

กิตติกรรมประกาศ

การดำเนินการทำวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี เพราะผู้วิจัยได้รับความช่วยเหลือจากผู้ทรงคุณวุฒิที่ให้คำแนะนำ ชี้แนะแนวทางและให้ความช่วยเหลือทางวิชาการที่เกี่ยวข้อง ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณทุกท่านที่มีส่วนสนับสนุนให้งานทุกขั้นตอนของวิทยานิพนธ์เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและตรงตามเป้าหมายทุกประการ

อาจารย์ ดร.พิมพ์ใจ ภิบาลสุข ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรรณภา ศุภริยพงศ์ และรองศาสตราจารย์สันศักดิ์ ภิบาลสุข กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ให้ความอนุเคราะห์ในการแนะนำและชี้แนะแนวทางในการทำวิทยานิพนธ์ เป็นต้นว่า หัวข้อเรื่อง วิธีดำเนินการวิจัย วิธีเก็บรวบรวมข้อมูล วิธีวิเคราะห์ข้อมูล ตรวจสอบความถูกต้องของเนื้อหาที่เหมาะสมในการวิจัย ทำให้การทำวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้มีความถูกต้องและสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

อาจารย์ปรีชา เครือวรรณ ให้ความอนุเคราะห์เป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และให้คำปรึกษาในการทำวิทยานิพนธ์

อาจารย์อาคม อึ้งพวง อาจารย์ ดร.จันทร์เพ็ญ สิมะโรจน์ โทมัส กรุณาให้ความช่วยเหลือในด้านการสร้างบทเรียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์

รองศาสตราจารย์ ดร.ยาใจ พงษ์บริบูรณ์ รองศาสตราจารย์ฉวีวรรณ นาระคล อาจารย์ถาวร ชื่นวรรณปัทมภ์ ให้ความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและเนื้อหาที่ใช้ในการวิจัย

รองศาสตราจารย์เอนก พัทธินทร์ศักดิ์ ที่ให้คำปรึกษาทางวิชาสถิติ และตรวจผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รงค์ รุจกรกานต์ ให้ความอนุเคราะห์ตรวจแก้ไขบทคัดย่อภาษาอังกฤษ

อาจารย์ปิยะวรรณ ศรีสุรักษ์ อาจารย์ประจำวิชาวิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนสาธิตมอดินแดง ให้ความอนุเคราะห์ในด้าน การเก็บรวบรวมข้อมูล

และสุดท้ายนี้ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ ที่ให้การสนับสนุน ส่งเสริมในด้านต่าง ๆ อีกทั้งยังเป็นกำลังใจให้แก่ผู้วิจัย จนทำให้เกิดความมานะพยายาม ทำให้การดำเนินการวิจัยและการทำวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้ สำเร็จสมดังจุดมุ่งหมายที่ตั้งใจไว้ทุกประการ

ประโยชน์อันพึงมีจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบให้แก่บุพการี รวมทั้งคณาจารย์ผู้ประสิทธิ์ประสาทวิชาทุก ๆ ท่าน

อรรคพล คิดชัย