

ประกาศคุณูปการ

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองฉบับนี้ สำเร็จได้ด้วยดีเพราะได้รับความกรุณาอย่างยิ่งจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.รุจโรจน์ แก้วอุไร อาจารย์ที่ปรึกษาและคณะกรรมการทุกท่าน ที่ได้ให้คำแนะนำปรึกษา ตลอดจนตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ด้วยความเอาใจใส่เป็นอย่างยิ่ง จนการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองสำเร็จสมบูรณ์ได้ ผู้ศึกษาค้นคว้า ขอกราบขอบพระคุณ เป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ถาวร สายสืบ อาจารย์ประจำภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา(อาจารย์ที่ปรึกษาเดิม) คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก รองศาสตราจารย์ดร.ประหยัด จิระวรพงศ์ อาจารย์ประจำภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.ดิเรก ธีระภูธร อาจารย์ประจำภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร นายจักรกฤษ แก้วสุข ศึกษานิเทศก์ชำนาญการ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอุดรดิตถ์ เขต 2 อำเภอน้ำปาด จังหวัดอุดรดิตถ์ นางประภิม แปรการिया ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนอนุบาลท่าปลา(ชุมชนร่วมจิต) สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอุดรดิตถ์ เขต 2 อำเภอท่าปลา จังหวัดอุดรดิตถ์ นายนริศ วรรณรงค์ฤทธิ์ ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนบ้านหนองแห้ว สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอุดรดิตถ์ เขต 2 อำเภอเมือง จังหวัดอุดรดิตถ์ ที่กรุณาให้คำแนะนำแก้ไข และตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า จนทำให้การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ สมบูรณ์และมีคุณค่า

ขอขอบพระคุณ นายวิฑูรย์อินทร์ อินแพง ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอุดรดิตถ์ เขต 2 อำเภอเมือง จังหวัดอุดรดิตถ์ ผู้อนุญาตให้ใช้แบบฝึกทักษะกระบวนการคิดทางคณิตศาสตร์ บางส่วนมาพัฒนาเป็นบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

ขอขอบพระคุณ คณะผู้บริหาร คณะครู บุคลากรทางการศึกษา และนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอุดรดิตถ์ เขต 2 จังหวัดอุดรดิตถ์ ที่กรุณาตอบแบบสอบถาม แบบประเมิน และให้ข้อเสนอแนะ เพื่อตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า จนทำให้การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ สำเร็จสมบูรณ์และมีคุณค่า

ขอขอบพระคุณผู้บริหาร คณะครู บุคลากรทางการศึกษา และนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนชุมชนวัดมหาธาตุ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอุดรดิตถ์ เขต 2 อำเภอฟากท่า จังหวัดอุดรดิตถ์ ที่ให้ความอนุเคราะห์ อำนวยความสะดวกและให้ความร่วมมือเป็นอย่างยิ่ง ในการเก็บรวบรวมข้อมูล และการทดสอบกลุ่มตัวอย่าง จนทำให้การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ สำเร็จสมบูรณ์

คุณค่า และประโยชน์อันพึงมี จากการศึกษาค้นคว้าฉบับนี้ ผู้ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ขออุทิศแด่ผู้มีพระคุณทุกๆ ท่าน

นายมานพ มีมา

การพัฒนาบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง การฝึกทักษะกระบวนการ
การคิดคณิตศาสตร์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามุกดาหาร เขต 2 จังหวัดมุกดาหาร

นายมานพ มีมา

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง เสนอเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
หลักสูตรปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา แขนงคอมพิวเตอร์ศึกษา
พฤษภาคม 2553
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยนเรศวร

อาจารย์ที่ปรึกษาและหัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา ได้พิจารณา
การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง เรื่อง การฝึกทักษะกระบวนการคิดคณิตศาสตร์ สำหรับนักเรียนชั้น
ประถมศึกษาปีที่ 6 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอุดรดิตถ์ เขต 2 จังหวัดอุดรดิตถ์ เห็นสมควรรับ
เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและ
สื่อสารการศึกษา ของมหาวิทยาลัยนเรศวร

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.รุจโรจน์ แก้วอุไร)

อาจารย์ที่ปรึกษา

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.สุภาณี เล็งศรี)

หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา

พฤษภาคม 2553