

## ประกาศคุณูปการ

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี เพราะได้รับความกรุณาอย่างสูงและเอาใจใส่อย่างดียิ่งจาก ดร.เอื้อมพร หลินเจริญ อาจารย์ที่ปรึกษาที่ได้ให้คำปรึกษาช่วยเหลือแนะนำแนวทางที่ถูกต้อง ตลอดจนให้ข้อคิดและตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ตลอดระยะเวลาในการดำเนินงานวิจัย อันเป็นประโยชน์ยิ่งในการศึกษาค้นคว้าในครั้งนี้ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ ดร.สายฝน วิบูลย์สวัสดิ์ อาจารย์คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร นางทิพวรรณ สุวรรณ ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากำแพงเพชร เขต 1 นางวันเพ็ญ ทิจรรัตน์ ครูชำนาญการพิเศษ (กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์) โรงเรียนอนุบาลกำแพงเพชร สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากำแพงเพชร เขต 1 นางดารุณี นีรัญพันธุ์ ครูชำนาญการพิเศษ (กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์) โรงเรียนวัดคูยาง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากำแพงเพชร เขต 1 และนางระพีพร รอดกำเนิด ครูชำนาญการพิเศษ (กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย) โรงเรียนบ้านหนองหลวง ที่กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบความเหมาะสมของชุดกิจกรรมวิทยาศาสตร์เรื่องความหลากหลายของพืชและสัตว์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 และได้ให้คำแนะนำแก้ไขตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าในครั้งนี้จนทำให้การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

ขอกราบขอบพระคุณท่านผู้บริหารโรงเรียน ครูอาจารย์ และนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนบ้านหนองหลวง และนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนบ้านประดาเจ็ดรัง สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากำแพงเพชร เขต 1 ทุกท่าน ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ อำนวยความสะดวก และให้ความร่วมมือในการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองให้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

คุณค่าและประโยชน์อันพึงมีจากการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองครั้งนี้ ผู้วิจัยขอมอบแด่บิดามารดา บุรพาจารย์ และผู้มีพระคุณทุกท่าน

อัจฉรา เพชรอ่อน