

การวิเคราะห์ความคิดเห็นของอาจารย์คณะศึกษาศาสตร์มหาวิทยาลัยรามคำแหง

เกี่ยวกับภารกิจของมหาวิทยาลัย



นางสาววรรณ พงศ์สถาพร

004440

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต

ภาควิชาวิจัยการศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2523

An Analysis of instructors' Opinions in the
Faculty of Education of Ramkhamhaeng University on the
University Affairs

Miss Woranuch Pongstaporn

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Education

Department of Educational Research

Graduate School

Chulalongkorn University

1980

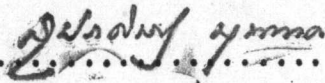
หัวข้อวิทยานิพนธ์ การวิเคราะห์ความคิดเห็นของอาจารย์คณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยรามคำแหงเกี่ยวกับภารกิจของมหาวิทยาลัย

โดย นางสาววรรณ พงศ์สถาพร

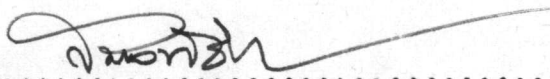
ภาควิชา วิจัยการศึกษา

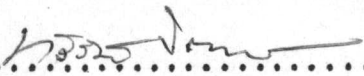
อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ ดร.ทวีวัฒน์ ปิตยานนท์

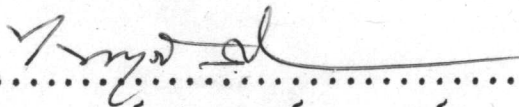
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยนี้เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต


.....  คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุประดิษฐ์ บุนนาค)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....  ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.สมหวัง พิธิยานุวัฒน์)

.....  กรรมการ
(อาจารย์ ดร.ทวีวัฒน์ ปิตยานนท์)

.....  กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.ไพฑูริย์ สินดารัตน์)

.....  กรรมการ
(อาจารย์ ดร.ติเรก ศรีสุข)

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การวิเคราะห์ความคิดเห็นของอาจารย์คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย
รามคำแหง เกี่ยวกับภารกิจของมหาวิทยาลัย
ที่สนใจศึกษา นางสาววรุณ พงศ์สถิตพร
อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ ดร.ทวีวัฒน์ ปิตยานนท์
ภาควิชา วิจัยการศึกษา
ปีการศึกษา 2523



บทคัดย่อ

จุดมุ่งหมายของการวิจัยในครั้งนี้ เพื่อจะวิเคราะห์ความคิดเห็นของอาจารย์ที่มี
พื้นความรู้ในสาขาวิชาแตกต่างกัน แต่อยู่ในคณะเดียวกันว่า จะให้ความสำคัญต่อภารกิจต่าง ๆ
ของมหาวิทยาลัยแตกต่างกันหรือไม่ โดยใช้กลุ่มตัวอย่างอาจารย์คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย
รามคำแหง จำนวน 107 คน ซึ่งแบ่งเป็น 4 กลุ่มสาขา คือ สาขาวิชาคณิตศาสตร์ หรือ
วิทยาศาสตร์ สาขาวิชาสังคมศึกษา สาขาวิชาภาษา และสาขาวิชาพลานามัย หรือศิลปะ
การให้ความสำคัญต่อภารกิจต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยอยู่ในขอบเขตของงาน 4 ประเภท คือ
งานสอน งานวิจัย งานเขียนทางวิชาการ และงานบริการชุมชน

ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของความคิดเห็น โดยวิธี MANOVA พบว่า มีเฉพาะ
งานสอนเท่านั้นที่อาจารย์ 4 สาขาวิชาดังกล่าวให้ความสำคัญของงานมากน้อยแตกต่างกันอย่าง
มีนัยสำคัญที่ระดับ .05 และจากการทดสอบความแตกต่างทีละคู่ โดยวิธีโฮเทลลิง T^2
(Hotelling T^2) พบว่า อาจารย์สาขาวิชาพลานามัยหรือศิลปะ ให้ความสำคัญของงานสอน
มากกว่ากลุ่มอาจารย์ในสาขาอื่น อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

Thesis Title An Analysis of Instructors' Opinions in the
 Faculty of Education of Ramkhamhaeng University
 on the University Affairs

Name Miss Woranuch

Thesis Advisor Dr. Taviwat Pitayanont

Department Educational Research

Academic Year 1980

ABSTRACT

The purpose of this study was to compare the opinions of Ramkhamhaeng University instructors in the university affairs. The instructors, working in the faculty of Education, were classified into four groups according to their major fields. They were the groups of mathematic or science, social science, language, and physical science or art. The university affairs in this study were: teaching, researching, paper publishing, and giving service to community.

The analysis showed that they had different opinions only in the teaching affairs ($p < .05$). The Hotelling T^2 method was employed to test the differences between all possible pairs under the teaching affair category. It was found that the group of instructors whose major fields were physical science or art had emphasized the teaching affair significantly higher than the other groups.




กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์เรื่องนี้สำเร็จลงได้ด้วยดี เพราะผู้วิจัยได้รับความช่วยเหลือและคำแนะนำอย่างดียิ่งจากอาจารย์ ดร.ทวีวัฒน์ ปิตยานนท์ ที่กรุณารับเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ตลอดจนช่วยแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ด้วยความเอาใจใส่อย่างยิ่ง ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงในความกรุณาของท่านไว้ ณ โอกาสนี้

อนึ่ง ผู้วิจัยขอขอบคุณ คณะอาจารย์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ที่ให้ความร่วมมือ ในการตอบแบบสำรวจ ทำให้การเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นไปด้วยความ สะดวก และเรียบร้อย

วรนุช พงศ์สถาพร

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย...	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ...	จ
กิตติกรรมประกาศ...	ฉ
รายการตารางประกอบ...	ช
รายการรูปประกอบ...	ฉ
	
บทที่	
1 บทนำ...	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา...	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย...	4
สมมุติฐานของการวิจัย...	4
สมมุติฐานทางสถิติ...	4
ขอบเขตของการวิจัย...	4
ข้อตกลงเบื้องต้น...	5
คำศัพท์ที่ใช้ในการวิจัย...	6
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ...	10
สัญลักษณ์และตัวย่อที่ใช้ในการวิจัย...	10
2 บรรณคดีที่เกี่ยวข้อง...	13
3 วิธีดำเนินการวิจัย...	35
ลักษณะของกลุ่มประชากร...	35
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล...	36

บทที่	หน้า
การเก็บรวบรวมข้อมูล	37
การวิเคราะห์ข้อมูล	38
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	41
5 สรุปและอภิปรายผลการวิจัย	56
ผลการวิจัย	57
อภิปรายผล	58
ข้อเสนอแนะ	60
บรรณานุกรม	62
ภาคผนวก	66
(ก) แบบสำรวจความคิดเห็นและตารางแสดงข้อมูล	67
(ข) วิธีการทางสถิติและการคำนวณที่ใช้ในการวิจัย	77
(ค) ลักษณะการแจกแจงของมัลติแวกเรียต	90
(ง) ข้อเพิ่มเติมของ T^2 , A และ V	97
ประวัติการศึกษา	102

รายการตารางประกอบ

ตารางที่	หน้า
2.1 แสดงฟังก์ชันของ Λ ที่มีการกระจายเหมือนอัตราส่วน F สำหรับค่า P และ K เฉพาะบางค่า... .. .	26
3.1 แสดงจำนวนประชากรที่ใช้ในการศึกษา... .. .	35
4.1 แสดงค่ามัธยฐานเลขคณิตและค่าเซนทรอยด์ของความคิดเห็นของอาจารย์ 4 สาขาวิชา เกี่ยวกับงานสอน... .. .	42
4.2 แสดงผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของความคิดเห็นของอาจารย์ 4 สาขาวิชา เกี่ยวกับงานสอน โดยวิธี MANOVA	45
4.3 แสดงค่ามัธยฐานเลขคณิต และค่าเซนทรอยด์ของความคิดเห็นของอาจารย์ 4 สาขาวิชา เกี่ยวกับงานวิจัย... .. .	45
4.4 แสดงผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของความคิดเห็นของอาจารย์ 4 สาขาวิชา เกี่ยวกับงานวิจัย โดยวิธี MANOVA	48
4.5 แสดงผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของความคิดเห็นของอาจารย์ 4 สาขาวิชา เกี่ยวกับงานเขียนทางวิชาการ.	48
4.6 แสดงผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของความคิดเห็นของอาจารย์ 4 สาขาวิชา เกี่ยวกับงานเขียนทางวิชาการ โดยวิธี MANOVA	51
4.7 แสดงค่ามัธยฐานเลขคณิตและค่าเซนทรอยด์ของความคิดเห็นของอาจารย์ 4 สาขาวิชา เกี่ยวกับงานบริการชุมชน.	51

ตารางที่ 1

4.8	แสดงผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของความคิดเห็นของอาจารย์ 4 สาขาวิชา เกี่ยวกับงานบริการชุมชน โดยวิธี MANOVA... ..	54
4.9	แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของความคิดเห็นของอาจารย์ 4 สาขาวิชา และผลความแตกต่างของค่าเฉลี่ยที่ละคู่ โดยวิธี โสเทลล์ T^2	54
(ก)	แสดงการให้คะแนนความสำคัญเกี่ยวกับงานสอนของอาจารย์สี่สาขาวิชา..	69
(ข)	แสดงการให้คะแนนความสำคัญเกี่ยวกับงานวิจัยของอาจารย์สี่สาขาวิชา..	71
(ค)	แสดงการให้คะแนนความสำคัญเกี่ยวกับงานเขียนทางวิชาการของอาจารย์สี่สาขาวิชา.. .. .	73
(ง)	แสดงการให้คะแนนความสำคัญเกี่ยวกับงานบริการชุมชนของอาจารย์สี่สาขาวิชา... .. .	75
(จ)	แสดงข้อมูลการให้คะแนนความสำคัญของงาน 8 ประเภท (8 ข้อกระทง) ของอาจารย์ 107 ท่าน (รวม 4 สาขาวิชา).	81
(ฉ)	แสดงการหาความเที่ยงของแบบสำรวจ โดยการวิเคราะห์ความแปรปรวนของฮอยท์ (Hoyt's analysis of variance).	83

