

การพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับอาจารย์ที่ปรึกษา
ของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สถาบันราชภัฏเชียงราย



วัชระ วัธนารวี

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พฤษภาคม 2546

การพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับอาจารย์ที่ปรึกษาของ
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สถาบันราชภัฏเชียงราย



การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
พฤศจิกายน 2546

การพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับอาจารย์ที่ปรึกษาของ
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สถาบันราชภัฏเชียงราย

วัชระ วัชรารวี

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์วิไลพร สิริมงคลรัตน์

กรรมการ

อาจารย์ ดร.รัฐสิทธิ์ สุขะหุต

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประภา วัฒนะศิริ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

17 พฤศจิกายน 2546

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ สำเร็จได้ด้วยดีด้วยความกรุณาจากท่าน รองศาสตราจารย์ วิไลพร สิริมงคลรัตน์ อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ที่ให้คำแนะนำและตรวจสอบข้อบกพร่องต่างๆ จนการค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จสมบูรณ์

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ในสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการทุกท่านที่ได้อบรมสั่งสอนให้มีความรู้ความเข้าใจตลอดระยะเวลาที่ศึกษา

ขอขอบคุณพี่น้องชาวเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สถาบันราชภัฏเชียงราย ทั้งเพื่อนร่วมงาน ผู้บังคับบัญชา ที่คอยให้คำแนะนำชี้แนะ ให้เวลาที่หาไม่ได้จากที่ใดๆ ให้ความเข้าใจในการทำงานต่างๆ และให้ข้อมูลเพื่อให้งานครั้งนี้ลุล่วงไปด้วยดี

ขอขอบคุณเพื่อนๆ ชาวเทคโนโลยีสารสนเทศทุกท่านที่คอยให้ความช่วยเหลืออย่างมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่ง กำลังใจจาก พี่เกียรติชัย ตูลาธรรมกุล พี่พิชญ พงศ์อุดม คุณจำลอง นิธิภัทร นนท์ คุณวิทยากร สุโรพันธ์ พร้อมทั้งให้คำแนะนำในเรื่องโปรแกรมและแหล่งข้อมูลต่างๆ

ที่ขาดเสียมิได้ คือ คุณรัชนิพร วัฒนารวี ภรรยาผู้ให้กำลังใจ และ “น้องตาต้ม” เด็กชาย ภควัฒน์ วัฒนารวี ผู้ยินยอมเสียสละเวลาของครอบครัวให้แก่งานนี้ ขอขอบพระคุณ กำลังใจสูงสุด จากคุณพ่อวิรัช คุณแม่จิรภาภรณ์ วัฒนารวี ที่เป็นพลังผลักดันแต่เริ่มแรกและในทุกๆ ด้าน ไม่เคยขาด ให้ความสนับสนุนทั้งกำลังใจ ทรัพย์ กำลังใจ รวมทั้งกำลังกายอย่างทุ่มเท

ขอขอบคุณเพื่อนๆ อีกหลายคนที่มีได้เอ่ยนามในที่นี้ ด้วยใจจริง

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
วัชระ วัฒนารวี

Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved