

การพัฒนาบทเรียนบนเครือข่ายคอมพิวเตอร์แบบบูรณาการ
เรื่อง การผลิตแป้งจากผลปรง สำหรับนักเรียนช่วงชั้นที่ 3

คันทนา	กาวิวาส
ธิดารัตน์	แก้วทิพย์
เนาวรัตน์	รอดเกตู

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง เสนอเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา

หลักสูตรปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต

สาขาเทคโนโลยีและการสื่อสารการศึกษา

พฤษภาคม 2551

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยนเรศวร

ประกาศคุณูปการ

การศึกษาครั้งนี้ด้วยตนเองฉบับนี้ สำเร็จด้วยดีเพราะได้รับความกรุณาอย่างยิ่งจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดิเรก ธีระภูธร ที่ปรึกษาและคณะกรรมการทุกท่าน ที่ได้ให้คำแนะนำให้ คำปรึกษา พร้อมทั้งตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ด้วยความเอาใจใส่เป็นอย่างยิ่ง จนการศึกษา ครั้งนี้ด้วยตนเองฉบับนี้สำเร็จสมบูรณ์ได้ คณะผู้ศึกษารู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาของท่านเป็นอย่างยิ่ง จึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอขอบคุณพระคุณ รองศาสตราจารย์ถาวร สายสืบ อาจารย์ประจำภาควิชาการ เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ นางละเอียด นิตยชาติ ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนอุดมดรุณี นางมธุรส วงษ์พานิช ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน ค่ายพระเจ้าตากสงเคราะห์ 2 นายเสงี่ยม ศรีสุวรรณดี ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ สำนักงาน เขตพื้นที่การศึกษาตาก เขต 1 นางจุฑามาศ รักดีบริหารบาล ครูชำนาญการ โรงเรียนบ้านปากคลอง ร่วม นายอภิชัย นุชเนื่อง ศึกษานิเทศก์ชำนาญการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาตาก เขต 1 นาง ศิริวรรณ สมั่นชัย ศึกษานิเทศก์ชำนาญการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาตาก เขต 1 ที่กรุณาให้ คำแนะนำ แก้ไขและตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าในครั้งนี้ จนทำให้การศึกษาค้นคว้าในครั้งนี้สมบูรณ์และมีคุณค่า

ขอขอบพระคุณผู้บริหาร คณะครู บุคลากรและนักเรียนของโรงเรียนบ้านปากคลองร่วม โรงเรียนดิ่งชัน โรงเรียนวังลึก ทุกท่าน ที่ให้ความอนุเคราะห์ข้อมูล อำนวยความสะดวกและให้ความร่วมมือเป็นอย่างยิ่งในการเก็บข้อมูลและตอบแบบสอบถาม

สุดท้ายขอขอบพระคุณเจ้าของตำรา เอกสารต่างๆ ที่คณะผู้ศึกษาค้นคว้าใช้เป็นแหล่ง ศึกษาค้นคว้าอ้างอิง จนทำให้การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

คุณค่าและประโยชน์อันพึงมีจากการศึกษาค้นคว้าฉบับนี้ คณะผู้ศึกษาค้นคว้าขอขอบและ อุทิศแด่ผู้มีพระคุณทุกๆ ท่าน

คันทนา	ภาวิวาส
ธิดารัตน์	แก้วทิพย์
เนาวรัตน์	รอดเกตุ