

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จดุล่วง ได้ด้วยความกรุณาและช่วยเหลือเป็นอย่างดีของ
ศ.ดร.สานิคย์ กาญหาด ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ พศ.ว่าที่ ร.ต.ธนพงษ์ จันทชูน และ¹
อาจารย์carin บุญพรนนา กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ อาจารย์จีระนัน เสนาจักร์ และ²
อาจารย์จำเนียร พลหาญ ที่กรุณาให้ข้อเสนอแนะ คำแนะนำ ตลอดจนการแก้ไข ด้วยความ³
เอาใจใส่ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณด้วยความเคารพยิ่งสูง ไว้ ณ โอกาสนี้⁴

ขอขอบพระคุณ นายนิคม ชนพุหลง ศึกษานิเทศก์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา⁵
มหาสารคาม เขต 1 นายศุภทัต ทุมรินทร์ ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนกุคจอก กิ่งอำเภอ⁶
ชื่นชม จังหวัดมหาสารคาม และนางสาวพรทิพย์ สารปรัง ครุ คศ.2 โรงเรียนกันทรลิขสิริ⁷
อำเภอ กันทรลิขสิริ จังหวัดมหาสารคาม ที่กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือในการวิจัย⁸

ขอขอบพระคุณ ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 1⁹
ที่อนุญาตให้ผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูลและขอขอบพระคุณผู้บริหารสถานศึกษา และครูผู้สอนใน¹⁰
สถานศึกษาขึ้นพื้นฐาน ในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 1 ที่เป็นกลุ่ม¹¹
ตัวอย่างการวิจัยในครั้งนี้ทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

คุณค่าและประโยชน์ที่เพิ่งมีจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ขอขอบบุชาแด่ คุณพ่อ คุณแม่¹²
ภรรยา บุตร – ชิด และบุรพาราจารย์ที่ประสิทธิ์ประสาทวิชาทุกท่าน ตลอดจนพี่น้องและญาติ ๆ¹³
ที่ให้การสนับสนุน จนสามารถบรรลุเป้าหมายหนึ่งในชีวิตด้านการศึกษา

อุทาหรณ์ สีหมูปุ๋ย