

การพัฒนาบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง การใช้โปรแกรม Adobe Flash CS 3
สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

สุพจน์ แก้วอ่อน

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง เสนอเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
หลักสูตรปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา
พฤษภาคม 2553
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยนเรศวร

ประกาศคุณูปการ

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองฉบับนี้ สำเร็จลงได้ด้วยความสามารถอย่างยิ่งจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทิพรัตน์ สิทธิวงศ์ อาจารย์ที่ปรึกษาซึ่งกรุณาให้คำปรึกษา ที่ได้ให้คำแนะนำปรึกษา ตลอดจนตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ด้วยความเอาใจใส่เป็นอย่างยิ่ง จนการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองสำเร็จสมบูรณ์ได้ ผู้ศึกษาค้นคว้าขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์อุมาภรณ์ คงอุไร ครู คศ.4 สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตลำปาง ดร.ไพเราะ อังสุสุนถมุล ครู คศ.3 สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตลำปาง นายนฤดม ศรีธธา ครู คศ.2 สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตลำปาง นายวิเชียร วงศ์วัน ครู คศ.2 สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตลำปาง นางสุกัญญา ศรีมหาจริยะพงศ์ ครู คศ.2 โรงเรียนบุญวาทย์ วิทยาลัย จังหวัดลำปาง ที่กรุณาให้คำแนะนำ แก้ไขและตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา ค้นคว้า จนทำให้การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้สมบูรณ์ และมีคุณค่า

ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการโรงเรียนกีฬาจังหวัดลำปาง บุคลากรและนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนกีฬาจังหวัดลำปาง ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ อำนวยความสะดวกและให้ความร่วมมือเป็นอย่างยิ่ง ในการเก็บข้อมูลและตอบแบบสอบถาม

คุณค่าและประโยชน์อันพึงมีจากการศึกษาค้นคว้าฉบับนี้ ผู้ศึกษาค้นคว้าขออุทิศแด่ผู้มีพระคุณทุกๆ ท่าน

สุพจน์ แก้วอ่อน