

# อภินันทนาการ



รูปแบบการบูรณาการและการสืบค้นข้อมูลชุมชนด้วยเทคนิคดาต้าแวร์เฮาส์  
ผ่านเว็บเทคโนโลยี



สำนักหอสมุด ม. เกษตรศาสตร์
วันลงทะเบียน 20 พ.ย. 2550
เลขทะเบียน 10749117 C.2
เลขเรียกหนังสือ 0A

8097  
82415  
8750  
C.2

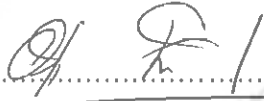
วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยพระนคร เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ  
พฤษภาคม 2550  
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยพระนคร

คณะกรรมการและคณบดีบัณฑิตวิทยาลัยได้พิจารณาวิทยานิพนธ์ของนางสาวนริชา ไชยสิทธิ์ เรื่อง "รูปแบบการบูรณาการและการสืบค้นข้อมูลชุมชน ด้วยเทคนิคดาต้าแวร์เฮาส์ผ่านเว็บเทคโนโลยี" แล้ว เห็นควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ ของมหาวิทยาลัยนเรศวร



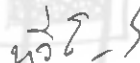
(ดร.มารุต บุณรัท)

ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์



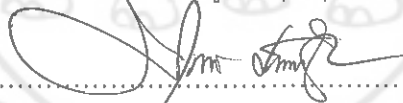
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรสา เตดีวงศ์)

กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์



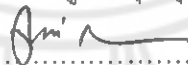
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิทศักดิ์ ศิริพรไพบูลย์)

กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ



(นาวาโท ดร.บุญเรือง เกิดอรุณเดช)

กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คณินิจ ภูพัฒน์วิบูลย์)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

11 พฤษภาคม 2550

## ประกาศคุณูปการ

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงในความกรุณาของ ดร. มารุต บุรณรัช ประธาน กรรมการที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อรสา เดตวิวัฒน์ กรรมการที่ปรึกษา ที่กรุณาให้คำปรึกษาแนะนำ ตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่องของวิทยานิพนธ์ ต่างๆ ด้วยความเอาใจใส่เป็นอย่างยิ่ง ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้ด้วย

ขอกราบขอบพระคุณ นาวาโท ดร. บุญเรือง เกิดอรุณเดช ดร. โอฟาร์ เชี่ยวชาญ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภานุวัฒน์ ภัคดีวงศ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทวีศักดิ์ ศิริพรไพบูลย์ และ ดร. ธนัช กนกเทศ ที่กรุณาให้คำแนะนำแก้ไขและตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในวิทยานิพนธ์ จนทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สมบูรณ์และมีคุณค่า

ขอขอบพระคุณ ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานสำนักงานพัฒนาชุมชน เทศบาล องค์การบริหารส่วนตำบล สำนักงานท้องถิ่นจังหวัด ที่ว่าการอำเภอ และสำนักงานสถิติ ในจังหวัดลำพูนทุกท่าน ที่ให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลต่างๆ อำนวยความสะดวก และให้ความร่วมมือเป็นอย่างยิ่ง ในการเก็บข้อมูลและตอบแบบสอบถาม นายธนนชัย คำเกตุ ที่ให้คำปรึกษาเรื่องการทำวิทยานิพนธ์ นายเอกภดินทร์ เกตุขาว ที่ให้คำปรึกษาเรื่องการพัฒนาระบบคลังข้อมูล พี่น้องทุกคนในศูนย์วิจัยเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร เพื่อนๆ เทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยนเรศวร และ เพื่อนๆ วิทยาการคอมพิวเตอร์ ราชภัฏลำปาง ที่ช่วยเหลือดูแลและให้กำลังใจมาตลอดมา และอาจารย์ทุกท่านที่ประสิทธิ์ประสาทวิชาให้กับข้าพเจ้า

ทำยนี้ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อณรงค์ศักดิ์ ไชยสิทธิ์ คุณแม่อนงค์ ไชยสิทธิ์ นายเอกนรินทร์ ไชยสิทธิ์ และทุกๆ คนในครอบครัว ที่มอบความรัก กำลังใจ และช่วยเหลือทุกอย่างและทุกด้านเสมอมา คุณค่าและประโยชน์อันมีค่าจากวิทยานิพนธ์เล่มนี้ ขอมอบและอุทิศแด่ผู้มีพระคุณทุกท่าน

นริชา ไชยสิทธิ์