบบสารสนเทศเกี่ยวกับงานวิจัยต่อไป

วินัส แก้วอยู่