

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ได้รับทุนอุดหนุนการค้นคว้าและวิจัยจาก
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

กิตติกรรมประกาศ

ในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้สำเร็จลงได้ เพราะผู้วิจัยได้รับความอนุเคราะห์เอาใจใส่ เป็นอย่างดีจาก รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ พันธุ์พฤกษ์ ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และ อาจารย์ สมพงษ์ พันธุ์รัตน์ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้กรุณาให้ความรู้ ให้คำปรึกษา ตรวจแก้ไขข้อบกพร่อง และให้คำแนะนำช่วยเหลือตลอดมา ซึ่งผู้วิจัยมีความซาบซึ้งในความกรุณา จึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.บุญชม ศรีสะอาด ประธานคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่ได้ให้ข้อเสนอแนะในการแก้ไขปรับปรุงวิทยานิพนธ์ให้สำเร็จด้วยดี และ อาจารย์ ชูเกียรติ ลอองแก้ว กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่ให้คำแนะนำในการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ และการแปลผลการวิเคราะห์ข้อมูลในการทำวิจัยครั้งนี้

ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.คณิต ไข่มุกด์ จากมหาวิทยาลัยมหิดล และ รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริชัย กาญจนวาสี จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่กรุณาอนุเคราะห์โปรแกรม IRT สำหรับใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยต้องขอขอบพระคุณเป็นอย่างยิ่งโดยเฉพาะ รองศาสตราจารย์ ดร.คณิต ไข่มุกด์ ที่กรุณามาให้คำแนะนำในการใช้โปรแกรม IRT แก่ผู้วิจัยที่จังหวัดขอนแก่นด้วยตนเอง

ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.สุวัฒน์ สุกมลสันต์ จากสถาบันภาษาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ให้คำปรึกษาและช่วยเหลือในการวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้นให้แก่ผู้วิจัย

ขอขอบพระคุณ ผู้อำนวยการการประถมศึกษาจังหวัดขอนแก่น และ หัวหน้าการประถมศึกษาอำเภอและกิ่งอำเภอ รวมทั้งข้าราชการครูทุกคนในโรงเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างสำหรับการวิจัยครั้งนี้ที่ให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวกแก่ผู้วิจัยในการเก็บรวบรวมข้อมูลในช่วงวันที่ 20-25 มีนาคม 2539 เป็นอย่างดี

ขอกราบขอบพระคุณ คณาจารย์ภาควิชาประเมิณผลและวิจัยการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่นทุกท่าน ที่ให้ความรู้สำหรับผู้วิจัยในการศึกษาเป็นอย่างดี

ขอขอบคุณ นายสฤณี เรืองธรรม ที่ช่วยเหลือในการเขียนโปรแกรมจัดฐานข้อมูล ในการวิจัยครั้งนี้

ขอขอบคุณ เพื่อน ๆ พี่ ๆ นักศึกษาวัดพลทุกคนที่ช่วยเหลือและให้กำลังใจด้วยดีตลอดมา

ชิตเมธา ทาสมบูรณ์