

งานวิจัยนี้ได้รับทุนอุดหนุนจาก บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

กิตติกรรมประกาศ

การวิจัยครั้งนี้สำเร็จลงได้ด้วยดี เพราะได้รับความกรุณาอย่างสูงจากอาจารย์ที่ปรึกษา
สามท่าน คือ รองศาสตราจารย์ ดร.สุลัดดา ลอยฟ้า, รองศาสตราจารย์วัลลภา อารีรัตน์และ
อาจารย์ปรีชา เครือวรรณ ที่ได้สนับสนุนช่วยเหลือ ให้กำลังใจและแนวความคิด ตลอดระยะเวลาใน
การดำเนินการ เป็นสิ่งที่ผู้วิจัยซาบซึ้งเป็นอย่างยิ่ง

ขอขอบพระคุณผู้เชี่ยวชาญทุกท่านที่กรุณาให้คำแนะนำ ข้อเสนอแนะต่าง ๆ ในการปรับปรุง
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ตลอดจนให้คำปรึกษาแนะนำอันเป็นประโยชน์ต่อการวิจัยครั้งนี้

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ภาควิชาการประถมศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ทุกท่าน ที่ให้ความรู้ คำแนะนำและให้กำลังใจแก่ข้าพเจ้าเสมอมา

ขอขอบพระคุณผู้อำนวยความสะดวก ผู้ช่วยผู้อำนวยความสะดวก อาจารย์ใหญ่ คณะครูและนักเรียนโรงเรียน
ที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง ที่ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี ในการหาประสิทธิภาพของเครื่องมือและเก็บข้อมูล
ในการวิจัยครั้งนี้

สุดท้ายขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อซึ่งถึงแก่กรรมไปแล้ว คุณแม่ ที่เป็นกำลังใจเสมอมา
ขอขอบคุณสมาชิกทุกคนในครอบครัว ผู้ช่วยผู้วิจัยทุกท่านและเพื่อน ๆ รวมทั้งบุคคลและคณะบุคคลที่
มิได้กล่าวถึงทั้งหมด ที่ให้การสนับสนุนช่วยเหลือและเป็นกำลังใจในการทำวิทยานิพนธ์จนสำเร็จได้
ด้วยดี

จุฬามาศ จันทร์ศรีสุคต