

การศึกษาค้นคว้าความสัมพันธ์ระหว่างปัญหาส่วนตัวและสัมฤทธิผลของนักศึกษามหาวิทยาลัย



นางสาวอรพินทร์ นิมิตรนิวัฒน์

ศูนย์วิจัยทรัพยากร

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต

ภาควิชาวิจัยการศึกษา


บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. ๒๕๖๒

006403

i 15894745

A STUDY OF RELATIONSHIPS BETWEEN PERSONAL PROBLEMS  
AND ACHIEVEMENT OF UNIVERSITY STUDENTS



Miss Orapin Nimitniwat

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Education

Department of Educational Research

Graduate School

Chulalongkorn University

1979

หัวข้อวิทยานิพนธ์      การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัญหาส่วนตัวและสัมฤทธิผลของนักศึกษา  
มหาวิทยาลัย  
โดย                              นางสาว อรพินทร์ นิมิตรนิวัฒน์  
ภาควิชา                        ศึกษาศาสตร์  
อาจารย์ที่ปรึกษา            ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรรณภา ปุณณโชติ

---

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยนี้เป็นส่วนหนึ่ง  
ของ การศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโท

.....  
( รองศาสตราจารย์ ดร.สุประคิมสรุ บุญนาค )

คณะกรรมการ สอววิทยานิพนธ์

.....  
( ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สวัสดิ์ ประทุมราช )

.....  
( ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมหวัง พิธิยานุวัฒน์ )

.....  
( รองศาสตราจารย์ ดร.สุภาพ วาดเขียน )

.....  
( ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรรณภา ปุณณโชติ )

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัญหาส่วนตัวและสัมฤทธิผลของนักศึกษามหาวิทยาลัย  
 ชื่อ นิสิต นางสาว อรพินทร์ นิมิตรนิวรณ์  
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วรณา ปุณณโชติ  
 ภาควิชา ศึกษาศาสตร์  
 ปีการศึกษา ๒๕๖๒



บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีจุดมุ่งหมาย เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัญหาส่วนตัวกับสัมฤทธิผลทางการเรียนของนักศึกษามหาวิทยาลัยส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค พร้อมทั้งสร้างสมการพยากรณ์สัมฤทธิผลทางการเรียนของนักศึกษาจากปัญหาส่วนตัว กลุ่มตัวอย่างเป็นนักศึกษามหาวิทยาลัย ๕ แห่ง จำนวน ๑๕๖๕ คน เครื่องมือที่ใช้คือ แบบสำรวจปัญหานักศึกษามหาวิทยาลัยซึ่งดัดแปลงจากแบบสำรวจปัญหามานีเย่ ฟอรัมที่มีค่าสัมประสิทธิ์ความเที่ยงชนิดครอนบาชแอลฟา เท่ากับ .๘๘๘ การวิเคราะห์ข้อมูลใช้วิธีคำนวณค่าสหสัมพันธ์ควายสุรของ เพียร์สัน ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ ค่าทดสอบเอฟ และการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณแบบเพิ่มตัวแปร เป็นขั้นๆ

ข้อค้นพบ

ปัญหาส่วนตัวด้านการเงิน ด้านกิจกรรมและการบริการของมหาวิทยาลัย ด้านเพื่อนและการเข้าสังคม ด้านความสัมพันธ์กับเพศตรงข้าม ด้านการปรับตัวทางการเรียน มีความสัมพันธ์กับสัมฤทธิผลทางการเรียนของนักศึกษามหาวิทยาลัยส่วนกลาง ปัญหาส่วนตัวด้านสุขภาพ ด้านการเงิน ด้านกิจกรรม และการบริการของมหาวิทยาลัย ด้านความสัมพันธ์กับเพศตรงข้าม ด้านความเป็นอยู่ในครอบครัว ด้านการปรับตัวทางการเรียน มีความสัมพันธ์กับสัมฤทธิผลทางการเรียนของนักศึกษามหาวิทยาลัยส่วนภูมิภาค ปัญหาส่วนตัวทั้ง ๕ ด้านมีความสัมพันธ์พหุคูณกับสัมฤทธิผลทางการเรียนของนักศึกษามหาวิทยาลัยส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค

ปัญหาส่วนตัวด้านการปรับตัวทางการเรียน ด้านบุคลิกภาพ ด้านความสัมพันธ์กับเพศตรงข้าม และด้านอารมณ์และความรู้สึกนึกคิดเกี่ยวกับตน สามารถใช้ทำนายสัมฤทธิผลทางการเรียนของนักศึกษา

มหาวิทยาลัยส่วนกลางได้ ซึ่งมีสมการพยากรณ์ในรูปคะแนนมาตรฐาน และคะแนนดิบ ตามลำดับดังนี้

$$Z'_1 = -.2204Z_9 + .1239Z_5 - .1225Z_7 + .0990Z_6$$

$$Y'_1 = 2.6964 - .0121X_9 + .0092X_5 - .0074X_7 + .0055X_6$$

ปัญหาส่วนตัวด้านการปรับตัวทางการเรียน ด้านการเงิน ด้านอารมณ์และความรู้สึกนึกคิดเกี่ยวกับตน และด้านความสัมพันธ์กับเพศตรงข้าม สามารถใช้พยากรณ์สัมฤทธิ์ผลทางการเรียนของนักศึกษาามมหาวิทยาลัยส่วนภูมิภาคได้ ซึ่งมีสมการพยากรณ์ในรูปคะแนนมาตรฐาน และคะแนนดิบ ตามลำดับดังนี้

$$Z'_2 = -.2180Z_9 - .1140Z_2 + .2361Z_6 - .1553Z_7$$

$$Y'_2 = 2.7760 - .0108X_9 - .0077X_2 + .0119X_6 - .0085X_7$$

ศูนย์วิทยพัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Thesis Title A Study of Relationships Between Personal Problems  
and Achievement of University Students.  
Name Miss Drapin Nimitniwat  
Thesis Advisor Assistant Professor Vanna Puranajoti, Ed.D.  
Department Educational Research  
Academic Year 1979

#### ABSTRACT

The purpose of this study was to investigate the correlations between personal problems and the academic achievement of university students in the Central and the Regional University of Thailand, and to construct the multiple regression equations for predicting students' academic achievement from their personal problems. The sample consisted of 1529 students drawn from nine universities. The instrument was the University Student Problem Check List adapted from the Mooney Problem Check List, the College Form, and its Cronbach alpha reliability coefficient was .948. The Pearson's Product Moment Correlation Method, the Multiple Correlation, the F-test and Stepwise Multiple Regression analysis were used to analyze the data.

#### Findings:

The personal problems: finance, activities and services in university, friend and social relations, sex relations, and

adjustment to college work were correlated with the Central University students' academic achievement. The personal problems: health, finance, activities and services in university, sex relations, family living, and adjustment to college work were correlated with the Regional University students' academic achievement.

There were multiple correlations between academic achievement and the nine personal problems of the Central and the Regional University students.

The personal problems that can be used for predicting academic achievement of the Central University students were adjustment to college work, personality, sex relations and emotion and personal-psychological relations. The regression equations in respectively standard scores and raw scores were

$$Z'_1 = -.2204Z_9 + .1239Z_5 - .1225Z_7 + .0990Z_6 ,$$

$$Y'_1 = 2.6964 - .0121X_9 + .0092X_5 - .0074X_7 + .0055X_6 .$$

The personal problems that can be used for predicting academic achievement of the Regional University students were adjustment to college work, finance, emotion and personal-psychological relations, and sex relations. The regression equations in respectively standard scores and raw scores were

$$Z'_2 = -.2180Z_9 - .1140Z_2 + .2361Z_6 - .1553Z_7 ,$$

$$Y'_2 = 2.7760 - .0508X_9 - .0077X_2 + .0119X_6 - .0085X_7 .$$

## กิติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์เรื่องนี้สำเร็จได้ด้วยความร่วมมือจากบุคคลหลายฝ่าย ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมหวัง พิธิยานุวัฒน์ ที่ให้ความกรุณาตรวจแก้ไขอย่างดียิ่ง มา ณ โอกาสนี้ และ  
ขอขอบพระคุณรองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา คณาจารย์ เจ้าหน้าที่-  
แผนกทะเบียนนักศึกษา และกรรมการนักศึกษาคณะต่างๆ ในมหาวิทยาลัยทั้ง ๕ แห่ง นอกจากนี้ผู้วิจัยขอ  
ขอบคุณอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้แนะนำหัวข้อวิทยานิพนธ์ พร้อมทั้งออกกระดาษ หมึกพิมพ์ที่ใช้  
ทำแบบสำรวจ และเจาะบัตรคอมพิวเตอร์ ตลอดจนให้คำแนะนำปรึกษาต่างๆ มา ณ ที่นี้ด้วย

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ คุณแม่ คุณยาย พี่ปรางค์ นิมิตรนิวรณ์ พี่เทียนชัย นิมิตรนิวรณ์ และ  
พี่ประนอม นิมิตรนิวรณ์ ที่ให้การสนับสนุนด้านการศึกษา ทั้งให้กำลังใจเสมอมา และขอขอบคุณบัณฑิต  
วิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ให้ทุนอุดหนุนในการวิจัยครั้งนี้จำนวนสองพันสองร้อยบาทถ้วน

สุดท้ายนี้ผู้วิจัยขอขอบพระคุณ คุณพงศ์ศักดิ์ สิทธิเวช ที่ช่วยเหลือในการเก็บรวบรวมข้อมูล  
แปลวารสารต่างๆ พร้อมทั้งเป็นกำลังใจ และให้การสนับสนุนอย่างดียิ่งในการทำวิจัยครั้งนี้มาโดยตลอด  
และขอขอบคุณ คุณณัฏษา อ่างสันต์กุล คุณวราภรณ์ พูลผลอำนวย คุณณารี มิตรสัมพันธ์ พี่สุจิตร์ ศิริวัฒน์  
น้องอำนาจ น้องคุณิศา น้องวิสูตร นิมิตรนิวรณ์ และเพื่อนๆ ตลอดจนทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลือในการ  
ทำวิจัยครั้งนี้

อรพินทร นิมิตรนิวรณ์

ศูนย์วิจัยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



สารบัญ



หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย .....	๖
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ .....	๗
กิตติกรรมประกาศ .....	๘
รายการตารางประกอบ .....	๙
บทที่	

๑ บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา .....	๑
✓ วัตถุประสงค์ของการวิจัย .....	๔
✓ สมมติฐานของการวิจัย .....	๕
ขอบเขตของการวิจัย .....	๕
ข้อตกลงเบื้องต้นของการวิจัย .....	๖
ความจำกัดของการวิจัย .....	๖
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย .....	๖
๒ วรรณคดีที่เกี่ยวข้อง .....	๘
๓ วิธีดำเนินการวิจัย .....	๑๕
ลักษณะประชากร .....	๑๕
ตัวอย่างประชากร .....	๑๕
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	๑๕
การเก็บรวบรวมข้อมูล .....	๒๑
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	๒๒
✓ ๔ ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	๒๓
๕ สรุปผลการวิจัยและขอเสนอแนะ .....	๓๕
บรรณานุกรม .....	๔๔
ภาคผนวก .....	๔๕
ประวัติผู้เขียน .....	๖๔

