

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ การสังเคราะห์วิธีวิทยาการวิจัยในวิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ชื่อผู้เขียน นางจิรพรรณ บุญสูง

ศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิจัยและสถิติการศึกษา

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

รองศาสตราจารย์อุเทน ปัญญา	ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิธิตา อติภทรนันท์	กรรมการ
อาจารย์ ดร. เกียรติสุดา ศรีสุข	กรรมการ

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสังเคราะห์วิธีวิทยาการวิจัยของวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาคณิตศาสตร์ศึกษา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา สาขาวิชาการสอนภาษาอังกฤษ สาขาวิชาการสอนสังคมศึกษา และสาขาวิชาการสอนภาษาไทย คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2540-2544 จำนวน 167 เรื่อง เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูลคือแบบตรวจสอบรายการเพื่อสรุปการวิจัย วิเคราะห์ข้อมูลโดยการวิเคราะห์เนื้อหา (content analysis) ในด้านการตั้งคำถามการวิจัย การสร้างกรอบความคิดหรือกรอบทฤษฎีในการวิจัย วิธีการออกแบบการวิจัย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูล วิธีวิเคราะห์ข้อมูล และการสรุปผลการวิจัย

ผลการวิเคราะห์วิธีวิทยาการวิจัยของวิทยานิพนธ์ทั้งหมด พบว่าจุดมุ่งหมายของการตั้งคำถามการวิจัยส่วนใหญ่มุ่งแสวงหาคำตอบเพื่อการพรรณนาหรือบรรยายปรากฏการณ์ที่สนใจ ส่วนแนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องส่วนใหญ่มีความสอดคล้องกับปัญหาในการวิจัย แต่ไม่ได้สังเคราะห์กรอบแนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง งานวิจัยส่วนใหญ่เป็นการวิจัยเชิงทดลองและใช้แบบการวิจัยแบบกลุ่มเดียวทดสอบก่อนและหลังการทดลอง กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ได้มาโดยการสุ่มแบบกลุ่ม เครื่องมือที่ใช้มากที่สุดคือแบบทดสอบ และทดสอบคุณภาพของเครื่องมือในด้านความเที่ยงตรงมากที่สุด สถิติที่ใช้ส่วนใหญ่คือค่าเฉลี่ย และการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย การสรุปผลการวิจัยส่วนใหญ่ตรงตามวัตถุประสงค์ และมีการใช้แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องในการอภิปรายผล

Thesis Title Synthesis of Research Methodology in Master's Degree Theses,
Faculty of Education, Chiang Mai University

Author Mrs. Jirapun Bunsoong

M.Ed. Research and Statistics in Education

Examining Committee

Assoc. Prof. Uthen Panyo Chairman

Asst. Prof. Dr. Nitida Adipattaranan Member

Lect. Dr. Kaitsuda Srisuk Member

Abstract

The purpose of this research was to synthesize the research methodology used for Master's Degree in the field of Mathematics Education, Science Education, Teaching English as a Foreign Language, Teaching Social Studies and Teaching Thai at Chiang Mai University between the years 1998 and 2002. The population in this research were 167 theses. The data were collected by using checklist forms for summarizing the research and were analyzed the content of research questions, conceptualization, research designs, tools, data collection, data analysis and conclusion.

The results of this research showed that the objectives were to explain or describe the situations shown. Theories and literature review were consistent with the research topic but these were not summarized. The research methods mainly used were experimental research and one group pretest-posttest design. The samples were collected by using cluster random sampling. The tool mainly used achievement tests and they were tested for quality and validity. The mainly descriptive statistics and inferential statistics were mean and t-test. Analysis of data and results were correct for the purpose. Theories and literature review were used and referred in the conclusion and discussion.