

การพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับสวัสดิการผู้ปฏิบัติงาน
เหมืองแม่เมาะ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พฤษภาคม 2546

การพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับสวัสดิการผู้ปฏิบัติงาน
เหมืองแม่เมาะ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พฤษภาคม 256

การพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับสวัสดิการผู้ปฏิบัติงาน
เหมืองแม่เมาะ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

อรรวรรณ สุโกทัย

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

.....ประธานกรรมการ

อาจารย์ ดร. เสมอแข สมหอม

.....กรรมการ

อาจารย์ ดร. รัฐสิทธิ์ สุขะหุต

.....กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรณิภา ไพบูลย์นิมิตร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved
๒ พฤศจิกายน ๒๕๖
© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจาก อาจารย์ ดร. เสมอแข สมหอม อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจทานแก้ไขจนการค้นคว้าแบบอิสระนี้เสร็จสมบูรณ์ ผู้ค้นคว้าขอกราบขอบพระคุณไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ ดร.รัฐสิทธิ์ สุขะหุด และผู้ช่วยศาสตราจารย์พรณิภา ไพบูลย์นิมิตร ที่กรุณารับเป็นกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระเชิงวิทยานิพนธ์ พร้อมทั้งให้คำแนะนำ คำปรึกษาด้วยดีตลอดมา

ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ประจำหลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการทุกท่านที่ให้ความรู้และประสบการณ์ที่ดีและมากด้วยคุณค่า ตลอดระยะเวลาของการเรียน ขอขอบคุณพี่ ๆ เพื่อน ๆ และน้อง ๆ ที่เรียนร่วมกัน ที่คอยให้ความช่วยเหลือในการค้นคว้าแบบอิสระ จนสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ขอขอบพระคุณ คุณธานี วงศ์พลกานันท์ วิทยากรระดับ 10 แผนกบุคคล โรงไฟฟ้าแม่เมาะและคุณศิริภรณ์ วงศ์พลกานันท์ พนักงานวิชาชีพระดับ 6 แผนกตรวจจ่ายและรหัสเหมืองแม่เมาะ กองบัญชีเหมืองแม่เมาะ ฝ่ายบริหารเหมืองแม่เมาะ ที่กรุณาสละเวลาร่วมทำการพัฒนา แก้ไข และทดสอบการใช้โปรแกรมในครั้งนี้ให้สามารถนำไปใช้งานได้

ขอขอบพระคุณ คุณแม่ คุณสุเมธ สุโกทัยและ ค.ช. สาธิน สุโกทัย ที่ให้คำแนะนำแหล่งข้อมูลและเอกสารสำหรับการศึกษาและคอยเป็นกำลังใจให้ด้วยดีตลอดมา

ท้ายสุดนี้ผู้เขียนหวังว่าการค้นคว้าแบบอิสระนี้ คงจะเป็นประโยชน์สำหรับผู้ที่จะพัฒนาระบบงานคอมพิวเตอร์ที่มีลักษณะใกล้เคียงกัน ตลอดจนผู้ที่สนใจทั่วไป

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อรวรรณ สุโกทัย
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved