

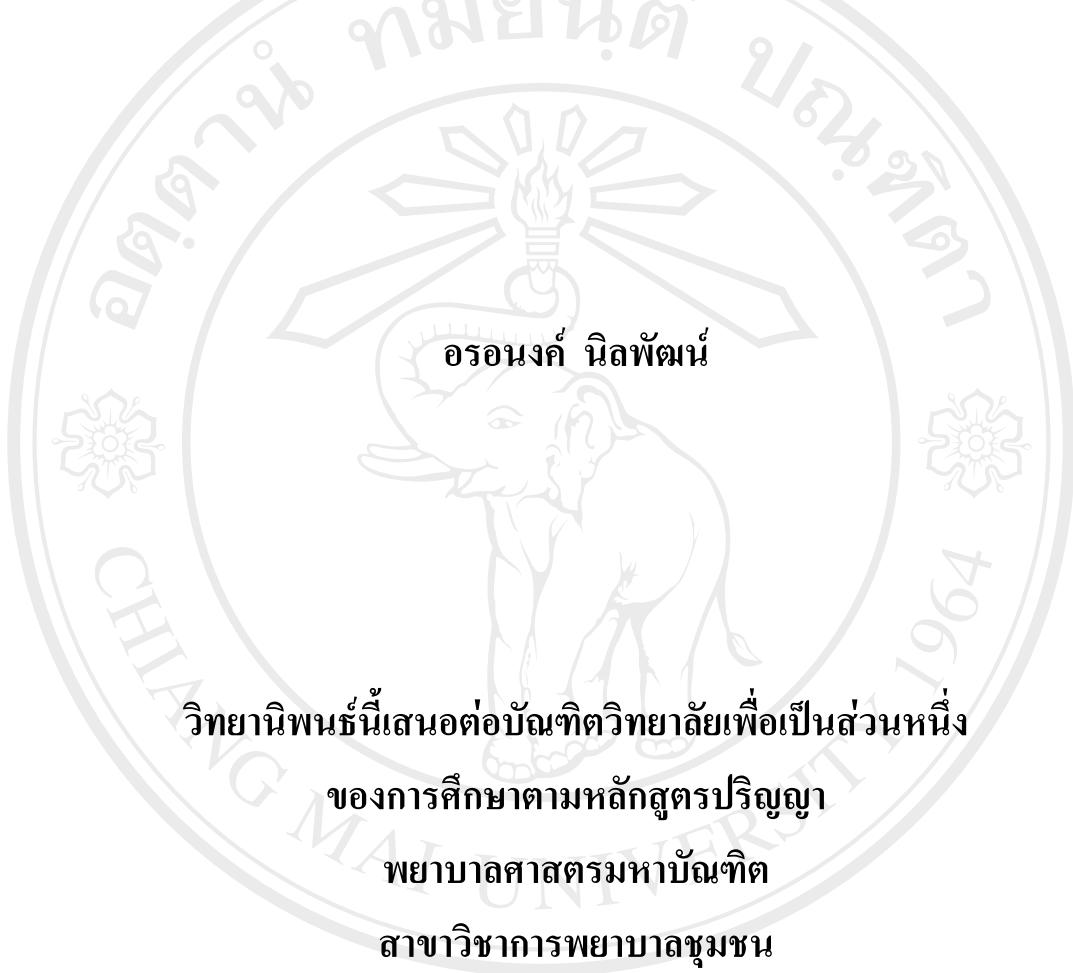
ผลของการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมต่อทัศนคติและพฤติกรรม  
การสัมมานักนิรภัยของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved  
บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มีนาคม 2550

ผลของการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมต่อทัศนคติและพฤติกรรม  
การสัมมานักนิรภัยของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย



วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการพยาบาลชุมชน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved  
บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
ธันวาคม 2550

## ผลของการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมต่อทักษะคณิตและพฤติกรรมการสัมภาระนิรภัยของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย

อรอนงค์ นิลพัฒน์

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา<sup>ตามหลักสูตรปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต</sup>  
สาขาวิชาการพยาบาลชุมชน

## คณะกรรมการสอนวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ  
รองศาสตราจารย์ ดร.ชมนัด พจนานาตร

..... กรรมการ  
รองศาสตราจารย์ ดร.ธนารักษ์ สวารณประพิศ

.....**กิจกรรมการเรียนรู้**.....  
ร่องค่าสตูาราจารย์ ดร.สุจิตรา เทียนสวัสดิ์

คณะกรรมการ  
รองศาสตราจารย์กรรณิการ์ พงษ์สนิก

17 ธันวาคม 2550

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดีด้วยความกรุณาและความช่วยเหลืออย่างดียิ่ง จากรองศาสตราจารย์ ดร.ชมนาค พจนามาตร และอาจารย์ ดร.วรรณรัตน์ บุญเชียง อาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ ที่กรุณากำปั้น แนะนำให้ข้อคิดเห็น และช่วยตรวจสอบแก้ไขข้อมูลพร่องต่างๆ ของวิทยานิพนธ์ในทุกขั้นตอน ตลอดจนให้กำลังใจ และเอาใจใส่แก่ผู้ศึกษาตลอดมา ผู้ศึกษารู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาของท่านเป็นอย่างยิ่ง ขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอุดรธานี และผู้อำนวยการโรงพยาบาล กุมภาปี ที่ให้โอกาสและสนับสนุนทุนในการศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ขอขอบพระคุณสาธารณสุขอำเภอประจักษ์ศิลปาคม หัวหน้าสถานีอนามัย สะอาดนามูล และเพื่อนร่วมงานทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลือทุกอย่าง ขอขอบคุณผู้อำนวยการ โรงเรียนกุมภาปี ผู้อำนวยการโรงเรียนห้วยเกี้ยวพิทยาคาร และคณาจารย์ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย ที่ให้ความช่วยเหลือและอำนวยความสะดวกในการเก็บข้อมูล รวมทั้งผู้ปกครองและนักเรียนมัธยมศึกษา ตอนปลายในโรงเรียนทั้ง 2 แห่ง ที่กรุณากำชับความร่วมมือในการดำเนินการวิจัย ทำให้วิทยานิพนธ์ ครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ท้ายสุดนี้ผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณ บิดา มารดา ครอบครัว และเพื่อนๆ ทุกคนที่เป็นกำลังใจให้ผู้ศึกษาสามารถดำเนินการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ได้สำเร็จ คุณงามความดีแลที่เป็นประโยชน์ซึ่งเกิดจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ขอขอบแก่คณาจารย์ผู้ซึ่งประทับประสาทวิชาความรู้ ให้แก่ผู้ศึกษา เพื่อที่จะได้นำไปใช้ประโยชน์ในการทำงานและการดำเนินชีวิตต่อไป