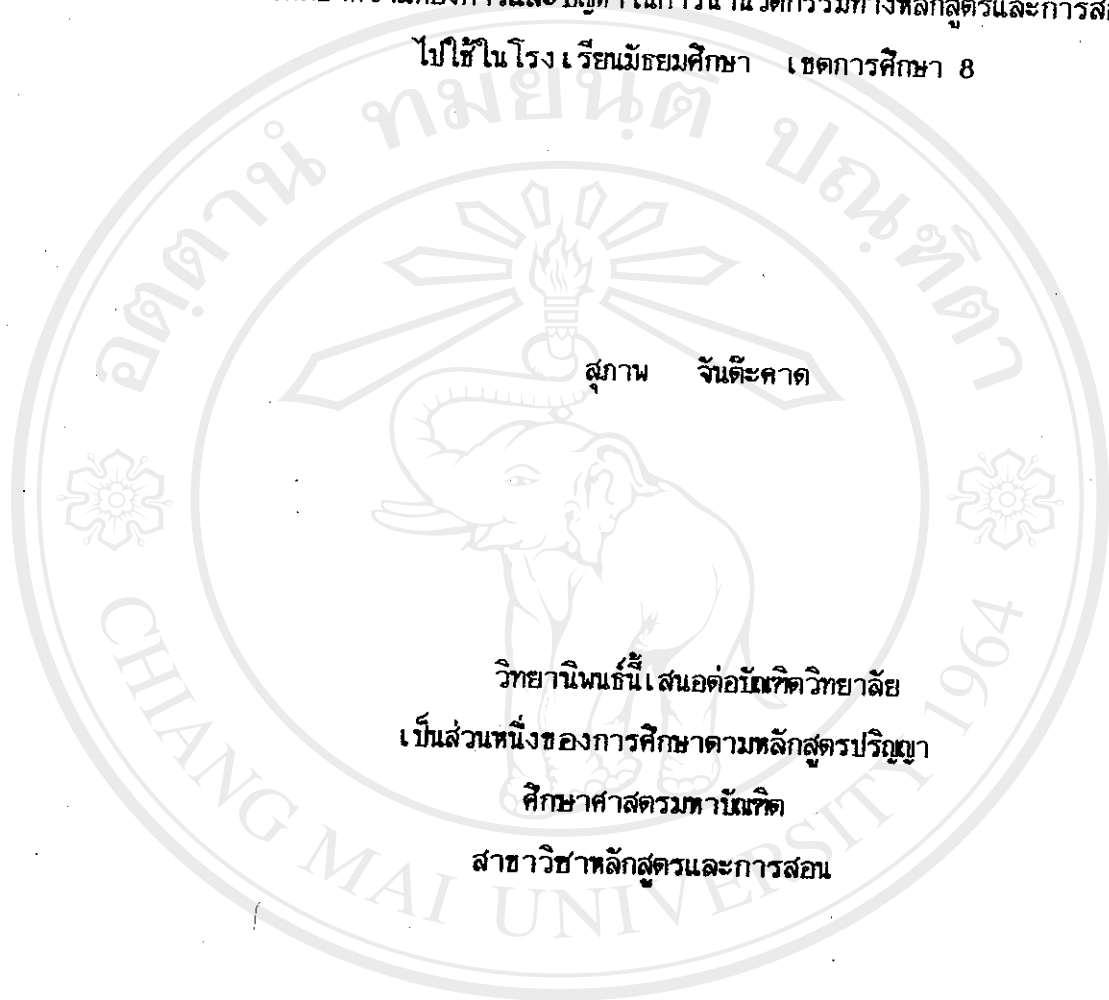


การศึกษาความต้องการและปัญหาในการนำนวัตกรรมทางหลักสูตรและการสอน
ไปใช้ในโรงเรียนมัธยมศึกษา เขตการศึกษา 8



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พฤษภาคม 2535

การศึกษาความต้องการและปัญหาในการนำนวัตกรรมทางหลักสูตรและการสอนไปใช้
ในโรงเรียนมัธยมศึกษา เขตการศึกษา 8

สุภาพ จันตะศาล

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....
(รองศาสตราจารย์อำนาจ จันทรนันทน์)

ประธานกรรมการ

.....
(รองศาสตราจารย์ประจักษ์ สุตประเสริฐ)

กรรมการ

.....
(อาจารย์ไพบลีย์ อู่ปันโน)

กรรมการ

วันที่ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2535

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี เพราะได้รับความอนุเคราะห์อย่างยิ่งจาก รองศาสตราจารย์ อำนาจ จันทรแป้น ประธานกรรมการที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ประจักษ์ สุตประเสริฐ กรรมการที่ปรึกษา อาจารย์ไพฑูรย์ อุบันโน กรรมการผู้สอบ วิทยานิพนธ์ ที่ได้กรุณาให้ความรู้ คำปรึกษา ชี้แนะแนวทาง ตรวจทานและแก้ไขข้อบกพร่อง ต่าง ๆ ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งมาก จึงขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ทั้งสามท่านเป็นอย่างสูงไว้ในโอกาสนี้ด้วย

ขอกราบขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิ ที่กรุณาให้ความช่วยเหลือในการตรวจ แก้ไข และให้ข้อเสนอแนะ เพื่อปรับปรุงเครื่องมือในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้บริหารโรงเรียน ผู้ช่วยผู้บริหารโรงเรียนฝ่ายวิชาการ หัวหน้าหมวดวิชา และครู-อาจารย์ โรงเรียนมัธยมศึกษา เขตการศึกษา 8 ที่ได้ให้ความร่วมมือในการทดลองใช้เครื่องมือในการวิจัย และการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นอย่างดี

ขอขอบคุณเพื่อน ๆ ในสาขาวิชาหลักสูตรและการสอนทุกท่าน ตลอดจนเจ้าหน้าที่ของ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ได้ให้ความช่วยเหลือ และให้กำลังใจ มาโดยตลอด

ขอขอบคุณ คุณกัมปนาท จันตะชาติ ที่ได้ให้ความช่วยเหลือ ให้แนวคิด ให้กำลังใจ ให้การสนับสนุนอย่างยิ่ง และขอขอบใจบุตรชายทั้งสอง เด็กชายธิดิษฐ์ และเด็กชายณกานท์ ที่ได้ให้กำลังใจในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ ร.ต.ต.ตัน วรณคำ คุณแม่ยอด วรณคำ และพี่ชาย ด.ต.ประดิษฐ์ วรณคำ ที่ได้ให้การสนับสนุน ช่วยเหลือ และให้กำลังใจด้วยดีเสมอมา

Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

สุภาพ จันตะชาติ