

การวิเคราะห์เส้นทางความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรทางพฤติกรรมศาสตร์กับการผลิต  
ผลงานวิจัยของบุคลากรทางการศึกษาที่จบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

เอกสารรsrc ทองคำบรรจง

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย  
เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาบริการและสังคมการศึกษา

จัดทำโดย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
พฤษภาคม 2539

การวิเคราะห์เส้นทางความสัมพันธ์ระหว่างตัว变量พฤติกรรมศาสตร์กับการผลิต  
ผลงานวิจัยของบุคลากรทางการศึกษาที่จบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

เอกสารนี้ ทองคำบรรจง

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา<sup>ตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต</sup>  
<sup>สาขาวิชาจิตวิทยาและสังคมวิถีการศึกษา</sup>

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร. ต่าย เจียงฉี)

..... กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร. บุญส่ง นิลแก้ว)

..... กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร. สุธรรม จันทน์หอม)

วันที่ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2539

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ ดร. ต่าย เซียงชี และ รองศาสตราจารย์ ดร. บุญสิง นิลแก้ว อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ที่ได้กรุณาให้คำปรึกษาและนำเสนออย่างดียิ่ง ผู้วิจัยขอรับขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ. ที่นี่

ขอรับขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. สุครรมา จันทน์หอม ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำตลอดจนให้ความอนุเคราะห์เป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

ขอรับขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. บุปผา อนันต์สุชาติกุล ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำในการเขียนบทคัดย่อภาษาอังกฤษในครั้งนี้

ขอรับขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ อุเทน บัญโญ ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาทั่วไปและ รองศาสตราจารย์ กนกพิพิช พัฒนาพัวพันธ์ ที่ได้ให้ความรักความห่วงใย ให้ความเอาใจใส่ และให้คำปรึกษาอย่างมีเมตตาตลอดเวลาที่ศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ขอรับขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่านทั้งภายในและภายนอกภาควิชาประมีนผลและวิจัย การศึกษาที่ได้ประสิทธิประสาทวิชาความรู้ให้แก่ผู้วิจัยอีกทั้งให้การอบรมสั่งสอนและให้กำลังใจในการทำวิทยานิพนธ์จนสำเร็จลงได้ด้วยดี

ขอขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่านที่ให้ความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ และขอขอบพระคุณบุคลากรทุกท่านที่เป็นกตุณตัวอย่าง และให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูลที่สำคัญจนทำให้การวิจัยครั้งนี้สำเร็จลงได้

ขอขอบคุณ คุณทวน บุญติ, คุณวิทูรและคุณอุทัย หนษ์ใจสี, คุณสุรีรัตน์ กลนาวา, คุณวิภาดา วิรากุลและคุณมนติรา สริยจันทรทอง, คุณมาลีรัตน์ แซ่บ้ม ตลอดจนนักศึกษาสาขาวิจัยและวัดผลทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลือและให้กำลังใจในการทำวิทยานิพนธ์ด้วยดีเสมอมา

ขอขอบคุณพี่น้องทุกท่านที่ให้กำลังใจมาโดยตลอด และขอขอบคุณ คุณพรเพญ ชัยมงคล ที่ได้ให้กำลังใจในการเรียน การทำงานและการทำวิทยานิพนธ์อย่างสม่ำเสมอมาตลอดเวลา

ท้ายสุดนี้ผู้วิจัยขอรับขอบพระคุณเป็นอย่างสูงต่อคุณพ่อและคุณแม่ผู้ให้กำเนิดที่ได้ให้ความรัก ความห่วงใย ให้โอกาสในการศึกษาต่อและทุนสนับสนุน ด้วยน้ำคุณความดีของวิทยานิพนธ์ ฉบับนี้ที่มีทั้งหมดจึงขอขอบคุณและบุพการีทั้งสองตลอดไป