

# อภินันทนาการ

การพยากรณ์ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วยเทคนิคเหมืองข้อมูล



สำนักหอสมุด

พิพิธภัณฑ์ ทองธรรมชาติ

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเรศวร
วันลงทะเบียน..... 27 พ.ค. 2555
เลขทะเบียน..... 159A2561
เลขเรือกาน้ำเสื้อป..... ๐๙ ๗๖

๑๙๔๓  
๘๖๒๐  
๒๕๕๕

วิทยานิพนธ์เสนอบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเรศวร เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
หลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต  
สาขาวิชาบริหารคอมพิวเตอร์  
 พฤษภาคม 2555  
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยเรศวร

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ได้พิจารณาวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การพยากรณ์ผลลัมภ์ที่  
ทางการเรียนด้วยเทคนิคเหมืองข้อมูล” ของ ทิพย์หนัย ทองธรรมชาติ เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของ  
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารคอมพิวเตอร์ ของ  
มหาวิทยาลัยแม่ฟ้า

ประธาน

(ดร.จิกรกฤษณ์ เสน่ห์ งามหุต)

กรรมการ

(ดร.พรวตี สิทธิเดช)

กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกตุจันทร์ จำปาไชยศรี)

กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมคิด พรมกุญ)

อนุมัติ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คงนิจ ภู่พัฒนวิบูลย์)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

๑ พฤษภาคม 2555

## ประกาศคุณปการ

วิทยานิพนธ์เล่มนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาอย่างยิ่งจาก ดร.พรวนี สิทธิเดช ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ซึ่งได้สละเวลาให้คำปรึกษา แนะนำความรู้ที่เป็นประโยชน์ต่อการทำวิทยานิพนธ์ รวมถึงช่วยติดตามแก้ไขข้อบกพร่องของวิทยานิพนธ์ อีกทั้งความห่วงใย กำลังใจแก่ข้าพเจ้า ข้าพเจ้าขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี่

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกตุจันทร์ จำปาไชยศรี กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่ได้กรุณาให้คำปรึกษา คำแนะนำ ในด้านต่าง ๆ จึงทำให้วิทยานิพนธ์เล่มนี้เสร็จสมบูรณ์

ขอกราบขอบพระคุณ ดร.จักรกฤษณ์ เสน่ห์ นมะหุต ประธาน และกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร.สมคิด พรมจุย กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภูพงษ์ พงษ์เจริญ กรรมการสอบโครงสร้างวิทยานิพนธ์ และดร.เอกสิทธิ์ เทียมแก้ว กรรมการสอบโครงสร้างวิทยานิพนธ์ ที่ได้กรุณาให้ความช่วยเหลือแก่ไข และให้ข้อเสนอแนะอันเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการทำวิทยานิพนธ์เล่มนี้เสร็จสมบูรณ์

ขอขอบคุณกองบริการการศึกษาที่กรุณาให้ข้อมูลที่ใช้ในการทำวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้

ขอขอบคุณเพื่อน ๆ พี่ ๆ น้อง ๆ ทุกคนที่เคยให้กำลังใจ และให้ความช่วยเหลือในทุก ๆ ด้านที่เป็นประโยชน์ต่อการทำวิทยานิพนธ์ จึงทำให้วิทยานิพนธ์เล่มนี้เสร็จสมบูรณ์

สุดท้ายนี้ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ บิดา มารดา ที่ส่งเสริมด้านทุนทรัพย์ คอยห่วงใย และเป็นแรงบันดาลใจให้ทำวิทยานิพนธ์เล่มนี้เสร็จสมบูรณ์

ทิพย์หน้าย ทองธรรมชาติ