

ผลการสอนโดยใช้ศูนย์การเรียนรู้ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
วิทยาศาสตร์ของนักศึกษาวิทยาลัยการอาชีพแม่สะเรียง
อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

อูษณีย์ บัวลารักษ์

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาตรีศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เมษายน 2549

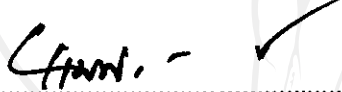
ISBN 974-9892-28-3

ผลการสอนโดยใช้ศูนย์การเรียนรู้ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิทยาศาสตร์
ของนักศึกษาวิทยาลัยการอาชีพแม่สะเรียง
อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

อุนธิย์ บัวลารักษ์

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....ประธานกรรมการ

อาจารย์ ดร. พงษ์ศักดิ์ แป้นแก้ว

.....กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แสง - ชูโต

.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์เสริมศักดิ์ นันทิทรรก

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

5 พฤษภาคม 2549

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาของ อาจารย์ ดร.พงษ์ศักดิ์ เป็นแก้ว ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วีระพงษ์ แสง – ชูโต กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ที่ได้เมตตาให้คำปรึกษาแนะนำ ให้กำลังใจ สนับสนุนส่งเสริมผู้วิจัย มาโดยตลอด ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณในความกรุณาของท่านเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณรองศาสตราจารย์เสริมศักดิ์ นันทิทรภัก ที่ได้กรุณาเป็นกรรมการ สอบวิทยานิพนธ์และตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ จนทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีความถูกต้อง สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์สาขาวิทยาศาสตร์ศึกษาทุกท่านที่ได้อบรม สั่งสอน ให้คำแนะนำและประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ให้แก่ผู้วิจัย

ขอกราบขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่านที่ได้กรุณาให้ความช่วยเหลือตรวจสอบแก้ไข และให้คำแนะนำในการปรับปรุงพัฒนาเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ขอกราบขอบคุณคุณเสาวนีย์ ชูเกียรติและคุณณัฐวิทย์ พูลธวัช ที่ให้กำลังใจและให้ความช่วยเหลือตลอดจนให้แรงเสริมในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้จนสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

สุดท้ายนี้ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณบิดา มารดา ตลอดคนพี่ ๆ ทุกคนที่ให้ความรัก ความห่วงใยและกำลังใจในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้จนสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

คุณค่าของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้มอบเป็นอาจารย์แด่คุณครู อาจารย์ ทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้แก่ผู้วิจัย