

การพัฒนาบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ
เรื่องหลักไวยากรณ์ สำหรับนักเรียนช่วงชั้นที่ 4

คมสัน ชัยจักร์
ณัฐรี อ่อนน้ำคำ

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง เสนอเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
หลักสูตรปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา
พฤษภาคม 2551
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยนเรศวร

อาจารย์ที่ปรึกษาและหัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา ได้พิจารณา
การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองเรื่อง “การพัฒนาบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต กลุ่มสาระ
การเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ เรื่อง หลักไวยากรณ์ สำหรับนักเรียนช่วงชั้นที่ 4” เห็นสมควรรับ
เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชา เทคโนโลยี
และสื่อสารการศึกษา ของมหาวิทยาลัยนเรศวร

.....
(รองศาสตราจารย์ถาวร สายสืบ)

อาจารย์ที่ปรึกษา

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาณี เล็งศรี)

หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา

พฤษภาคม 2551

ประกาศคุณูปการ

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองฉบับนี้ สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาอย่างยิ่งจาก
รองศาสตราจารย์ถาวร สายสืบ อาจารย์ที่ปรึกษาและคณะกรรมการทุกท่าน ที่ได้ให้คำแนะนำ
ตลอดจนตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ด้วยความเอาใจใส่เป็นอย่างยิ่ง จนการศึกษาค้นคว้าด้วย
ตนเองสำเร็จสมบูรณ์ คณะผู้ศึกษาค้นคว้าขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดิเรก วีระภูธร อาจารย์ประจำภาควิชา
เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ นายธวัช ทองแสน ศึกษานิเทศก์ สำนักงาน
เขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 1 นายไพบูลย์ อมรประภา ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียน
พุทธชินราชพิทยาคม อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก นางรัตนา พันธุ์พิทักษ์ ครูชำนาญการพิเศษ
โรงเรียนนางรองพิทยาคม อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ นางเกตุแก้ว หนูจันทร์ ครูชำนาญการ
พิเศษ โรงเรียนพานพร้าว อำเภอศรีเชียงใหม่ จังหวัดหนองคาย ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำ แก้ไขและ
ตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า จนทำให้การการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้สมบูรณ์และมี
คุณค่า

ขอขอบพระคุณผู้บริหารและบุคลากร โรงเรียนพระพุทธบาทพิทยาคม อำเภอศรีเชียงใหม่
จังหวัดหนองคาย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 1 ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ อำนวย
ความสะดวก และให้ความร่วมมือเป็นอย่างยิ่ง ในการเก็บข้อมูลและตอบแบบสอบถาม

คุณค่าและประโยชน์อันพึงมีจากการศึกษาค้นคว้าฉบับนี้ คณะผู้ศึกษาค้นคว้าขออุทิศ
แต่ผู้มีพระคุณทุกๆ ท่าน

คมสัน ชัยจักร์
ณัฐรี อ่อนน้ำคำ