

การ เปรียบ เที่ยบผลสัมฤทธิ์ทาง การ เรียนของนิสิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ที่อาศัยอยู่ในหอพักและนอกหอพักมหาวิทยาลัย



นางสาวดารณี ปิยะวรรณสุทธิ

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วิทยานิพนธ์นี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาคามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต

ภาควิชาวิจัยการศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2530


ISBN 974-568-251-9

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

013062

T 10292093

A COMPARISON OF ACADEMIC ACHIEVEMENT BETWEEN
CHULALONGKORN UNIVERSITY RESIDENT STUDENTS
AND OFF-CAMPUS STUDENTS



MISS DARANEE PIYAWANASUTH

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

1987

ISBN 974-568-251-9

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การ เปรียบ เทียบผลสัมฤทธิ์ทางการ เรียนของนิสิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ที่อาศัยอยู่ในหอพักและนอกหอพักมหาวิทยาลัย
โดย นางสาวดารณี ปิยะวรรณสุทธิ์
ภาควิชา วิจัยการศึกษา
อาจารย์ที่ปรึกษา ศาสตราจารย์ ดร.สมหวัง พิธิยานุวัฒน์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวัฒนา สุวรรณ เขตนิกม



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติ ให้นำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของ
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทบัณฑิต

..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(ศาสตราจารย์ ดร.ถาวร วัชรากัย)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ มานพ พงศ์ศักดิ์)

..... อาจารย์ที่ปรึกษา
(ศาสตราจารย์ ดร.สมหวัง พิธิยานุวัฒน์)

..... อาจารย์ที่ปรึกษา
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวัฒนา สุวรรณ เขตนิกม)

..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จักรูญ ธรรมนง)

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การ เปรียบ เทียบผลสัมฤทธิ์ทางการ เรียนของนิสิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 ที่อาศัยอยู่ในหอพักและนอกหอพักมหาวิทยาลัย
 โดย นางสาวดารณี ปิยะวรรณสุทธิ์
 ภาควิชา ศึกษาศาสตร์
 อาจารย์ที่ปรึกษา ศาสตราจารย์ ดร.สมหวัง พิธิยานุวัฒน์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวัฒนา สุวรรณเขตนิกม



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติ ให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของ
 การศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทบัณฑิต

..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
 (ศาสตราจารย์ ดร.ถาวร วัชรภักย์)

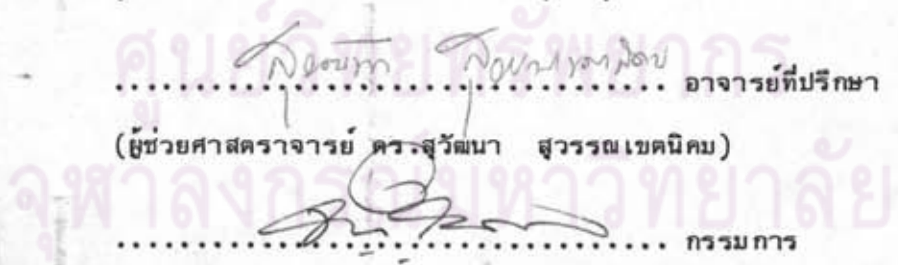
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ
 (รองศาสตราจารย์ มานพ พงศทัต)

..... อาจารย์ที่ปรึกษา
 (ศาสตราจารย์ ดร.สมหวัง พิธิยานุวัฒน์)

..... อาจารย์ที่ปรึกษา
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวัฒนา สุวรรณเขตนิกม)

..... กรรมการ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จำรูญ ฒ ระนอง)



หัวข้อวิทยานิพนธ์ การ เปรียบ เทียบผลสัมฤทธิ์ทางการ เรียนของนิสิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ที่อาศัยอยู่ในหอพักและนอกหอพักมหาวิทยาลัย
ชื่อนิสิต นางสาวคารณิ ปิยะวรรณสุทธิ์
อาจารย์ที่ปรึกษา ศาสตราจารย์ ดร.สมหวัง พิธิยานุวัฒน์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวัฒนา สุวรรณ เขตนิกม
ภาควิชา วิจัยการศึกษา
ปีการศึกษา 2530



บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมาย เพื่อ เปรียบ เทียบผลสัมฤทธิ์ทางการ เรียนของนิสิตจุฬาลงกรณ์-
มหาวิทยาลัย ที่อาศัยอยู่ในหอพักและนอกหอพักมหาวิทยาลัย และ เพื่อศึกษาปฏิสัมพันธ์ระหว่างคณะ
กับที่พักอาศัยของนิสิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยคือผลสัมฤทธิ์ทางการ เรียน

กลุ่มตัวอย่าง ในการวิจัย เป็นนิสิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ผ่านการสอบคัดเลือก เข้า
มหาวิทยาลัย จากทบวงมหาวิทยาลัย และ เข้าศึกษาในปีการศึกษา 2525 - 2527 ซึ่งประกอบด้วย
2 กลุ่ม คือ นิสิตที่อาศัยอยู่ในหอพักมหาวิทยาลัย 295 คน และนิสิตที่อาศัยอยู่นอกหอพักมหาวิทยาลัย
295 คน

การ เก็บรวบรวมข้อมูลใช้แบบบันทึกข้อมูล ซึ่งมีรายละเอียดประกอบด้วยสถานภาพ
ส่วนตัวของนิสิต ประเภทที่พักอาศัย คณะแผนการสอบคัดเลือกเข้ามหาวิทยาลัย และคะแนนเฉลี่ย
สะสมในแต่ละชั้นปี รวบรวมข้อมูลจากกองแผนงาน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ฝ่ายทะเบียนและ-
ประมวลผล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และกองบริการการศึกษา ทบวงมหาวิทยาลัย การวิเคราะห์
ข้อมูลใช้วิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมแบบ 2 ทาง โดยมีคะแนนเฉลี่ยสะสม ในแต่ละชั้นปีเป็นตัวแปร-
ตาม และคะแนนการสอบคัดเลือก เข้ามหาวิทยาลัย เป็นตัวแปรร่วม

ข้อค้นพบที่สำคัญคือ โดยส่วนรวมนิสิตที่อาศัยอยู่ในหอพักและนอกหอพักของจุฬาลงกรณ์-
มหาวิทยาลัย มีผลสัมฤทธิ์ทางการ เรียนไม่แตกต่างกัน และไม่มีปฏิสัมพันธ์ระหว่างคณะกับที่พักอาศัย
ของนิสิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยคือผลสัมฤทธิ์ทางการ เรียน

Thesis Title A Comparison of Academic Achievement between
Chulalongkorn University Resident Students and
Off-campus Students

Name Miss Daranee Piyawanasuth

Thesis Advisor Professor Somwung Pitiyanuwat, Ph.D.
Assistant Professor Suwatana Suwanketnikom, Ph.D.

Department Educational Research

Academic Year 1987



ABSTRACT

The objectives of this research are to compare academic achievement of Chulalongkorn University resident students and off-campus students. And to study an interaction between faculties and students' residence toward academic achievement.

The samples consisted of Chulalongkorn students who passed entrance examination conducted by the Bureau of Universities in the academic year of 1982-1984. They were 295 of university residence and 295 of non-campus residence.

Information record forms were used for gathering students bio-data types of residence, entrance examination scores, grade point accumulative in each year. The data were gathered from Planning Division and Record Processing Section, Chulalongkorn University and Education Service Division, Bureau of University. Data were analysed by two way analysis of covariance in which the grade point accumulative served as dependent variable while entrance examination score was used as the covariable.

Major findings are : There is no difference in academic achievement between the resident students and the off-campus students. And there is no interaction between faculties and types of residence for academic achievement.



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยครั้งนี้สำเร็จล่วงไปด้วยดี เนื่องจากได้รับความอนุเคราะห์อย่างยิ่งจาก
ศาสตราจารย์ ดร.สมหวัง พิธิยานุวัฒน์ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวัฒนา สุวรรณเขตนิคม
ซึ่งได้ให้ความเอาใจใส่ช่วยเหลือให้คำแนะนำปรึกษา ตลอดจนตรวจแก้ไข ปรับปรุงข้อบกพร่อง
ต่าง ๆ อย่างใกล้ชิดมาโดยตลอด ผู้วิจัยจึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้ด้วย
ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่านที่กรุณาประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ต่าง ๆ
ซึ่งช่วยให้ผู้วิจัยสามารถทำงานวิจัยนี้สำเร็จลงได้

ขอขอบคุณที่ ๆ เพื่อน ๆ และน้อง ๆ ทุกคนที่ได้ให้กำลังใจ คำแนะนำ และความ
ช่วยเหลือ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง คุณสมพร บุญอ้อม คุณกฤษ บุญ-หลง คุณวันดี จงคงคา
และ คุณสมหมาย วังกานนท์

ดารณี ปิยะวรรณสุทธิ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
กิตติกรรมประกาศ	ข
สารบัญตาราง	ญ
บทที่	
1 บทนำ	1
/ ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
/ วัตถุประสงค์ของการวิจัย	7
/ สมมติฐานการวิจัย	7
/ ขอบเขตของการวิจัย	8
/ ข้อตกลงเบื้องต้น	9
/ คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย	9
/ ประโยชน์ของการวิจัย	10
2 วรรณคดีที่เกี่ยวข้อง	11
งานนุศลาภกรนิลนิตนักศึกษา	11
วัตถุประสงค์ของการจัดหอพัก	14
ประวัติหอพักนิตนิจจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	15
งานวิจัย เกี่ยวกับที่พักอาศัยและผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน	20
เอกสารและงานวิจัย เกี่ยวกับตัวแปรที่เกี่ยวข้องกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ..	21
3 วิธีดำเนินการวิจัย	26
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	26
/ การเก็บรวบรวมข้อมูล	30
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	30
/ วิธีดำเนินการ เก็บรวบรวมข้อมูล	30
/ การวิเคราะห์ข้อมูล	31

บทที่	หน้า
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	32
ผลการวิเคราะห์ลักษณะผลสัมฤทธิ์ทางการ เรียนของนิสิตจุฬาลงกรณ์- มหาวิทยาลัยที่อาศัยอยู่ในหอพักและนอกหอพักมหาวิทยาลัย	33
ผลการ เปรียบเทียบความแตกต่างของ คะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการ เรียนของ นิสิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่อาศัยอยู่ในหอพักและนอกหอพักมหาวิทยาลัย ..	33
5 / สรุปและอภิปรายผลการวิจัย	47
ข้อค้นพบ	47
อภิปรายผลการวิจัย	48
ข้อเสนอแนะ	53
ข้อเสนอแนะในการพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการ เรียนของนิสิตหอพัก	53
ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป	54
บรรณานุกรม	55
ภาคผนวก	61
ประวัติผู้เขียน	74

ศูนย์วิทยพัชรากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	จำนวนนิสิตในกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามเพศ	27
2	จำนวนนิสิตในกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามคณะ	27
3	จำนวนนิสิตในกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามปีการศึกษา	28
4	จำนวนนิสิตในกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามภูมิภาค	29
5	จำนวนนิสิตในกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามอาชีพค้า (มารดา)	30
6	ค่าเฉลี่ยและส่วน เบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนน เฉลี่ยสะสมของกลุ่มตัวอย่าง เมื่อแบ่งตามที่พักอาศัยและชั้นปีที่ศึกษา	33
7	ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมแบบ 2 ทาง ของคะแนน เฉลี่ยสะสม ชั้นปีที่ 1 ของกลุ่มตัวอย่างทั้ง 2 กลุ่ม ที่เพศต่างกัน	33
8	ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมแบบ 2 ทาง ของคะแนน เฉลี่ยสะสม ชั้นปีที่ 2 ของกลุ่มตัวอย่างทั้ง 2 กลุ่ม ที่เพศต่างกัน	34
9	ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมแบบ 2 ทาง ของคะแนน เฉลี่ยสะสม ชั้นปีที่ 3 ของกลุ่มตัวอย่างทั้ง 2 กลุ่ม ที่เพศต่างกัน	34
10	ค่าเฉลี่ยและส่วน เบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนน เฉลี่ยสะสมของกลุ่มตัวอย่าง เมื่อแบ่งตามที่พักอาศัย เพศ และชั้นปีที่ศึกษา	35
11	ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมแบบ 2 ทาง ของคะแนน เฉลี่ยสะสม ชั้นปีที่ 1 ของกลุ่มตัวอย่างทั้ง 2 กลุ่ม ที่คณะต่างกัน	36
12	ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมแบบ 2 ทาง ของคะแนน เฉลี่ยสะสม ชั้นปีที่ 2 ของกลุ่มตัวอย่างทั้ง 2 กลุ่ม ที่คณะต่างกัน	36
13	ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมแบบ 2 ทาง ของคะแนน เฉลี่ยสะสม ชั้นปีที่ 3 ของกลุ่มตัวอย่างทั้ง 2 กลุ่ม ที่คณะต่างกัน	37
14	ผลการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย เป็นรายคู่ ของคะแนน เฉลี่ยสะสม ชั้นปีที่ 1	38
15	ผลการทดสอบความแตกต่างของค่า เฉลี่ย เป็นรายคู่ของคะแนน เฉลี่ยสะสม ชั้นปีที่ 2	40

ตารางที่

ผ
หน้า

16	ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมแบบ 2 ทาง ของคะแนนเฉลี่ยสะสม ชั้นปีที่ 1 ของกลุ่มตัวอย่างทั้ง 2 กลุ่ม ที่ปีการศึกษาต่างกัน	42
17	ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมแบบ 2 ทาง ของคะแนนเฉลี่ยสะสม ชั้นปีที่ 2 ของกลุ่มตัวอย่างทั้ง 2 กลุ่ม ที่ปีการศึกษาต่างกัน	42
18	ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมแบบ 2 ทาง ของคะแนนเฉลี่ยสะสม ชั้นปีที่ 1 ของกลุ่มตัวอย่างทั้ง 2 กลุ่ม ที่ภูมิภาคต่างกัน	43
19	ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมแบบ 2 ทาง ของคะแนนเฉลี่ยสะสม ชั้นปีที่ 2 ของกลุ่มตัวอย่างทั้ง 2 กลุ่ม ที่ภูมิภาคต่างกัน	43
20	ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมแบบ 2 ทาง ของคะแนนเฉลี่ยสะสม ชั้นปีที่ 3 ของกลุ่มตัวอย่างทั้ง 2 กลุ่ม ที่ภูมิภาคต่างกัน	44
21	ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมแบบ 2 ทาง ของคะแนนเฉลี่ยสะสม ชั้นปีที่ 1 ของกลุ่มตัวอย่างทั้ง 2 กลุ่ม ที่อาชีพบิดา (มารดา) ต่างกัน	45
22	ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมแบบ 2 ทาง ของคะแนนเฉลี่ยสะสม ชั้นปีที่ 2 ของกลุ่มตัวอย่างทั้ง 2 กลุ่ม ที่อาชีพบิดา (มารดา) ต่างกัน	45
23	ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมแบบ 2 ทาง ของคะแนนเฉลี่ยสะสม ชั้นปีที่ 3 ของกลุ่มตัวอย่างทั้ง 2 กลุ่ม ที่อาชีพบิดา (มารดา) ต่างกัน	46

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย