

การพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับอาจารย์ที่ปรึกษา
ของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สถาบันราชภัฏเชียงราย

วัชร วัชรารวี

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
พฤษภาคม 2546

การพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับอาจารย์ที่ปรึกษาของ
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สถาบันราชภัฏเชียงราย

วัชร วัชรารวี

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
พฤศจิกายน 2546

การพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับอาจารย์ที่ปรึกษาของ
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สถาบันราชภัฏเชียงราย

วัชร วัชรารวี

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

..... ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์วิไลพร สิริมงคลรัตน์

..... กรรมการ

อาจารย์ ดร.รัฐสิทธิ์ สุขะหุต

..... กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประภา วัฒนะศิริ

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 พี่พิษณุ พงศ์อุดม คุณจำลอง นิธิภัทร นนท์ คุณวิทยากร สุโรพันธ์ พร้อมทั้งให้คำแนะนำในเรื่องโปรแกรมและแหล่งข้อมูลต่างๆ

ที่ขาดเสียมิได้ คือ คุณรัชนิพร วัฒนารวี ภรรยาผู้ให้กำลังใจ และ “น้องตาตัม” เด็กชาย ภควัฒน์ วัฒนารวี ผู้ยินยอมเสียสละเวลาของครอบครัวให้แก่งานนี้ ขอขอบพระคุณ กำลังใจสูงสุดจากคุณพ่อวิรัช คุณแม่จิราภรณ์ วัฒนารวี ที่เป็นพลังผลักดันแต่เริ่มแรกและในทุกๆ ด้าน ไม่เคยขาด ให้ความสนับสนุนทั้งกำลังใจ ทรัพย์ กำลังใจ รวมทั้งกำลังใจอย่างท่วมท้น

ขอขอบคุณเพื่อนๆ อีกหลายคนที่มีได้เอย่ยนามในที่นี้ ด้วยใจจริง

วัชร วัฒนารวี