

การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
เรื่อง ระบบฐานข้อมูลเบื้องต้น สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

รุจิรา

กลิ่นทอง

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง เสนอเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
หลักสูตรปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิจัยและประเมินผลการศึกษา (วิจัยและพัฒนาการศึกษา)
พฤษภาคม 2553
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยนเรศวร

ประกาศคุณูปการ

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองฉบับนี้ สำเร็จลงได้ด้วยความสามารถอย่างยิ่งจาก ดร.เอื้อมพร หลินเจริญ ที่ปรึกษาและคณะกรรมการทุกท่าน ที่ได้ให้คำแนะนำปรึกษาตลอดจนตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ด้วยความเอาใจใส่เป็นอย่างยิ่ง จนการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองสำเร็จสมบูรณ์ได้ ผู้ศึกษาค้นคว้าขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทิพรัตน์ สิทธิวงศ์ อาจารย์ประจำภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก นายมนตรี พันธุ์สิกร รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ และนางชนิษฐา นครประสาธ ห้วหน้างานหลักสูตรและการสอน วิทยาลัยชุมชนพิจิตร จังหวัดพิจิตร นายวรศักดิ์ เรืองศิริรักษ์ อาจารย์ประจำสำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย นางสาวธัญญวรรณ ตั้งประเสริฐศรี หัวหน้าแผนกพัฒนาระบบงานบนเว็บและมัลติมีเดีย โรงเรียนศรีวิกรม์บริหารธุรกิจ กรุงเทพมหานคร นายธนิตศักดิ์ พันธุ์นวล ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนโพธิธรรมสุวัฒน์ และนางสาวจรีพรรณ ศรีมา หัวหน้างานวัดและประเมินผลการศึกษา โรงเรียนบางลายพิทยาคม จังหวัดพิจิตร ที่กรุณาให้คำแนะนำ แก้ไข และตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า จนทำให้การศึกษาค้นคว้าฉบับนี้สมบูรณ์และมีคุณค่า

ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการสะอาด สกุลดิษฐ์ คณะครู และนักเรียนโรงเรียนโพธิธรรมสุวัฒน์ จังหวัดพิจิตร ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ อำนวยความสะดวกและให้ความร่วมมือเป็นอย่างยิ่งในการเก็บข้อมูลและตอบแบบสอบถาม

เหนือสิ่งอื่นใดขอกราบขอบพระคุณ บิดา มารดา ของผู้ศึกษาค้นคว้าที่ให้กำลังใจและให้การสนับสนุนในทุกๆ ด้านอย่างดีที่สุดเสมอมา

คุณค่าและประโยชน์อันพึงมีจากการศึกษาค้นคว้าฉบับนี้ ผู้ศึกษาค้นคว้าขอมอบและอุทิศแต่ผู้มีพระคุณทุกๆ ท่าน ผู้ศึกษาค้นคว้าหวังเป็นอย่างยิ่งว่า การศึกษาค้นคว้าฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์แก่การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตและผู้ที่เกี่ยวข้องบ้างไม่มากก็น้อย

รุจิรา กลิ่นทอง