

ผลการใช้กิจกรรมผังความสัมพันธ์ของความหมายในการเรียนแบบร่วมมือ
ที่มีต่อการจำคำศัพท์ภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
โรงเรียนพุทธิโศภน

สุทธิรัตน์ ปัญญาทิพย์

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สิงหาคม 2544

ผลการใช้กิจกรรมผังความสัมพันธ์ของความหมายในการเรียนแบบร่วมมือ
ที่มีต่อการจำคำศัพท์ภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
โรงเรียนพุทธิไศกาน

สุทธิรัตน์ ปัญญาทิพย์

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....
อาจารย์ ดร.สุกัญญา นิমানันท์

.....กรรมการ
รองศาสตราจารย์วิไลพร ธนสุวรรณ

.....กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไมตรี บุญเคลือบ

24 สิงหาคม 2544

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาจาก อาจารย์ ด.ร.สุกัญญา นิมานันท์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และรองศาสตราจารย์วิไลพร ธนสุวรรณ ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ซึ่งได้ช่วยเหลือให้คำแนะนำ และตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ด้วยความเอาใจใส่เป็นอย่างดียิ่งตลอดมา จนวิทยานิพนธ์นี้สำเร็จสมบูรณ์ ผู้วิจัยซาบซึ้งในพระคุณเป็นอย่างยิ่ง และกราบขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไมตรี บุญเคลือบ ซึ่งเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ที่ได้กรุณาให้ข้อเสนอแนะในการวิจัย เพื่อให้วิทยานิพนธ์มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น รวมทั้งคณาจารย์ภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา และภาควิชาภาษาอังกฤษ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ได้ให้คำแนะนำและกำลังใจด้วยดีเสมอมา

ขอกราบขอบพระคุณผู้เชี่ยวชาญ ดังรายนามในภาคผนวก ก ที่ได้กรุณาเสียสละเวลาแรงกายในการให้คำแนะนำและตรวจสอบเครื่องมือในการทำการวิจัย จนสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์จุฑารัตน์ เดชวงศ์ญา อาจารย์ประจำหมวดวิชาภาษาอังกฤษ โรงเรียนพุทธิไศภน ที่ได้กรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ ปรึกษา และช่วยเหลือด้วยดีเสมอมา รวมทั้งให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้

ขอขอบคุณพี่ๆ เพื่อนๆ น้อง ยาย และหลานๆ ทุกคนที่ให้กำลังใจในการศึกษาวิจัยตลอดมา สุดท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อและคุณแม่ ผู้ส่งเสริม สนับสนุน และคอยให้คำปรึกษาในการศึกษาครั้งนี้ ตลอดจนเป็นกำลังใจที่สำคัญยิ่งที่ทำให้ผู้วิจัยทำการวิจัยได้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

สุทธวิรัตน์ ปัญญาทิพย์