

การพัฒนาชุดกิจกรรมฝึกทักษะการคิดวิเคราะห์ และเขียนสรุปความ  
โดยใช้เทคนิค KWL Plus  
สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ปณิดา พนมวัน

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง เสนอเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
หลักสูตรปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต  
สาขาหลักสูตรและการสอน  
พฤษภาคม 2554  
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยนเรศวร

## ประกาศคุณูปการ

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองฉบับนี้ สำเร็จลงได้อย่างสมบูรณ์ด้วยความกรุณาอย่างยิ่ง จากรองศาสตราจารย์ชาดา กลิ่นเจริญ อาจารย์ที่ปรึกษาที่กรุณาได้ให้คำแนะนำปรึกษา ตลอดจนตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ด้วยความเอาใจใส่เป็นอย่างยิ่ง จนการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองเสร็จสมบูรณ์ได้ ผู้ศึกษาค้นคว้าขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณ ดร.อังคณา อ่อนธานี อาจารย์ประจำภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก นางภาวิณี กระแสร์ญาณ ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ 8 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากำแพงเพชร เขต 2 นางสาวสุภาพร ธรรมสอน ศึกษานิเทศก์ชำนาญการ 7 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 41 นางยุเวช ทองนวม ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนบ้านดงเย็น อำเภอบึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร และนางสาวระหีส ธรรมสอน ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนอ่างทองราษฎร์วิทยา อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร ที่กรุณาให้คำแนะนำ แก้ไข และตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า จนทำให้การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้เสร็จสมบูรณ์และมีคุณค่า

ขอขอบพระคุณผู้บริหาร บุคลากรและนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนวังแฉมวิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 41 ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ อำนวยความสะดวกและให้ความร่วมมือเป็นอย่างยิ่ง ในการเก็บข้อมูลและทดลองใช้นวัตกรรม

คุณค่าและประโยชน์อันพึงมีจากการศึกษาค้นคว้าฉบับนี้ ผู้ศึกษาค้นคว้าขออุทิศให้แก่คุณพ่อ คุณแม่ ครูอาจารย์ และผู้มีพระคุณทุกท่าน ตลอดจนผู้เขียนตำราวิชาการที่ใช้สำหรับศึกษาค้นคว้าอ้างอิงทุกท่าน

ปณิดา พนมวัน