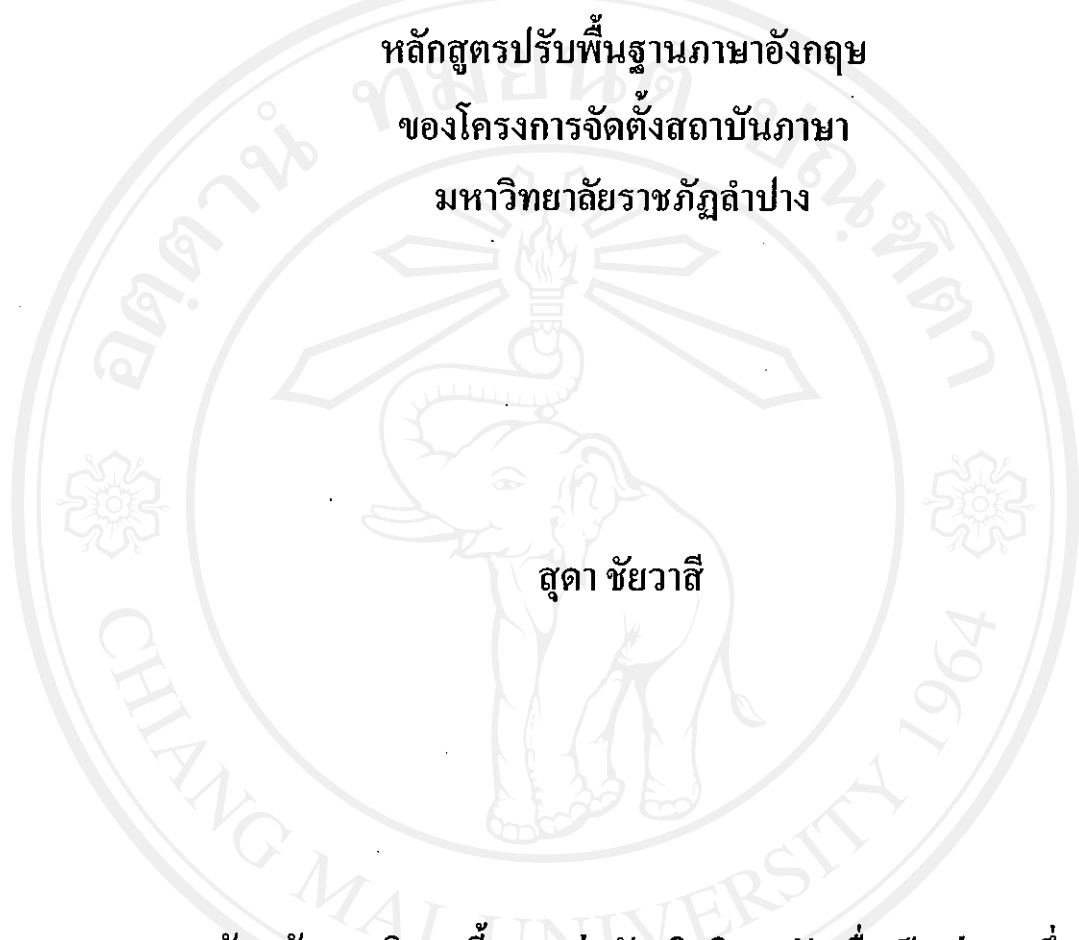


การพัฒนากระบวนการเรียนอิเล็กทรอนิกส์สำหรับการอบรม

หลักสูตรปรับพื้นฐานภาษาอังกฤษ

ของโครงการจัดตั้งสถาบันภาษา

มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง



การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มิถุนายน 2550

การพัฒนากระบวนการเรียนอิเล็กทรอนิกส์สำหรับการอบรม

หลักสูตรปรับพื้นฐานภาษาอังกฤษ

ของโครงการจัดตั้งสถาบันภาษา

มหาวิทยาลัยราชภัฏรำปาง

สุดา ชัยวาที

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

.....ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิไลภรณ์ ลือชาศรีศรี

.....กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชาศรีศรี

.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์วิไลพร สิริมังครารัตน์

6 มิถุนายน 2550

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

ในการค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้ ผู้ศึกษาขอขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์วิไลภรณ์ ลือชาศรีมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชาศรีมี ที่กรุณาให้คำแนะนำและให้ความช่วยเหลือในการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้รวมทั้งให้ข้อเสนอที่เป็นประโยชน์อย่างสูงต่อการศึกษาในครั้งนี้ รองศาสตราจารย์วิไลพร สิริมงคลรัตน์ ที่กรุณาร่วมเป็นกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ จนทำให้การค้นคว้าแบบอิสระสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณสมาชิกในครอบครัวของผู้ศึกษาที่ได้ให้การสนับสนุน และให้กำลังใจมาตลอด ตลอดจนเพื่อนๆ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการรุ่น 6 ที่ให้กำลังใจและความช่วยเหลือในการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้

ขอขอบพระคุณเพื่อนร่วมงาน MR.PETER STOPPS และ MR.EDWARD HALLMAN ที่คอยให้ความช่วยเหลือในเรื่องของการตรวจสอบภาษาอังกฤษ และให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์ต่อการสร้างสื่อการเรียนที่ใช้ประกอบบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

ประโยชน์อันใดที่เกิดจากการค้นคว้าแบบอิสระในครั้งนี้ จะสำเร็จไม่ได้หากไม่มีการสนับสนุนจากบุคคลที่ได้กล่าวมาข้างต้น และผู้ศึกษาหวังว่าการค้นคว้าแบบอิสระนี้คงมีประโยชน์บ้างไม่มากนักน้อยต่อผู้ที่ต้องการพัฒนาทักษะความรู้พื้นฐานด้านภาษาอังกฤษ โดยเฉพาะนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง หากมีข้อบกพร่องหรือข้อผิดพลาดประการใด ผู้ศึกษาขอน้อมรับและขออภัยมา ณ โอกาสนี้