

การวิเคราะห์วิทยานิพนธ์ทางการศึกษาในระดับปริญญาโท  
ของนักศึกษาในประเทศไทยในปี พ.ศ. 2511  
(An Analysis of Theses on  
Educational Research of  
Graduate Students  
in Thailand  
to 1968)



โดย  
น.ส. พชร ตราประยูร คบ. (เกียรตินิยม)

001978

วิทยานิพนธ์  
เป็นส่วนประกอบของการศึกษาความรู้ในปริญญาโท  
ของนักศึกษาลัจล ทุฟ่องกรรณ์ ภาควิชาลัจล  
แผนกวิชาจัดการศึกษา

พ.ศ. 2513

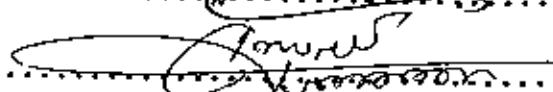
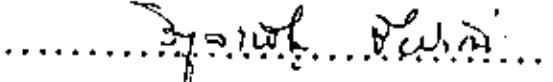
ก ๔๗๘/๒๓๘

นักพิทักษ์ยาลับ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อันมีไว้ให้ท่านนี้เป็นส่วนประกอบการ  
ศึกษาตามระเบียบปริญญาด้านยาลัพธ์



.....  
.....

แบบกันติกวิทยาลับ

คณะกรรมการตรวจสอบนักศึกษา .....  ..... ประธานกรรมการ  
.....  ..... กรรมการ  
.....  ..... กรรมการ

อาจารย์บุญคุณกิจวิจัย ภาสกรอาจารย์ กร. ประดุมสุข อาชาก่อรุ่ง  
วันที่ ..๒๔ เดือน ..พฤษภาคม .. พ.ศ. ....๒๕๑๙.

ชื่อเรื่อง : การวิเคราะห์วิทยานิพนธ์ทางการศึกษาในระดับปริญญามหาบัณฑิตของนิสิตนักศึกษาในประเทศไทยปี พ.ศ. 2511

ผู้ : นางสาว พัชรี ဓราประภูร

แผนกวิชา : วิจัยค่าวิทยา

ผู้ควบคุมการวิจัย : ศาสตราจารย์ ดร. ประชุมสุข อาชวอ่ารุณ

วัน เดือน ปี : 24 เมษายน 2513

### บทคัดย่อ

การวิเคราะห์วิทยานิพนธ์ทางการศึกษาระดับปริญญามหาบัณฑิตในประเทศไทยจากแรกเริ่มปี พ.ศ. 2511 ถึงปัจจุบันนี้ ต้องการทราบว่าในการเขียนวิทยานิพนธ์นิสิตนักศึกษามีแบบใด ๑) ระเบียบวิธีวิจัย ๒) วัสดุประสงค์ของการวิจัย ๓) วิธีการรวมรวมข้อมูล ๔) ระเบียบวิธีทางสถิติ ๕) เมื่อเรื่อง ประเภทตามกันอย่างกันอย่างไร วิทยานิพนธ์ทางวิชาการศึกษาเหล่านี้เป็นของ คณะครุศาสตร์ คุ้มครองกรรมมหาวิทยาลัย, วิทยาลัยวิชาการศึกษาประสานมิตร และสถาบันทางวิชาการที่เก่าแก่ รวมทั้งสิ้น ๒๙๒ ฉบับ ผู้วิจัยได้อ่านวิทยานิพนธ์ทั้งหมดก่อนแล้วทุกฉบับ เองและเข้าใจลักษณะทั่วไปของการวิจัยในแต่ละเรื่อง ใช้วิธีการกระจายร้อยละและจัดประเภทสองชั้น ทดสอบความแตกต่างระหว่างที่ต้องการค้ายังไงแคร์ ในระดับความมั่นคงสากลร้อยละ ๖

ปรากฏว่า วิทยานิพนธ์ทางการศึกษาระดับปริญญามหาบัณฑิตมีจำนวนมากถึงสองในสามให้ระเบียบวิธีวิจัยเดิงบรรยาย และจำนวนมากถึงสองในสามเป็นการวิจัยประยุกต์ ในการเก็บรวบรวมข้อมูลนิยมใช้แบบสอบถามมากกว่าเทคนิคอื่นๆ เล็กน้อย ใช้การคำนวณสถิติเชิงสูงทดสอบความมั่นคงสากลในจำนวนมากกว่าครึ่ง เนื้อเรื่องที่เขียนหนักไปในสาขาจิตวิทยาและการแนะแนวมากกว่าสาขาวิชาการศึกษาอื่นๆ

Thesis Title : An Analysis on Educational Research of  
Graduate Students in Thailand to 1968.

Name : Miss Pacharee Kraprayoon.

Department : Educational Research

Advisor : Professor Dr.Prachoomsuk Achava-amrung

Date : April 24, 1970.

ABSTRACT

An analysis of Master theses on educational research in Thailand from the beginning to 1968, is to find (1) the research methods, (2) the purposes in doing research, (3) the techniques of collecting data, (4) the statistical methods, (5) subject area, that mostly used. There are altogether 292 Master theses submitted to the Faculty of Education, Chulalongkorn University, the Prasarnmitra College of Education, and other educational institutions. The percentage distribution and cross classification had been employed in presenting final analytical results, differences of which were tested using chi-square at five percent level of significance.

The findings are : (1) about two thirds of these theses are descriptive and applied research; (2) Questionnaire is more popular as research tool than other devices; (3) more than half of them applied statistical

method as advanced as hypothesis testing; (4) psychology and guidance are the most popular area.

## กิจกรรมประจำ

การท้าวิทยานิพนธ์ประจำกลุ่มสำหรับครูตี่ เนื่องจากผู้วิจัยได้รับความกรุณาจาก  
อาจารย์หลายท่าน โภyle พากะอย่างปัจจุบัน ศาสตราจารย์ ดร. ประชุมสุข อาจารย์ชั้นนำ  
อาจารย์ที่ปรึกษาได้ให้คำแนะนำค้านการเขียนและการดำเนินงานวิจัยตลอดมา นศ. วิญญาณุ  
ษ์ปานิช และ นศ. ธรรมนิศา ก้อนยาณิตร ให้กุญแจให้ความสำคัญในการรวมรวมข้อมูล  
และหาแนวทาง อาจารย์ วิชญ์ พัฒน์ แห่งวิทยาลัยวิชาการกีฬาและสันมิตร ให้อา-  
นวยความสำคัญให้อย่างมากในการรวมรวมข้อมูล

ผู้วิจัยขอถือโอกาสขอบพระคุณท่านที่ได้รับการกดลามามาอย่างดี เป็นอย่างสูง  
และขอขอบคุณบุคลากรที่ได้ให้ความช่วยเหลือผู้วิจัยไว้ ณ ที่นี่

พัชรี คงประยูร

สารบัญ



| หน้า                                      |           |
|---|-----------|
| บทคัดย่อ .....                            | ๑         |
| ที่มีกรรมประการ .....                     | ๒         |
| สารบัญคำว่า .....                         | ๓         |
| อวานาจและนภภูมิ .....                     | ๔         |
| <b>บทที่</b>                              |           |
| <b>๑ บทนำ</b>                             |           |
| ความเป็นมาและความสำคัญของป่าไม้ .....     | ๑         |
| ป่าหายากและวัสดุประสงค์ของการวิจัย .....  | ๒         |
| ขอบเขตของภาระวิจัย .....                  | ๒         |
| ความไม่สมมูลร้อยของภาระวิจัย .....        | ๔         |
| กำรจำกัดภาระ .....                        | ๕         |
| <b>๒ ภาระภคที่เกี่ยวข้อง .....</b>        | <b>๑๐</b> |
| <b>๓ วิธีค่าวินิจฉัย</b>                  |           |
| ประมาณการ .....                           | ๒๑        |
| วิธีวิเคราะห์ข้อมูล .....                 | ๒๑        |
| <b>๔ ผลการวิเคราะห์วิทยานิพนธ์ .....</b>  | <b>๒๔</b> |
| <b>๕ สรุปผลการวิจัยและขออ谢บคเนช .....</b> | <b>๔๖</b> |
| บញ្ជາມ .....                              | ๔๘        |
| ภาคผนวก .....                             | ๕๐        |

สารบัญตาราง



| รายการที่ |  | หน้า |
|-----------|--|------|
| 1         | การกระจายรอยละของรายได้ของนักศึกษาที่ก่อราย .....  | 26   |
| 2         | การกระจายรอยละและการทดสอบความแตกต่างของจำนวนวิทยานิพนธ์กับ<br>ระเบียนวิจัย .....         | 26   |
| 3         | การกระจายรอยละของวัสดุประสงค์ของภาระวิจัยของนักศึกษา .....                               | 29   |
| 4         | การกระจายรอยละและการทดสอบความแตกต่างของวัสดุประสงค์ของภาระวิจัย ..                       | 29   |
| 5         | การกระจายรอยละของวิธีการรวมข้อมูลของนักศึกษา .....                                       | 32   |
| 6         | การกระจายรอยละและการทดสอบความแตกต่างของวิธีการรวมข้อมูล .....                            | 33   |
| 7         | การกระจายรอยละของระเบียนวิธีทางสติติของนักศึกษา .....                                    | 36   |
| 8         | การกระจายรอยละและการทดสอบความแตกต่างของระเบียนวิธีทางสติติ .....                         | 37   |
| 9         | การกระจายรอยละของสาขาวิชาที่เขียนเป็นวิทยานิพนธ์ของนักศึกษา .....                        | 39   |
| 10        | การกระจายรอยละและการทดสอบความแตกต่างของสาขาวิชาที่เขียนเป็น <sup>วิทยานิพนธ์</sup> ..... | 40   |
| 11        | การกระจายรอยละของเพศผู้เขียนวิทยานิพนธ์ .....  | 44   |
| 12        | การกระจายรอยละและการทดสอบความแตกต่างของเพศผู้เขียนวิทยานิพนธ์ ..                         | 44   |
| 13        | จำนวนวิทยานิพนธ์แยกตามระเบียนวิจัย .....   | 51   |
| 14        | จำนวนวิทยานิพนธ์แยกตามวัสดุประสงค์ของภาระวิจัย .....                                     | 51   |
| 15        | จำนวนวิทยานิพนธ์แยกตามวิธีการรวมข้อมูล .....   | 52   |
| 16        | จำนวนวิทยานิพนธ์แยกตามวิธีทางสติติ .....   | 52   |
| 17        | จำนวนวิทยานิพนธ์แยกตามสาขาวิชา .....   | 53   |
| 18        | จำนวนผู้เขียนวิทยานิพนธ์แยกตามเพศ .....  | 53   |
| 19        | ค่าใช้สอยเบื้องต้นของระเบียนวิจัยของนักศึกษาและครุภัณฑ์ .....                            | 54   |
| 20        | ค่าใช้สอยเบื้องต้นของนักศึกษาที่ก่อภาระวิชาการศึกษาประจำสถานศึกษา ..                     | 54   |
| 21        | ค่าใช้สอยเบื้องต้นของนักศึกษาที่ก่อภาระวิชาการศึกษาอื่น .....                            | 54   |

สารบัญตาราง (กต)

| รายการที่ |  | หน้า |
|-----------|--|------|
| 22        | ค่าไถ่สเกوار์ของระเบี้ยนวิจัยของนักศึกษาawanหุกสถาบันทางวิชาการ<br>ศึกษา .....   | 55   |
| 23        | ค่าไถ่สเกوار์ของวัสดุประสงค์ของกาวิจัยของนักศึกษาและครุภัสดร .....   | 55   |
| 24        | ค่าไถ่สเกوار์ของวัสดุประสงค์ของการวิจัยของนักศึกษาวิทยาลัยวิชาการศึกษา<br>ประสานมิตร .....                             | 55   |
| 25        | ค่าไถ่สเกوار์ของวัสดุประสงค์ของการวิจัยของนักศึกษาสถาบันหุกสถาบันทางวิชาการ<br>ศึกษาอื่น .....                         | 56   |
| 26        | ค่าไถ่สเกوار์ของวัสดุประสงค์ของการวิจัยของนักศึกษาawanหุกสถาบัน<br>ทางวิชาการศึกษา .....                               | 56   |
| 27        | ค่าไถ่สเกوار์ของวัสดุประสงค์ของการวิจัยของนักศึกษาและครุภัสดร .....  | 56   |
| 28        | ค่าไถ่สเกوار์ของวิธีการรวมรวมข้อมูลของนักศึกษาวิทยาลัยวิชาการศึกษา<br>ประสานมิตร .....                                 | 57   |
| 29        | ค่าไถ่สเกوار์ของวิธีการรวมรวมข้อมูลของนักศึกษาสถาบันหุกสถาบันทางวิชาการ<br>ศึกษาอื่น .....                             | 57   |
| 30        | ค่าไถ่สเกوار์ของวิธีการรวมรวมข้อมูลของนักศึกษาawanหุกสถาบันหุกสถาบันทาง<br>วิชาการศึกษา .....                          | 58   |
| 31        | ค่าไถ่สเกوار์ของระเบี้ยนวิชีทางสถิติของนักศึกษาและครุภัสดร .....   | 58   |
| 32        | ค่าไถ่สเกوار์ของระเบี้ยนวิชีทางสถิติของนักศึกษาวิทยาลัยวิชาการศึกษา<br>ประสานมิตร .....                                | 58   |
| 33        | ค่าไถ่สเกوار์ของระเบี้ยนวิชีทางสถิติของนักศึกษาสถาบันหุกสถาบันหุกสถาบันหุกสถาบันหุก<br>ศึกษาอื่น .....                 | 59   |
| 34        | ค่าไถ่สเกوار์ของระเบี้ยนวิชีทางสถิติของนักศึกษาawanหุกสถาบันหุกสถาบันหุกสถาบันหุก<br>วิชาการศึกษา .....                | 59   |
| 35        | ค่าไถ่สเกوار์ของสาขาวิชาที่เขียนเป็นวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาawanหุกสถาบันหุกสถาบันหุกสถาบันหุก<br>ศึกษาและครุภัสดร ..... | 60   |

## สารบัญตาราง (ต่อ)

| รายการที่   | หน้า |
|---|------|
| 36 ค่าไถ่แควร์ของสาขาวิชาที่เขียนเป็นวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาวิทยาลัยวิชา-<br>การศึกษาประ产业化 .....<br>.....   | 61   |
| 37 ค่าไถ่แควร์ของสาขาวิชาที่เขียนเป็นวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาสาขาส่วนท้อง-<br>วิชาการกินยาอน 4 .....<br>..... | 62   |
| 38 ค่าไถ่แควร์ของสาขาวิชาที่เขียนเป็นวิทยานิพนธ์ของนิสิตนักศึกษาร่วมทุก<br>สาขา .....<br>.....              | 63   |
| 39 ค่าไถ่แควร์ของเพศผู้ชี้บันวิทยานิพนธ์ .....<br>.....   | 63   |

## สารบัญแบบภูมิ

| แผนภูมิที่ |   | หน้า |
|------------|---|------|
| 1          | เปรียบเทียบการกระจายร้อยละของระดับวิชีวิจัยระหว่าง ๓ สถาบัน<br>ทางวิชาการศึกษา .....                  | 20   |
| 2          | เปรียบเทียบการกระจายร้อยละของวัดถุประสงค์ของการวิจัยระหว่าง<br>๓ สถาบันทางวิชาการศึกษา .....          | 31   |
| 3          | เปรียบเทียบการกระจายร้อยละของวิธีการรวมรวมข้อมูลระหว่าง<br>๓ สถาบันทางวิชาการศึกษา .....              | 35   |
| 4          | เปรียบเทียบการกระจายร้อยละของระดับวิจัยทางสังคมวิเคราะห์<br>๓ สถาบันทางวิชาการศึกษา .....             | 38   |
| 5          | เปรียบเทียบการกระจายร้อยละของสาขาวิชาที่เขียนเป็นวิทยานิพนธ์<br>ระหว่าง ๓ สถาบันทางวิชาการศึกษา ..... | 43   |
| 6          | เปรียบเทียบการกระจายร้อยละของเพศผู้เขียนวิทยานิพนธ์ระหว่าง<br>๓ สถาบันทางวิชาการศึกษา .....           | 45   |