

ผลการเรียนโดยใช้บทเรียนไฮเปอร์บุ๊กเพื่อการสอนเสริม สำหรับนักเรียน
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนไทยโรจน์วิทยา

ธีรบุลย์ มิตรมโนชัย

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สิงหาคม 2544

ผลการเรียนโดยใช้บทเรียนไฮเปอร์บุ๊กเพื่อการสอนเสริม สำหรับนักเรียน
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนไชยโรจน์วิทยา

ธีรบุลย์ มิตรมโนชัย

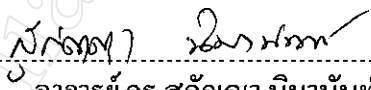
วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



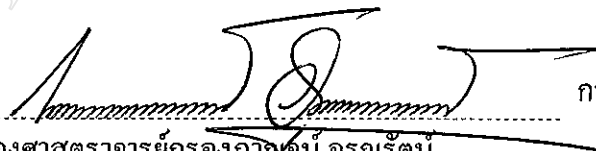
ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ถนอมพร เลหาจรัสแสง



กรรมการ

อาจารย์ ดร.สุกัญญา นิมานันท์



กรรมการ

รองศาสตราจารย์กรองกาญจน์ อรุณรัตน์

14 สิงหาคม 2544

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณอมพร เลหาจรัสแสง ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ อาจารย์ ดร.สุกัญญา นิมนันท์ และรองศาสตราจารย์ กรองกาญจน์ อรุณรัตน์ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่คอยช่วยเหลือให้คำแนะนำตลอดจนตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ จนวิทยานิพนธ์นี้สำเร็จสมบูรณ์ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณในความกรุณาของท่านเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้ด้วย

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ในภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ทุกท่านที่ได้อบรมสั่งสอนให้คำแนะนำตลอดระยะเวลาที่ได้ศึกษาอยู่ และช่วยเหลืองานการวิจัยในครั้งนี้

ขอกราบขอบพระคุณผู้เชี่ยวชาญทุกท่านที่ให้ความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบเครื่องมือ พร้อมทั้งข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไขเครื่องมือวิจัยเป็นอย่างดี ขอกราบขอบพระคุณผู้จัดการโรงเรียนไชยโรจน์วิทยา คณะครูอาจารย์โรงเรียนไชยโรจน์วิทยา จังหวัดเชียงใหม่ทุกท่านที่คอยให้ความช่วยเหลือ และขอขอบคุณนักเรียนกลุ่มตัวอย่างทุกคนที่ให้ความร่วมมือในการทดลอง และการเก็บข้อมูลเป็นอย่างดี

ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่สำนักงานหลวงที่ 1 ทุกท่าน โดยเฉพาะส่วนสำรวจและออกแบบ และฝ่ายก่อสร้างทาง และเพื่อน ๆ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษาทุกท่าน โดยเฉพาะคุณวารินทร์ จันทร์สาร ที่ได้ให้ความช่วยเหลือ และเป็นกำลังใจในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้ด้วยดีตลอดมา

สุดท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณคุณพ่อ คุณแม่ เป็นอย่างสูง และขอขอบคุณ น้อง ๆ ที่ให้กำลังใจส่งเสริม และสนับสนุนในการทำวิทยานิพนธ์จนสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

ธีรบุญ มิตรมโนชัย