

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวลัย มหากันธา ผู้ช่วยศาสตราจารย์อรทิพย์ เพ็ชรอุไร ที่ให้คำแนะนำและตรวจแก้ไขข้อบกพร่อง รวมทั้งดร.อนันต์ ทิพย์รัตน์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์สุเทพ สันติวรานนท์ กรรมการสอบและ คณาจารย์ในแผนกวิชาประถมศึกษาทุกท่านที่ให้ความรู้และกำลังใจตลอดจนแนวคิดในการทำ วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จสมบูรณ์ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอขอบพระคุณอาจารย์บรรยงค์ สุทธิพงษ์พร ที่กรุณาเขียนภาพการ์ตูนประกอบ และอาจารย์จ่างนงค์ อัญญวรวิทย์ อาจารย์ชาติรี สำราญ อาจารย์ศุภลักษณ์ สินธนา อาจารย์มัญญู พิษสะกะ อาจารย์สถิตย์ จันทน์นวล ตลอดจนอาจารย์อารีย์ กิจถาวร ที่กรุณา ตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยและได้รับแนวคิดหลายประการที่ทำให้เครื่องมือ มีคุณภาพยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการ อาจารย์ใหญ่ คณะครูและนักเรียนโรงเรียนบ้าน โทคาบารู โรงเรียนบ้านรามันและโรงเรียนบ้านกาลูบิ่ง ที่เอื้ออำนวยความสะดวกในการทดลอง ใช้เครื่องมือและเก็บข้อมูล

ขอขอบพระคุณคุณแม่ห่วง กฤตศิลป์ และคุณปรีชา อนันตเสถ พี่ๆและน้องๆ ที่ให้กำลังใจและสนับสนุนการศึกษามาโดยตลอด ขอขอบพระคุณอาจารย์พิน แผ่นทอง และ คณะครูโรงเรียนบ้านยี่โระทุกท่านตลอดจนเพื่อนๆที่ให้กำลังใจและคอยช่วยเหลือทุก ๆ ด้าน นอกจากนี้ยังมีผู้ให้ความช่วยเหลืออีกมากมายที่ผู้วิจัยไม่สามารถกล่าวนามได้หมด จึงขอ ขอบพระคุณและระลึกถึง ณ โอกาสนี้ด้วย

คุณค่าและประโยชน์อันอาจเกิดขึ้นจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบเป็น เครื่องบูชาพระคุณของคุณพ่อคลิ่ง คุณแม่ห่วง กฤตศิลป์และครูอาจารย์ผู้ซึ่งได้อบรมสั่งสอน ศิษย์มาจนถึงทุกวันนี้

สุชума อนันตเสถ