

# อภินันทนาการ



ออกแบบ และพัฒนาโปรแกรมเพื่อการจัดการระบบหม้อแปลงไฟฟ้า สำนักหอสมุด  
กรณีศึกษา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดอุตรดิตถ์

Information system Development for transformer management system  
: A case study of Uttaradit Provincial Electricity Authority

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าฯ

วันที่ลงทะเบียน.....	๑๔ ส.ค. ๒๕๕๔
เลขที่ทะเบียน.....	๑๓๖๐๒๔๒๑
เลขที่บัตรนักศึกษา.....	๙๘๗๒
	๑๗
	๑๖๗๔๙
	๒๕๕๔

กิติพัฒน์ กองโภย

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง เสนอเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
หลักสูตรบริณญา วิศวกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต  
สาขาวิชาสาขาวิชาบริหารจัดการ  
มีนาคม 2554  
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าฯ

อาจารย์ที่ปรึกษาและหัวหน้าภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหการ ได้พิจารณาการศึกษาค้นคว้า  
ด้วยตนเอง เรื่อง “ออกแบบ และพัฒนาโปรแกรมเพื่อการจัดการระบบหม้อแปลงไฟฟ้า กรณีศึกษา  
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดอุดรธานี” เน้นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญา วิศวกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการ ของมหาวิทยาลัยนเรศวร

\_\_\_\_\_  
นาย ๗๘๙๖๔๒๕๘

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ภูพงษ์ พงษ์เจริญ)

อาจารย์ที่ปรึกษา

(ดร. ภานุ บูรณ์จากร)

หัวหน้าภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหการ

มีนาคม 2554

## ประกาศคุณปการ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี เพราะได้รับคำชี้แนะและความช่วยเหลือจากทุกท่านข้าพเจ้าขอขอบพระคุณอาจารย์ ผศ.ดร.ภูพงษ์ พงษ์เจริญ อาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ที่ได้ให้แนวทางในการทำวิจัยและได้ให้ความกรุณาแนะนำตัวตรวจสอบ แก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ จนวิทยานิพนธ์นี้เสร็จสมบูรณ์ ข้าพเจ้าขอขอบพระคุณอย่างสูงไว้ ณ ที่นี่

ขอขอบพระคุณท่านผู้จัดการการไฟฟ้าฯ คุณสมชาย สุขนา หัวหน้าแผนกก่อสร้าง คุณอโณทัย ลิมราพันธ์ ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกปฏิบัติการ คุณสุกัน แสนใจวุฒิ ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกบัญชี คุณพีระพล ม่วงพันธ์ และบุคลากรที่เกี่ยวข้องทุกท่านใน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดอุดรธานี ที่ได้ให้ความช่วยเหลือ สนับสนุนทางด้านข้อมูลและให้คำปรึกษาด้วยดีเสมอมา

ขอขอบพระคุณทุกท่านที่ได้ให้คำชี้แนะและข้อคิดเห็นในการทำวิจัยรวมถึงเพื่อนๆ น้องๆ ทุกท่านที่ได้ปฏิบัติงานร่วมกันและได้ให้คำปรึกษาเป็นกำลังใจที่ดีเสมอมา

ขอกราบขอบพระคุณ บิดา แมรดา และทุกคนในครอบครัวตลอดจน คนที่เคยช่วยเหลือและเคยให้กำลังใจด้วยดีเสมอมา ผู้เขียนหวังว่าวิทยานิพนธ์ฉบับนี้คงมีประโยชน์น้างไม่ 막ก็น้อยสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนผู้สนใจทุกท่าน คุณประโยชน์ของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ขอขอบให้แด่ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับความสำเร็จในครั้นนี้ทุกๆท่าน

กิตติพัฒน์ กองไกย