

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยดี เพราะได้รับความกรุณาอย่างดียิ่งของประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร.สุลัดดา ลอยฟ้า และกรรมการทั้งสองท่าน คือ รองศาสตราจารย์ ดร.ยาใจ พงษ์บริบูรณ์ และรองศาสตราจารย์ อรพิน พจนานนท์ ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ให้คำปรึกษาคำแนะนำและข้อเสนอแนะต่าง ๆ ตลอดเวลาการดำเนินการวิจัย ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้ง เป็นที่สุด จึงขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณในความกรุณาของ อาจารย์ไฉนทัย อุดมบุญญาภาพ อาจารย์อนงค์ นาสาทร อาจารย์นิพนธ์ทิศา กุลชิต และอาจารย์อุทัย เหมือนทอง ผู้เชี่ยวชาญที่ได้กรุณาให้คำปรึกษา คำแนะนำ ข้อเสนอแนะและช่วยแก้ไขข้อบกพร่องเกี่ยวกับแผนการสอน และเครื่องมือที่ใช้ในการทดลองจนสามารถนำไปใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ขอขอบพระคุณ ผู้อำนวยการประถมศึกษาจังหวัดกาฬสินธุ์ หัวหน้าการประถมศึกษาอำเภอหนองสูงศรี ที่สนับสนุนให้ผู้วิจัยศึกษาต่อและให้ความสะดวกในการทำวิจัยนี้ ตลอดจนอาจารย์ใหญ่ และคณะครูอาจารย์ทุกท่านของโรงเรียนไชยวารวิทยาคม รวมทั้งอาจารย์อัครชัย ภูปลื้ม และอาจารย์บรรยงก์ ภูชลิม่วง ครูวิชาการกลุ่มโรงเรียนหนองบัว ที่ได้เสียสละเวลามาช่วยผู้วิจัยในการเก็บรวบรวมข้อมูล และขอขอบใจนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ในปีการศึกษา 2539 ทุกคนที่ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี

ในการทำวิจัยครั้งนี้ได้รับกำลังใจจาก ร.ต.อ.สมนึก และอาจารย์อารีรัตน์ อุ่นบุญ และญาติพี่น้องทุกคนที่เป็นกำลังใจ และช่วยเหลือในการติดต่อประสานงานจนทำให้สำเร็จลงได้ด้วยดีและโดยเฉพาะอย่างยิ่ง อาจารย์สมเกียรติ พรหมดี ซึ่งเป็นทั้งผู้ให้กำลังใจและช่วยเหลือในการพิมพ์ และขอขอบคุณเพื่อน ๆ สาขาการประถมศึกษา รุ่น 7 ทุกคน ที่ให้กำลังใจและข้อเสนอแนะต่าง ๆ ด้วยดีเสมอมา

คุณค่าและประโยชน์ของงานวิจัยนี้ ขอมอบเป็นเครื่องบูชาพระคุณของบิดาที่ได้จากโลกนี้ไปแล้ว และพระคุณของมารดา ผู้มีพระคุณ และครูอาจารย์ทุกท่านที่ได้อบรมสั่งสอนผู้วิจัยให้มีความมานะพยายาม พากเพียร จนทำให้ประสบผลสำเร็จในการศึกษา

วรุณี อุ่นบุญ

งานวิทยานิพนธ์นี้มอบส่วนดีให้พ่กาาริและคณาจารย์