

ผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาการเรียนรู้เป็นทีม  
บนระบบจัดการเรียนการสอน Moodle  
สำหรับนักศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง

ประทุมทิพย์ ลีวตระกูล

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง เสนอเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
หลักสูตรปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา แขนงวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา

พฤษภาคม 2554

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยนเรศวร

## ประกาศคุณูปการ

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองนี้สำเร็จได้เป็นเพราะผู้วิจัยได้รับความกรุณาอย่างยิ่ง จาก ดร.วิวัฒน์ มีสุวรรณ อาจารย์ที่ปรึกษาที่กรุณาให้คำปรึกษาถ่ายทอดความรู้ หลักการ แนวคิด รวมทั้งให้คำแนะนำสำหรับดำเนินการศึกษาค้นคว้า ตลอดจนตรวจสอบกแก้ไขข้อบกพร่อง ต่าง ๆ ด้วยความเอาใจใส่อย่างยิ่งตลอดเวลา และยังฝึกฝนให้มีความอดทนในการทำงาน จนสามารถ ดำเนินการศึกษาค้นคว้าได้สำเร็จลุล่วงไปด้วยความเรียบร้อย ผู้วิจัยขอขอบพระคุณท่านเป็น อย่าง สูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุจโรจน์ แก้วอุไร ที่กรุณาให้คำแนะนำที่เป็น ประโยชน์ในการดำเนินการค้นคว้า ดร.รวีวรรณ สนั่นนรเกียรติ คุณพงษ์ศักดิ์ บุญภักดี คุณกิตติ เชนษฐ์ อักษร คุณวิภา สามสุวรรณและอาจารย์กิตติพงษ์ สุวรรณราช ที่กรุณาให้คำแนะนำ เพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์ในการดำเนินการค้นคว้า และกรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบรูปแบบการ เรียนการสอนและเครื่องมือที่ผู้วิจัยได้สร้างและพัฒนาขึ้น

ขอขอบพระคุณคณาจารย์และบุคลากรภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวรทุกท่าน เพื่อนปริญญาโทแขนงคอมพิวเตอร์ศึกษาทุกคน และขอขอบคุณนักศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยสารพัดช่างสุโขทัย ที่กรุณาเป็นกลุ่มตัวอย่างให้แก่ผู้วิจัย กัลยาณมิตรทุกท่านที่ให้ คำแนะนำ และขอขอบคุณนายพงษ์ศักดิ์ บุญภักดี ที่ให้กำลังใจและกำลังใจด้วยดีตลอดมา

คุณค่าและประโยชน์จากการศึกษาค้นคว้านี้ ผู้วิจัยขอมอบแต่ คุณพ่อปรานค์ คุณแม่ ทศนีย์ กวี ผู้บังเกิดเกล้าของผู้วิจัย และพี่น้องทุกคนในครอบครัว ตลอดจน นูรพาจารย์ทุกท่าน ทั้งในอดีตและปัจจุบันที่ได้ให้ความกรุณาอบรมสั่งสอนและเกื้อหนุน จนกระทั่งทำให้ผู้วิจัยสำเร็จ การศึกษาด้วยดี

ประทุมทิพย์ ลีวตระกูล

