

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ ปัจจัยที่สัมพันธ์กับการผลิตงานวิจัยของอาจารย์วิทยาลัยพยาบาล
 ในเขตภาคเหนือ
 ชื่อผู้เขียน นางอมรา นาวารวงศ์
 ศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิจัยและสถิติการศึกษา
 คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

รองศาสตราจารย์ ดร.สุธรรม	จันทร์หอม	ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อรรถพร	คุณพันธ์	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ อุเทน	ปัญญา	กรรมการ

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาความสัมพันธ์ ระหว่างผลผลิตงานวิจัย ของอาจารย์ วิทยาลัยพยาบาลในเขตภาคเหนือ กับตัวแปรปัจจัยด้านลักษณะบุคคล และปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม สร้างสมการทำนายผลผลิตงานวิจัยของอาจารย์พยาบาล อีกทั้งยังมีจุดมุ่งหมายเพื่อทราบเหตุผล หรือแรงจูงใจในการทำวิจัยของอาจารย์ ปัญหาและอุปสรรคในการทำวิจัย ตลอดจนข้อเสนอแนะ และแนวทางในการพัฒนางานวิจัย ของอาจารย์พยาบาล กลุ่มตัวอย่างในการวิจัยครั้งนี้ คือ อาจารย์จากวิทยาลัยพยาบาล 8 แห่งในเขตภาคเหนือ จำนวน 199 คน เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม การวิเคราะห์ข้อมูลใช้การวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณแบบเป็นขั้นตอน โดยใช้ สถิติพื้นฐานในการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณ และวิเคราะห์สรุปเนื้อหาในส่วนของข้อเสนอแนะ ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

1. จากปัจจัยด้านลักษณะบุคคลสืบสามตัวแปร พบว่า มีตัวแปรสองตัวแปรที่มีความสัมพันธ์ กับผลผลิตงานวิจัยของอาจารย์พยาบาลอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 คือ เวลาที่ใช้ในการ ทำวิจัย และทัศนคติต่อการวิจัย ส่วนปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม ไม่มีตัวแปรใดมีความสัมพันธ์กับผลผลิต งานวิจัย และเมื่อใช้ผลผลิตงานวิจัยเป็นเกณฑ์ พบว่า เวลาที่ใช้ในการทำวิจัย และทัศนคติ ต่อการวิจัย มีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01 กับผลผลิตงานวิจัย โดยมีค่าสัมประสิทธิ์ สหสัมพันธ์พหุคูณเท่ากับ .26297

2. สมการพยากรณ์ในรูปของคะแนนมาตรฐาน คือ

$$Z_y = .18500 Z_{\text{เวลาที่ใช้ในการวิจัย}} + .17072 Z_{\text{ทัศนคติต่อการวิจัย}}$$

สมการพยากรณ์ในรูปของคะแนนดิบ คือ

$$Y = -1.00487 + .01341 X_{\text{เวลาที่ใช้ในการวิจัย}} + .34559 X_{\text{ทัศนคติต่อการวิจัย}}$$

3. เหตุผลหรือแรงจูงใจในการทำวิจัย และปัญหาอุปสรรคในการทำวิจัย พบว่า เหตุผลหรือแรงจูงใจในการทำวิจัยของอาจารย์ คือ เพื่อเกียรติยศชื่อเสียง เพื่อตำแหน่งทางวิชาการ เพื่อเสริมความรู้ทางวิชาการ อยากหาประสบการณ์ในการทำวิจัย ต้องการแสวงหาความรู้ข้อเท็จจริง เพื่อนำผลการวิจัยมาใช้เสริมการเรียนการสอน เพื่อประโยชน์ต่อสังคม เพื่อยกระดับวิชาชีพพยาบาล เพื่อชื่อเสียงของหน่วยงาน เพราะมีเงินทุนอุดหนุนการวิจัย และเพราะมีผู้ชักชวนให้ทำวิจัยร่วมกัน ส่วนปัญหาและอุปสรรคในการทำวิจัยที่สำคัญ คือ ขาดประสบการณ์ในการทำวิจัย ขาดความรู้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ไม่มีเวลา ขาดเงินทุนสนับสนุน สิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐานไม่เพียงพอ สำหรับข้อเสนอเพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาการกิจการวิจัยของอาจารย์พยาบาลและวิชาชีพพยาบาล สรุปได้เป็นสองกลุ่มใหญ่ คือ การพัฒนาอาจารย์ด้านการวิจัย และการพัฒนาองค์กร

Thesis Title	Factors Related to the Production of Research Works among Nurse Instructors of Nursing Colleges in the North	
Author	Mrs. Amara Nawarawong	
M.Ed.	Research and Statistics in Education	
Examining Committee	Assoc.Prof.Dr.Suthan Janhom	Chairman
	Assist.Prof.Aunnop Koonphandh	Member
	Assoc.Prof.Uthen Panyo	Member

Abstract

The purpose of the study was to survey the relationships between the Research Productivity among Nurse Instructors of Nursing Colleges in the North and independent variables including personal and environmental factors ; to study regression equation using Research Productivity as Criterion. This research also study the reasons or motivation , problems and obstacles of doing research , and to analyze the suggestions from the samples who are Nurse Instructors in research development. In this study questionnaires were used for collecting the data, 199 samples were obtained from eight Nursing Colleges in the North. The data were analyzed by using stepwise method of multiple regression analysis. The descriptive statistics were used for analysing the quantitative data, and their suggestions were also analyzed and concluded. The results were summarised as follows :

All rights reserved

1. Among the thirteen personal or individual characteristics, the time spent on research and the attitude toward research were significantly correlated with the Research Productivity of Nurse Instructors at the .01 level, and no variable of the environmental factors was found to be significantly correlated with the Research Productivity. By using Research Productivity as criterion, time spent on research and attitude toward research were significantly correlated with the Research Productivity at the .01 level. The Coefficient of Multiple Regression is .26297 .

2. The Determinant Equation in form of Z-Score :

$$Z_y = .18500 Z_{\text{time spent on research}} + .17072 Z_{\text{attitude}}$$

The Determinant Equation in form of raw-Score :

$$Y = -1.11487 + .01341 X_{\text{time spent on research}} + .34559 X_{\text{attitude}}$$

3. The reasons or motivation to do research among the nurse faculty were recognition, academic status, enhancement of academic knowledge, research experience, quest for fact and knowledge, application of the results for their teachings, the benefit of the society, upgrade of nursing career, the recognition of working unit, availability of research grants and persuasion by other researchers. The main problems or obstacles, frequently mentioned, in research performance of Nurse faculty were lack of funding, limitation of time, inadequacy of facility and lack of research experience and knowledge in data analysis. The suggestions from the sampled Nurse Instructors for the development of research activity could be summarised in to two groups : faculty development and organization development.