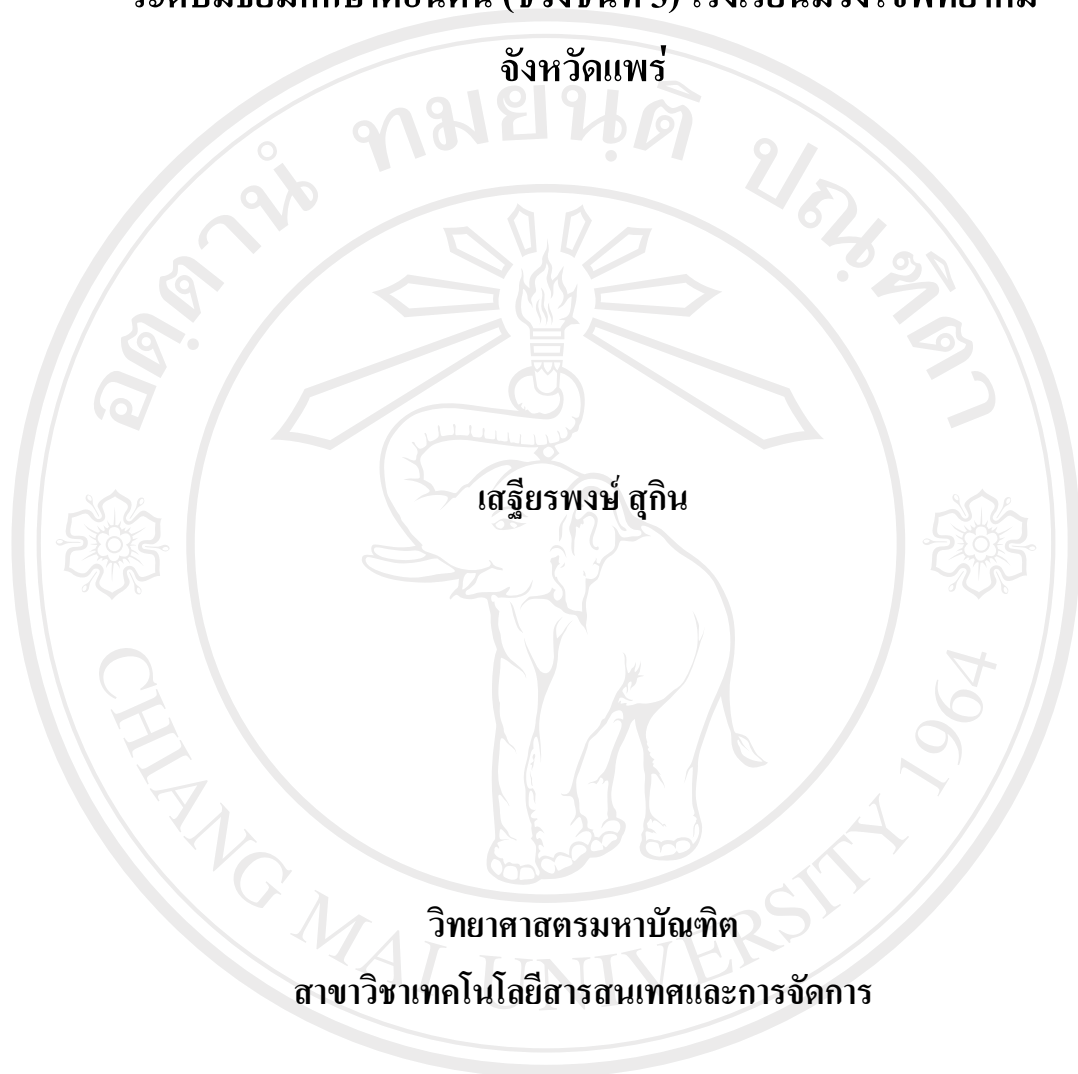


การพัฒนาการเรียนการสอนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ กลุ่มวิชาภาษาไทย  
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ช่วงชั้นที่ 3) โรงเรียนม่วงไข่พิทยาคม

จังหวัดแพร่



เสฐียรพงษ์ สุกิน

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2550

การพัฒนาการเรียนการสอนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ กลุ่มวิชาภาษาไทย  
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ช่วงชั้นที่ 3) โรงเรียนม่วงไข่พิทยาคม

จังหวัดแพร่

เสฐียรพงษ์ สุกิน

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของ  
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2550

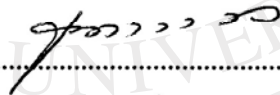
การพัฒนาการเรียนการสอนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ กลุ่มวิชาภาษาไทย  
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ช่วงชั้นที่ 3) โรงเรียนม่วงไข่พิทยาคม

จังหวัดแพร่

เสฐียรพงษ์ สุทิน

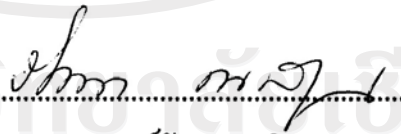
การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ



ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์ประทีป จันทร์คง



กรรมการ

รองศาสตราจารย์รัตนา ณ ลำพูน



กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชารัมย์

18 กันยายน 2550

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระเรื่องการพัฒนาการเรียนการสอนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ กลุ่มวิชาภาษาไทย ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ช่วงชั้นที่ 3) โรงเรียนม่วงไข่พิทยาคม จังหวัดแพร่นี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจากบุคคลหลายท่าน จึงขอกราบขอบพระคุณรองศาสตราจารย์ประทีป จันทรังษ ประธานที่ปรึกษาและประธานกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ รองศาสตราจารย์รัตนา ณ ลำพูน และผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชาศรีมี กรรมการที่ปรึกษาและกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา รวมทั้งสละเวลาตรวจแก้ไขและให้คำแนะนำข้อคิดเห็นในเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาค้นคว้าแบบอิสระ ส่งผลให้การค้นคว้าแบบอิสระในครั้งนี้เสร็จสมบูรณ์เป็นอย่างดี

กราบขอบพระคุณ คณาจารย์สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ คณะบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ทุกท่านที่ได้อบรมสั่งสอนและประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ทางวิชาการ ซึ่งเป็นพื้นฐานสำคัญในการค้นคว้าแบบอิสระนี้

ขอขอบคุณ คุณศิริธร ดวงใจ อาจารย์สอนวิชาภาษาไทย โรงเรียนม่วงไข่พิทยาคม จังหวัดแพร่ และคุณวิราชนี อินมุตโต อาจารย์สอนวิชาแนะแนว โรงเรียนปิ่นสร้อยแยลส์วิทยาลัย จังหวัดเชียงใหม่ ที่กรุณาสละเวลาให้คำแนะนำ ให้ข้อมูล และร่วมทดสอบการใช้โปรแกรมในครั้งนี้

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อประเสริฐ สุกิน คุณแม่สงกรานต์ สุกิน และนางสาวสุกานดา สุกิน ที่เป็นกำลังใจมาตลอดในการเรียนจนสำเร็จการศึกษา ขอขอบคุณเพื่อนๆ พี่ๆ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ รุ่น 7 ทุกคน ที่คอยให้คำแนะนำปรึกษาและความช่วยเหลือต่างๆ ทำให้การค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้ประสบความสำเร็จ

ขอขอบพระคุณผู้ที่เกี่ยวข้องที่ยังมิได้ระบุนามทุกท่านที่ช่วยสนับสนุนให้การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

เสฐียรพงษ์ สุกิน