#### การวิเคราะห์ตัวแปรจำแนกความสำเร็จในการทำวิทยานิพนธ์ ระหว่างนิสิตระดับมหาบัณฑิต สาขาสังคมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่สำเร็จการศึกษาภายในสองปีการศึกษา และมากกว่าสองปีการศึกษา

เรือเอกหญิง สิริรัตน์ คุณจักร



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาวิจัยการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2539

> ISBN 974-634-829-9 สิบสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

# AN ANALYSIS OF VARIABLES DISCRIMINATING THE SUCCESS IN CONDUCTING THESIS BETWEEN SOCIAL SCIENCES GRADUATE STUDENTS OF CHULALONGKORN UNIVERSITY COMPLETING THE PROGRAM WITHIN TWO YEARS AND MORE THAN TWO YEARS

LT. SIRIRAT KUNNAJUKR

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the degree of Master of Education

Department of Educational Research

Graduate School

Chulalongkorn University

Academic Year 1996

ISBN 974-634-829-9

การวิเคราะห์ตัวแปรจำแนกความสำเร็จในการทำวิทยานิพนห์ หัวข้อวิทยานิพนธ์ ระหว่างนิสิตระดับมหาบัณฑิต สาขาสังคมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย ที่สำเร็จการศึกษาภายในสองปีการศึกษา และ มากกว่าสองปีการศึกษา เรือเอกหญิง สิริรัตน์ คุณจักร โดย ภาควิชา วิจัยการศึกษา อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร. ดิเรก ศรีสุโข บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับ นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต รี \_\_\_\_\_\_คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย (รองศาสตราจารย์ ดร. สันติ ถุงสุวรรณ ) คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ประธานกรรมการ (รองศาสตราจารย์ ดร. วุรธณา ปูรณโชติ) (รองศาสตราจารย์ ดร. ดิเรก ศรีสุโข) (รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีวัฒน์ ปิตยานนท์)

> กรรมการ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวัฒนา สุวรรณเขตนิคม)



#### พิมพ์ต้นฉบับบทคัดย่อวิทยานิพนธ์ภายในกรอบสีเขียวนี้เพื่อในผ่นเดียว

สิริรัตน์ คุณจักร, ร.อ.หญิง:การวิเคราะห์ตัวแปรจำแนกความสำเร็จในการทำวิทยานิพนธ์ ระหว่างนิสิตระดับมหาบัณฑิต สาขาสังคมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่สำเร็จการศึกษา ภายในสองปีการศึกษา และมากกว่าสองปีการศึกษา (AN ANALYSIS OF VARIABLES DISCRIMINATING THE SUCCESS IN CONDUCTING THESIS BETWEEN SOCIAL SCIENCES GRADUATE STUDENTS OF CHULALONGKORN UNIVERSITY COMPLETING THE PROGRAM WITHIN TWO YEARS AND MORE THAN TWO YEARS) อ.ที่ปรึกษา:รศ.ดร.ดิเรก ศรีสุโข, 212 หน้า. ISBN 974-634-829-9

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์หาตัวแปรจำแนกความสำเร็จในการทำวิทยานิพนธ์ ระหว่างนิสิตระดับมหาบัณฑิต สาขาสังคมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่สำเร็จการศึกษาภายใน 4 ภาคการศึกษา และ 5-6 ภาคการศึกษา กลุ่มตัวอย่างเป็นนิสิตระดับมหาบัณฑิต สาขาสังคมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่เข้าศึกษาในปีการศึกษา 2535 แบ่งเป็น 2 กลุ่ม คือกลุ่มนิสิตที่สำเร็จการศึกษา ภายใน 4 ภาคการศึกษา จำนวน 163 คน และกลุ่มนิสิตที่สำเร็จการศึกษาภายใน 5-6 ภาคการศึกษา จำนวน 94 คน เก็บรวบรวมข้อมูลโดยแบบสอบถามทางไปรษณีย์และการสัมภาษณ์ วิเคราะห์ข้อมูลโดย คำนวณหา ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าสถิติทดสอบสัดส่วน z-test และค่าสถิติ ในการวิเคราะห์จำแนกประเภท

ผลการวิจัยสรุปได้ว่า ปัจจัยที่สามารถจำแนกการทำวิทยานิพนธ์สำเร็จระหว่างนิสิตที่สำเร็จ การศึกษาภายใน 4 ภาคการศึกษา และ 5-6 ภาคการศึกษา ประกอบด้วยปัจจัยสำคัญ 2 ปัจจัย คือ ปัจจัยเกี่ยวกับตัวนิสิตที่ทำวิทยานิพนธ์ และปัจจัยที่สนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์ ดังนี้คือ ปัจจัยเกี่ยวกับคัวนิสิต ที่ทำวิทยานิพนธ์ ได้แก่ (1) การลามาศึกษาต่อจนทำวิทยานิพนธ์สำเร็จหรือกลับไปทำงานควบคู่กับการทำวิทยานิพนธ์ (2) ความรู้ความสามารถของนิสิตในด้านต่าง ๆ โดยเฉพาะความสามารถในการอ่านและ เขียนภาษาไทยและภาษาอังกฤษ และความสามารถในการเลือกเทคนิคการวิเคราะห์ทางสถิติ (3) ลักษณะ นิสัยส่วนบุคคล และ (4) อายุ ส่วนปัจจัยที่ช่วยสนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์ ได้แก่ (1) เวลาในการให้ คำปรึกษาและการให้กำลังใจจากอาจารย์ที่ปรึกษา (2) ความต่อเนื่องในการทำวิทยานิพนธ์และการ บริหาร เวลา (3) งบประมาณในการทำวิทยานิพนธ์ (4) ผู้ช่วยในการทำวิทยานิพนธ์ขั้นตอนการค้นคว้า เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การตรวจคำผิดและการพิมพ์ วิทยานิพนธ์ (5) แหล่งข้อมูล (6) ความร่วมมือของกลุ่มตัวอย่าง (7) การใช้เวลาในการตรวจสอบ เครื่องมือวิจัยของผู้ทรงคุณวูฒิ และ (8) ความถูกต้อง รวดเร็วและตรงต่อเวลาของผู้พิมพ์วิทยานิพนธ์

ภาควิชา _วิจัยการศึกษา	ลายมือชื่อนิสิต	
สาขาวิชา วิจัยการศึกษา	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	
ปีการศึกษา 2539	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	

47 :MAJOR EDUCATIONAL RESEARCH DISCRIMINANT VARIABLES/ THE SUCCESS IN CONDUCTING THESIS/ GRADUATE STUDENTS

SIRIRAT KUNNAJUKR, LT: AN ANALYSIS OF VARIABLES DISCRIMINATING THE SUCCESS IN CONDUCTING THESIS BETWEEN SOCIAL SCIENCES GRADUATE STUDENTS OF CHULALONGKORN UNIVERSITY COMPLETING THE PROGRAM WITHIN TWO YEARS AND MORE THAN TWO YEARS. THESIS ADVISOR: ASSO. PROF. DEREK SRISUKHO, Ph.D. 212 pp. ISBN 974-634-829-9

The purpose of this research was to determine variables which would be able to discriminate the success in conducting thesis between Social Sciences graduate students of Chulalongkorn University completing the program within 4 semesters and 5-6 semesters. The sample were students who enrolled in 1992. There were 163 students completing the program within 4 semesters. The rest of 94 students completing the program within 5-6 semesters. Data were collected by mailed questionnaire and interview and were analyzed by using percentage, mean, standard deviation, z-test of proportion, and discriminant analysis.

The major findings of this research were as follows: there were two mian factors discriminating the success in conducting thesis. The factors related to themselves were: (1) full-time conducting thesis versus part-time, (2) student's Thai and English language ability and ability in choosing statistical analysis methods, (3) personal character, and (4) age. The factors related to the process in conducting thesis were: (1) thesis advisor's time for advice and the motivation given to student to do research, (2) time management and continuality in conducting thesis, (3) availability of budgets in conducting thesis, (4) the assistance searching research document and related literature, data collection, data analysis, correcting the research report, (5) availability of library resources in conducting thesis, (6) cooperation from the subjects, (7) the expert's time spending to comment in validity of instrument, and (8) the punctuation of thesis typist.

ภาควิชา วิจัยการศึกษา	ลายมือชื่อนิสิต สิริร์ทน์ คุณวักร 📗
สาขาวิชา วิจัยการศึกษา	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา
ปีการศึกษา 2539	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

#### กิตติกรรมประกาศ

ความดีทั้งหมดของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ขอกราบมอบให้แก่ ครู อาจารย์ ทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประศาสน์วิชาการ ความรู้ และอบรมสั่งสอนศีลธรรม จริยธรรม แก่ผู้วิจัยตั้งแต่ปฐมวัยจนกระทั่งปัจจุบัน

กราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.ดิเรก ศรีสุโข อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ซึ่งกรุณาให้ความเอาใจใส่ ทุ่มเทพลังสติปัญญา ความคิด ความสามารถ ความ พยายาม และความตั้งใจในการชี้แนะแนวทางเกี่ยวกับประเด็นและวิธีการที่จะทำการ ศึกษา รวมทั้งให้คำแนะนำ ให้ความช่วยเหลือ ให้ความรู้แก่ผู้วิจัย อย่างเต็มความ สามารถ อันมีผลให้งานวิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีคุณค่าทางวิชาการ

กราบขอบพระคุณ อาจารย์ประชานและกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ที่ได้ กรุณาให้คำแนะนำเพื่อทำการปรับปรุงแก้ไขวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

กราบขอบพระคุณ คณาจารย์ภาควิจัยการศึกษาทุกท่าน ที่กรุณาให้ ความเมตตา ให้คำปรึกษา ให้คำแนะนำ ให้กำลังใจ ให้ความรักและรอยยิ้ม ซึ่งเป็น พลังสำคัญในการผลักดันให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยดี

กราบขอบพระคุณ คณาจารย์ห้องพักครูวิทยาศาสตร์ วิทยาลัยพยาบาล กองทัพเรือ ผู้ร่วมงานของผู้วิจัย ที่คอยเอาใจใส่ ปลอบโยนและให้กำลังใจ อันมีผลให้ ผู้วิจัยมีพลังในการทำวิทยานิพนธ์อย่างเต็มที่

ขอขอบคุณพี่ ๆ และเพื่อน ๆ รหัส C6 ทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลือ และ ทำให้บรรยากาศในการศึกษาครั้งนี้มีคุณค่าและชีวิตชีวา

ขอขอบคุณ ร้อยตำรวจเอก เวทวิชญ์ เนียมอินทร์ เพื่อนผู้ให้ความช่วย เหลือและให้กำลังใจในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้

เหนือบุคคลอื่นใด ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อสุรพงษ์ และคุณแม่ ปราณี คุณจักร ซึ่งทำหน้าที่ของผู้เป็นพ่อและแม่ได้อย่างสมบูรณ์ยิ่ง และเป็นพลัง สำคัญเบื้องหลังแห่งความสำเร็จทุกประการในชีวิตของผู้วิจัย

# สารบัญ

		หน้า
บท	คัดย่อภาษาไทย	J
บท	คัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
กิดเ	ติกรรมประกาศ	ฉ
สาร	รบัญตาราง	ช
บท	ที่	
1	บทนำ	1
	ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
	วัตถุประสงค์ของการวิจัย	6
	สมมติฐานของการวิจัย	6
	ขอบเขตของการวิจัย	8
	ข้อตกลงเบื้องต้น	9
	คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย	9
	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	13
2	วรรณคดีที่เกี่ยวข้อง	14
	ตอนที่ 1 ความเป็นมาและระบบการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา	
	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	14
	ตอนที่ 2 ความสำคัญของวิทยานิพนธ์	26
	ตอนที่ 3 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	34
3	วิธีดำเนินการวิจัย	45
	ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	45
	เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	47
	การเก็บรวบรวมข้อมูล	57
	การวิเคราะห์ข้อมูล	60
4	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	62
5		120

# สารบัญ (ต่อ)

	หนั
รายการอ้างอิง	158
ภาคผนวก ก	166
ภาคผนวก ข	176
ภาคผนวก ค	181
ประวัติผู้เขียน	212

## สารบัญตาราง

ตารางท์	า	หน้า
1	จำนวนนิสิตระดับมหาบัณฑิต สาขาสังคมศาสตร์ ที่รับใหม่	
	และที่สำเร็จการศึกษาภายใน 2 ปีการศึกษา ระหว่างปีการศึกษา	
	2532, 2533, 2534 และ 2535 จำแนกตามคณะ	5
2	ความแตกต่างของระเบียบว่าด้วยโครงสร้างของหลักสูตร	23
3	ความแตกต่างของระเบียบว่าด้วยระยะเวลาการศึกษา	24
4	ความแตกต่างของระเบียบว่าด้วยการลงทะเบียนและการเสนอ	
	โครงการเสนอวิทยานิพนธ์	25
5	จำนวนกลุ่มประชากรจำแนกตามคณะ	46
6	ขนาดของกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการสัมภาษณ์ตามสัดส่วนในแต่ละคณะ	47
7	จำนวนแบบสอบถามที่ส่งไปและได้รับคืน จำแนกตามระยะเวลา	
	ที่สำเร็จการศึกษา	59
8	จำนวนและร้อยละของกลุ่มนิสิตที่สำเร็จการศึกษาภายใน 4 ภาค	
	การศึกษา และ 5 - 6 ภาคการศึกษา จำแนกตามเพศ อายุ คณะที่	
	ศึกษา และสถานภาพสมรส	65
9	จำนวนและร้อยละของกลุ่มนิสิตที่สำเร็จการศึกษาภายใน 4 ภาค	
	การศึกษา และ 5 - 6 ภาคการศึกษา จำแนกตามจำนวนสมาชิก	
	ในครอบครัวที่ต้องรับผิดชอบเลี้ยงดู และภาระงานที่ต้องรับผิดชอบ	
	ในครอบครัว	68
10	จำนวนและร้อยละของกลุ่มนิสิตที่สำเร็จการศึกษาภายใน 4 ภาค	
	การศึกษา และ 5 - 6 ภาคการศึกษา จำแนกตามแหล่งค่าใช้จ่าย	
	ในการศึกษาและทำวิทยานิพนธ์ การทำงานพิเศษเพื่อหารายได้	
	เพิ่มเติม และสภาพการเงินในขณะทำวิทยานิพนธ์	69
11	จำนวนและร้อยละของกลุ่มนิสิตที่สำเร็จการศึกษาภายใน 4 ภาค	
	การศึกษา และ 5 - 6 ภาคการศึกษา จำแนกตามระยะเวลาในการ	
	ศึกษาเนื้อหาวิชาจนจบหลักสูตร ระยะเวลาในการทำวิทยานิพนธ์ และ	
	ลักษณะการมาศึกษาต่อในระดับปริญญามหาบัณฑิต	71

#### สารบัญตาราง (ต่อ)

กา <b>ร</b> างท์		หน้า
12	ค่าสัมประสิทธิ์ของตัวแปรในสมการจำแนกกลุ่มนิสิตที่สำเร็จ	
	การศึกษาภายใน 4 ภาคการศึกษา และ 5 - 6 ภาคการศึกษา	76
13	ผลการจำแนกกลุ่มนิสิตที่สำเร็จการศึกษาภายใน 4 ภาคการศึกษา	
	และ 5 - 6 ภาคการศึกษา จากสมการจำแนกประเภทที่ได้จาก	
	การวิเคราะห์	82
14	จำนวนและร้อยละของนิสิตที่มีความคิดเห็นเกี่ยวกับการหาหัวข้อ	
	วิทยานิพนธ์ จำแนกตามระยะเวลาที่สำเร็จการศึกษา	83
15	จำนวนและร้อยละของนิสิตที่มีความคิดเห็นเกี่ยวกับการขออนุมัติ	
	หัวข้อวิทยานิพนธ์ จำแนกตามระยะเวลาที่สำเร็จการศึกษา	87
16	จำนวนและร้อยละของนิสิตที่มีความคิดเห็นเกี่ยวกับการค้นคว้า	
	เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง จำแนกตามระยะเวลาที่สำเร็จ	
	การศึกษา	89
17	จำนวนและร้อยละของนิสิตที่มีความคิดเห็นเกี่ยวกับการเขียน	
	โครงการเสนอวิทยานิพนธ์ จำแนกตามระยะเวลาที่สำเร็จการ	
	ศึกษา	93
18	จำนวนและร้อยละของนิสิตที่มีความคิดเห็นเกี่ยวกับการขออนุมัติ	
	โครงการเสนอวิทยานิพนธ์ จำแนกตามระยะเวลาที่สำเร็จการ	
	ศึกษา	96
19	จำนวนและร้อยละของนิสิตที่มีความคิดเห็นเกี่ยวกับการสุ่มตัวอย่าง	
	จำแนกตามระยะเวลาที่สำเร็จการศึกษา	99
20	จำนวนและร้อยละของนิสิตที่มีความคิดเห็นเกี่ยวกับการสร้าง	
	เครื่องมือวิจัย จำแนกตามระยะเวลาที่สำเร็จการศึกษา	101
21	จำนวนและร้อยละของนิสิตที่มีความคิดเห็นเกี่ยวกับการเก็บ	
	รวบรวมข้อมูล จำแนกตามระยะเวลาที่สำเร็จการศึกษา	105
22	จำนวนและร้อยละของนิสิตที่มีความคิดเห็นเกี่ยวกับการวิเคราะห์	
	ข้อมูล จำแนกตามระยะเวลาที่สำเร็จการศึกษา ′	108

## สารบัญตาราง (ต่อ)

'n	ารางท์		หน้า
	23	จำนวนและร้อยละของนิสิตที่มีความคิดเห็นเกี่ยวกับการเขียน	
		วิทยานิพนธ์ทั้งฉบับ จำแนกตามระยะเวลาที่สำเร็จการศึกษา	111
	24	จำนวนและร้อยละของนิสิตที่มีความคิดเห็นเกี่ยวกับการพิมพ์	
		วิทยานิพนธ์ จำแนกตามระยะเวลาที่สำเร็จการศึกษา	114
	25	จำนวนและร้อยละของนิสิตที่มีความคิดเห็นเกี่ยวกับเงินทุนที่ใช้	
		ในการทำวิทยานิพนธ์ จำแนกตามระยะเวลาที่สำเร็จการศึกษา	117
	26	จำนวนและร้อยละของนิสิตที่มีความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดแบ่ง	
		เวลาในการทำวิทยานิพนธ์ จำแนกตามระยะเวลาที่สำเร็จการศึกษา	118
	27	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของตัวแปรด้านคุณลักษณะของ	
		นิสิตที่ทำวิทยานิพนธ์ จำแนกตามกลุ่มผู้สำเร็จการศึกษาภายใน 4	
		ภาคการศึกษา และ 5 - 6 ภาคการศึกษา	166
	28	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของตัวแปรด้านคุณลักษณะ	
		ของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ จำแนกตามกลุ่มนิสิตที่สำเร็จ	
		การศึกษาภายใน 4 ภาคการศึกษา และ 5 - 6 ภาคการศึกษา	169
	29	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของตัวแปรด้านปัญหาในการ	
		ทำวิทยานิพนธ์ จำแนกตามกลุ่มนิสิตที่สำเร็จการศึกษาภายใน 4	
		ภาคการศึกษา และ 5 - 6 ภาคการศึกษา	170
	30	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของตัวแปรด้านการบริการ	
		วิชาการของมหาวิทยาลัย จำแนกตามกลุ่มนิสิตที่สำเร็จการศึกษา	
		ภายใน 4 ภาคการศึกษา และ 5 - 6 ภาคการศึกษา	171
	31	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของตัวแปรด้านการบริหาร	
		วิชาการของภาควิชา บัณฑิตศึกษาคณะ และบัณฑิตวิทยาลัย	
		จำแนกตามกลุ่มนิสิตที่สำเร็จการศึกษาภายใน 4 ภาคการศึกษา	
		และ 5 - 6 กาดการศึกษา	172

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางท์		หน้า
32	ค่าสัมประสิทธิ์ของตัวแปรทั้งหมดในสมการจำแนกกลุ่มนิสิตระดับ	
	มหาบัณฑิต สาขาสังคมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่สำเร็จ	
	การศึกษาภายใน 4 ภาคการศึกษา และ 5 - 6 ภาคการศึกษา	
	โดยวิเคราะห์แบบทางตรง (Direct Method)	173