

การพัฒนาชุดกิจกรรมด้วยวิธีการสอนแบบ SSCS
เรื่อง ทฤษฎีบทพีทาโกรัส สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ฉลองรัตน์	พารีสอน
บังอร	ประเสริฐผล
ลัดดาวัลย์	ปิ่นตา

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง เสนอเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
หลักสูตรปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต
สาขาหลักสูตรและการสอน
พฤษภาคม 2553
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยนเรศวร

ประกาศคุณูปการ

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองฉบับนี้ สำเร็จลงได้ด้วยความสามารถอย่างยิ่งจาก
รองศาสตราจารย์ ดร.วารินทร์ แก้วอุไร ที่ปรึกษาและคณะกรรมการทุกท่าน ที่ได้ให้คำแนะนำ
ปรึกษา ตลอดจนตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ด้วยความเอาใจใส่เป็นอย่างยิ่ง จนการศึกษา
ค้นคว้าด้วยตนเองสำเร็จสมบูรณ์ได้ คณะผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ เทียมจันทร์ พานิชย์ผลินไชย อาจารย์ประจำ
ภาควิชาการศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก ดร.อภิชัย นุชเนื่อง ศึกษาพิเศษ
เชี่ยวชาญ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาตาก เขต 1 จังหวัดตาก นางสาวพัฒน์นิดา ทิพย์ไชย ครู
ชำนาญการพิเศษ โรงเรียนชัยนาทพิทยาคม จังหวัดชัยนาท นายสมชาย ษุบบงค์ ครูชำนาญการ
พิเศษ โรงเรียนชัยนาทพิทยาคม จังหวัดชัยนาท นางฉวีวรรณ ยอดมงคล ครูชำนาญการพิเศษ
โรงเรียนสา จังหวัดน่าน กรุณาให้คำแนะนำ แก้ไขและตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า
จนทำให้การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองครั้งนี้สมบูรณ์และมีคุณค่า

ขอขอบพระคุณผู้บริหาร บุคลากรและนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียน
น่านนคร และโรงเรียนสา ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ อำนวยความสะดวกและให้ความร่วมมือเป็น
อย่างยิ่ง ในการเก็บข้อมูลและตอบแบบสอบถาม

คุณค่าและประโยชน์อันพึงมีจากการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองฉบับนี้ คณะผู้วิจัยขออุทิศ
แต่ผู้มีพระคุณทุก ๆ ท่าน

ฉลองรัตน์ พารีสอน

บังอร ประเสริฐผล

ลัดดาวัลย์ ปินตา