

การพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้แบบศูนย์การเรียนรู้เรื่อง วงเครื่องสายไทย
สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

เบญจวรรณ ณ จันตา

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง เสนอเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
หลักสูตรปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิจัยและประเมินผลการศึกษา (วิจัยและพัฒนาการศึกษา)
พฤษภาคม 2553
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยนเรศวร

อาจารย์ที่ปรึกษาและหัวหน้าภาควิชาบริหารและพัฒนการศึกษา ได้พิจารณา
การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง เรื่อง “ การพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้แบบศูนย์การเรียนรู้ เรื่อง
วงเครื่องสายไทย สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ” เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของ
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาวิจัยและประเมินผลการศึกษา
(วิจัยและพัฒนการศึกษา) ของมหาวิทยาลัยนเรศวร

.....
(รองศาสตราจารย์เทียมจันทร์ พานิชย์ผลินไชย)
อาจารย์ที่ปรึกษา

.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.วาริรัตน์ แก้วอุไร)
หัวหน้าภาควิชาการศึกษา
พฤษภาคม 2553

ประกาศคุณูปการ

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง เรื่อง “การพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้แบบศูนย์การเรียนรู้เรื่อง วงเครื่องสายไทย สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2” สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาเป็นอย่างยิ่งจากรองศาสตราจารย์เทียมจันทร์ พานิชย์ผลินไชย อาจารย์ที่ปรึกษา ที่ได้ให้คำแนะนำปรึกษาตลอดจนตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ด้วยความเอาใจใส่เป็นอย่างยิ่ง จนการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองสมบูรณ์ได้ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ประทีป นักปี อาจารย์ภาควิชาศิลปกรรมศาสตร์ สาขาดุริยางคศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัชชัย พงศ์ดี อาจารย์โปรแกรมวิชาดนตรีศึกษา สาขาดุริยางคศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร ว่าที่ ร.ต. ชชาติชาย รุ่งระวี ศึกษานิเทศก์ งานส่งเสริมพัฒนาสื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาตาก เขต 1 นายภูวนาท เกลาพิมาย ครูชำนาญการ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ภาคเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก ดร.ปกรณัม ประจันบาน อาจารย์ภาควิชาการศึกษา สาขาวิจัยและประเมินผล การศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก ที่กรุณาให้คำแนะนำแก้ไขและตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า จนทำให้ศึกษาค้นคว้าครั้งนี้สมบูรณ์และมีคุณค่า

ขอขอบพระคุณ ผู้อำนวยการโรงเรียนวังเจ้าวิทยาคม ผู้อำนวยการโรงเรียนผดุงปัญญา ผู้อำนวยการโรงเรียนนาโบสถ์พิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาตาก เขต 1 และขอขอบใจนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนวังเจ้าวิทยาคม โรงเรียนผดุงปัญญา และโรงเรียนนาโบสถ์พิทยาคมตลอดจนผู้ที่เกี่ยวข้องทุกท่าน ที่ให้การอนุเคราะห์ อำนวยความสะดวกและให้ความร่วมมืออย่างยิ่ง ในการหาประสิทธิภาพและการทดลองใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้แบบศูนย์การเรียนรู้เรื่อง วงเครื่องสายไทย สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

คุณค่าและประโยชน์อันพึงมีจากการพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้แบบศูนย์การเรียนรู้เรื่อง วงเครื่องสายไทย สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบเป็นเครื่องบูชา พระคุณบิดา มารดา ผู้มีพระคุณ และบูรพาจารย์ ผู้ประสิทธิ์ประสาทสรรพวิชาความรู้ทุกท่าน และท่านที่ได้ให้การสนับสนุน และเป็นกำลังใจให้ด้วยดีตลอดมา