

ผลการหาประสิทธิภาพสัมฤทธิ์ผลและความพึงพอใจต่อการใช้ระบบอินเทอร์เน็ตไร้สายของ  
ภาคเอกชนพื้นที่รอบมหาวิทยาลัยนเรศวร

เอกชัย ห่านตระกูล

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา แขนงคอมพิวเตอร์

กันยายน 2553

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยนเรศวร

## ประกาศคุณูปการ

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองฉบับนี้ สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาอย่างยิ่งของ ดร.วิวัฒน์ มีสุวรรณ อาจารย์ที่ปรึกษาที่ได้กรุณาถ่ายทอดความรู้ แนวคิด ให้คำแนะนำ และตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ด้วยความเอาใจใส่อย่างยิ่งตลอดเวลา และยังฝึกฝนให้มีความอดทนในการทำงาน จนสามารถดำเนินการวิจัยได้สำเร็จลุล่วงไปด้วยความเอาใจใส่อย่างยิ่งตลอดเวลา และยังฝึกฝนให้มีความอดทนในการทำงาน จนสามารถดำเนินการวิจัยได้สำเร็จลุล่วงไปด้วยความเรียบร้อย ผู้ศึกษาค้นคว้าขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ คุณวริศรา ไชยวาน คุณจิรวุฒิ สุเมธ เทพานันท์ คุณธเนศ อนุดิษฐ์ คุณอมร ผิว่อง คุณไชยพล ใจสมัคร ที่กรุณาให้คำแนะนำแก้ไขและตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าจนทำให้การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้สมบูรณ์และมีคุณค่า

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ภาควิชาทุกท่าน ที่ได้ให้ความรู้ตลอดหลักสูตร ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ รุ่นพี่ และเพื่อนทุกท่าน ที่ให้การสนับสนุน ช่วยเหลือและให้ข้อเสนอแนะต่าง ๆ จนวิจัยนี้เสร็จสมบูรณ์

ทำยนี้ผู้วิจัยใคร่ขอกราบขอบพระคุณบิดา มารดา และพี่น้องของข้าพเจ้าซึ่งสนับสนุนในด้าน การเงินและให้กำลังใจแก่ผู้วิจัยเสมอมาจนสำเร็จการศึกษา

เอกชัย ห่านตระกูล