

การพัฒนาบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โดยวิธีการเรียนแบบมีส่วนร่วม(STAD)
กับเคดับบลิวแอล(KWL) เรื่อง การใช้โปรแกรม Desktop Author
สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ว่าที่พันตรีนิวัฒน์ มาตย์นอก

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง เสนอเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
หลักสูตรปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา แขนงคอมพิวเตอร์ศึกษา
พฤษภาคม 2554
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยนเรศวร

ประกาศคุณูปการ

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองเล่มนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความสามารถของรองศาสตราจารย์ ประหยัด จิระวรรณ อาจารย์ที่ปรึกษา ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำ คำปรึกษาหารือ และข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ ตลอดจนช่วยแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ด้วยความเอาใจใส่ และสนับสนุนให้กำลังใจแก่ผู้ศึกษาค้นคว้ามาโดยตลอดเวลาในทุกขั้นตอนของการทำการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง จึงขอกราบขอบพระคุณ เป็นอย่างสูงในความกรุณาของท่านอาจารย์มา ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณและผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดิเรก วีระภุช อดีตรองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา มหาวิทยาลัยรัตนนคร นายอานนท์ สายคำฟู ครูเชี่ยวชาญ โรงเรียนอนุบาลลำปาง(เขลางค์รัตน์อนุสรณ์) นายเสกสรรค์ หินแก้ว ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนนิคมศิลปอนุสรณ์ นางลำแพน พุกนงาม ครูชำนาญการโรงเรียนบึงสามพันวิทยาคมและ ดร.เจษฎา นาคะบุตร ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านบ่อไทย ที่กรุณาให้คำแนะนำ แก้ไขและตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง จนทำให้การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้สมบูรณ์และมีคุณค่า

ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. อรุณี อ่อนสวัสดิ์ อาจารย์ประจำภาควิชาการศึกษา ที่ให้ความรู้ คำแนะนำเกี่ยวกับระเบียบวิธีวิจัย

ขอขอบพระคุณนายเชวง คงจำนงค์ ผู้อำนวยการโรงเรียนอนุบาลวัดในเรื่องศรีวิเชียรบุรี และคณะครู นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ผู้ร่วมงานทุกท่านที่ให้การสนับสนุนในการศึกษาระดับมหาบัณฑิต ทำให้ผู้ศึกษาค้นคว้ามีกำลังใจและแรงจูงใจที่จะดำเนินการศึกษาค้นคว้าให้เสร็จสมบูรณ์ ที่สำคัญคือ ขอขอบใจนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่ได้สละเวลาอันมีค่าให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ด้วยความเต็มใจยิ่ง

ท้ายสุดนี้ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา แขนงคอมพิวเตอร์ศึกษาทุกท่าน ที่ได้ประสิทธิ์ประสาทความรู้และประสบการณ์ตลอดระยะเวลา การศึกษาและขอขอบพระคุณสมาชิกในครอบครัวทุกคน ที่ให้ความรัก ความห่วงใยมาโดยตลอด

คุณประโยชน์อันพึงมีจากการศึกษาค้นคว้าเล่มนี้ ผู้ศึกษาค้นคว้าขออุทิศแด่ คุณพ่อทองอินทร์ มาตย์นอก และผู้มีพระคุณทุก ๆ ท่าน และหวังเป็นอย่างยิ่งว่า การศึกษาค้นคว้าเล่มนี้ จะสามารถนำไปปรับใช้ในการศึกษาต่อไป

ว่าที่พันตรีนิวัฒน์ มาตย์นอก