

ปัญหาและการแก้ปัญหาเกี่ยวกับการผลิตและการใช้สื่อการสอนของครู  
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดฉะเชิงเทรา

ขนิษฐา คล้ายจาด

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย  
เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา

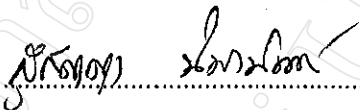
บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
เมษายน 2539

ปัญหาและการแก้ปัญหาเกี่ยวกับการผลิตและการใช้สื่อการสอนของครู  
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดฉะเชิงเทรา

ชินษฐา คล้ายจาด

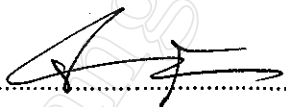
วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

  
..... ประธานกรรมการ

อาจารย์ ดร. สุกัญญา นิমানันท์

  
..... กรรมการ  
รองศาสตราจารย์ กรองกาญจน์ อรุณรัตน์

  
..... กรรมการ  
อาจารย์ ปิยะพันธุ์ วงศ์อุดม

วันที่ 30 เดือน เมษายน พ.ศ. 2539

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความสามารถอันดียิ่งจาก อาจารย์ ดร. สุภัทญา นิมานันท์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และ รองศาสตราจารย์ กรองกาญจน์ อรุณรัตน์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ซึ่งให้ความรู้ แนวความคิด ให้คำปรึกษา ตลอดจนตรวจ และแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ อย่างเอาใจใส่ด้วยดีตลอดมา จนกระทั่งวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์ ปิยะพันธุ์ วงศ์อุดม ที่ได้ตรวจสอบ แก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ และให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมจนทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอกราบขอบพระคุณ คณาจารย์ภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษาทุกท่าน ที่ถ่ายทอดความรู้ จุดประกายความคิด ให้คำปรึกษาแนะนำ พร้อมทั้งให้กำลังใจเสมอมา ขอขอบพระคุณคุณพ่ณฤมล ศศิธร ที่ช่วยอำนวยความสะดวก และให้ความช่วยเหลืออย่างดียิ่งตลอดมา

ขอกราบขอบพระคุณผู้เชี่ยวชาญทั้ง 9 ท่าน ดังรายนามในภาคผนวก ก ที่ได้กรุณาสละเวลา ให้คำแนะนำ และตรวจสอบเครื่องมือในการทำวิจัยจนสำเร็จลุล่วงลงอย่างดี

ขอกราบขอบพระคุณ ท่านผู้อำนวยการ สมบูรณ์ ภูวสินธุ์ ผู้อำนวยการโรงเรียนบางน้ำเปรี้ยววิทยา ที่ตระหนักถึงความสำคัญของการศึกษา ของผู้ได้บังคับบัญชาเสมอมา และขอขอบพระคุณคณะครู - อาจารย์โรงเรียนบางน้ำเปรี้ยววิทยา ตลอดจนลูกศิษย์ทุกคนที่คอยเป็นกำลังใจอยู่เบื้องหลังความสำเร็จ

ขอกราบขอบพระคุณ ท่านผู้อำนวยการ ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการทุกท่าน ที่ช่วยอำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัย และขอขอบพระคุณคณะครู - อาจารย์ทุกท่านซึ่งเป็นกลุ่มตัวอย่างในการวิจัย ที่ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีในการตอบแบบสอบถาม และ ตอบแบบสัมภาษณ์ ในการวิจัยครั้งนี้

ขอขอบคุณ เพื่อนๆ พี่ๆ น้อง ๆ สาขาวิชาเทคโนโลยีทุกท่าน รวมไปถึงเพื่อนผู้เป็นกัลยาณมิตร ที่ให้กำลังใจ และความช่วยเหลือทุกด้านเสมอมา โดยเฉพาะอย่างยิ่ง คุณเกรียงไกร คงคาสวัสดิ์

เหนือสิ่งอื่นใด ขอสรรเสริญพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ ผู้ให้ชีวิต ความรัก ความเข้าใจ และทุกสิ่งทุกอย่าง ตลอดจนอบรมสั่งสอน ให้ผู้วิจัย ตระหนักถึงความสำคัญของการศึกษา และความก้าวหน้าในชีวิต ด้วยความอาทร ห่วงใยตลอดเวลา และขอขอบพระคุณ พี่ ๆ น้อง ๆ หลาน ๆ ที่น่ารักทุกคน ที่อยู่เบื้องหลังกำลังใจของผู้วิจัยเสมอมา

สุดท้ายนี้ขอขอบพระคุณ บุคคลอีกหลาย ๆ ท่าน ที่ไม่สามารถกล่าวชื่อนามไว้ ณ ที่นี้ได้หมด ที่ช่วยเหลือและเป็นกำลังใจให้ผู้วิจัยตลอดมา

ชนิษฐา คล้ายจาด

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Chiang Mai University