

การพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร เพื่อการคิดค่าใช้จ่ายธุรกิจเชื้อเพลิง  
ระหว่างหน่วยงานภายใน ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



นนทวรรณ อมรวิวัฒน์พงศ์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2546

การพัฒนาสารสนเทศสำหรับผู้บริหารเพื่อการคิดค่าใช้จ่ายธุรกิจเชื่อเพลิง  
ระหว่างหน่วยงานภายใน ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

นนทวรรณ อมรวิวัฒน์พงศ์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

.....ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชารัมย์

.....กรรมการ

อาจารย์ ดร.เสมอแห สมหอม

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University  
.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์ประทีป จันทรงค์

All rights reserved

11 กันยายน 2546

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจากผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชาศรีมี รองศาสตราจารย์ประทีป จันทรัง และอาจารย์ ดร.เสมอแซ สมหอม อาจารย์ที่ปรึกษา การค้นคว้าแบบอิสระ ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจแก้ไขจนการค้นคว้า แบบอิสระเสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบคุณผู้บริหารและผู้ร่วมงานทุกท่านที่ให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนา ระบบครั้งนี้ และขอขอบพระคุณคุณพ่อ คุณแม่ ตลอดจนพี่ ๆ น้อง ๆ ที่คอยเป็นกำลังใจเสมอมา จนทำให้การค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้สำเร็จลงด้วยดี

ท้ายสุดนี้ ผู้เขียนคิดว่า การค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้ยังไม่สมบูรณ์ตามที่คาดหวังไว้ เพราะ ยังมีข้อบกพร่องและสิ่งที่ต้องแก้ไข ปรับปรุงอีกหลายประการ ผู้เขียนก็ขออภัยและน้อมรับไว้เพื่อนำไปพัฒนาระบบให้ดีขึ้นต่อไป

นนทวรรณ อมรวีวัฒน์พงศ์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved