

การพัฒนาระบบช่วยในการตัดสินใจทางด้านวิศวกรรมการผลิต  
บนเครื่องข่ายองค์กรของบริษัทอินโนเวกซ์ (ประเทศไทย) จำกัด

ณัฐธิพงษ์ บุญแปลง



การกันคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved  
บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตุลาคม 2547

ISBN 974-9810-14-7

การพัฒนาระบบช่วยในการตัดสินใจทางด้านวิศวกรรมการผลิต  
บนเครือข่ายองค์กรของบริษัทอินโนเวกซ์ (ประเทศไทย) จำกัด

ณัฐสิทธิ์ บุญแปลง

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

คณะกรรมการสอนการค้นคว้าแบบอิสระ

..... ประธานกรรมการ  
รองศาสตราจารย์ ชัยยศ สันติวงศ์

..... กรรมการ  
รองศาสตราจารย์ ประทีป จันทร์คง

..... กรรมการ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ มนพ ลือชาติศมี

18 ตุลาคม 2547

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ชัยยศ สันติวงศ์ อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ ที่ให้แนวคิด ให้ความรู้ คำแนะนำ และตรวจสอบแก่ใน จนกระทั่งการค้นคว้าแบบอิสระนี้เสร็จสมบูรณ์ ผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ประทีป จันทร์คง และผู้ช่วยศาสตราจารย์ มนพ ลือชาติศรี ที่กรุณารับเป็นกรรมการการค้นคว้าอิสระ และให้คำแนะนำเป็นอย่างดีตลอดมา

ขอขอบพระคุณบริษัท อินโนเวกซ์ (ประเทศไทย) จำกัด ที่เอื้อเพื่อข้อมูลและทรัพยากรทาง สารสนเทศที่จำเป็น คุณสอน ทุมเกสร และแพนก สารสนเทศ บริษัทอินโนเวกซ์ ที่ให้คำแนะนำทาง เทคนิค และขอขอบคุณ ครอบครัว เพื่อนๆ พี่ๆ ที่ช่วยเหลือ ให้คำแนะนำ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง คุณ ชนน์นิกา บุญแปลง ที่เป็นธุระในการจัดเตรียมรูปเปลี่ม และให้กำถัง ใจมาโดยตลอด

ท้ายที่สุดนี้ หากมีสิ่งใดที่ไม่ถูกต้องหรือผิดพลาดประการใด ผู้ศึกษาขอภัยเป็นอย่างสูง ในข้อบกพร่องและความผิดพลาดนั้น และผู้ศึกษาหวังเป็นอย่างยิ่งว่าการค้นคว้าอิสระนี้คงมี ประโยชน์บ้าง ไม่มากก็น้อยสำหรับผู้สนใจศึกษาการพัฒนาระบบ DSS ต่อไป

ณัฐสิทธิ์ บุญแปลง

**จิรศิริมหาวิทยาลัยเชียงใหม่**  
**Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University**  
**All rights reserved**