

การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายของนักศึกษาโครงการการศึกษาสำหรับบุคลากรประจำการ
ในมหาวิทยาลัยรัตนโกสินทร์



นางมณฑา วรรณทอง

ศูนย์วิทยพัชการ
วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต
ภาควิชาอุดมศึกษา
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

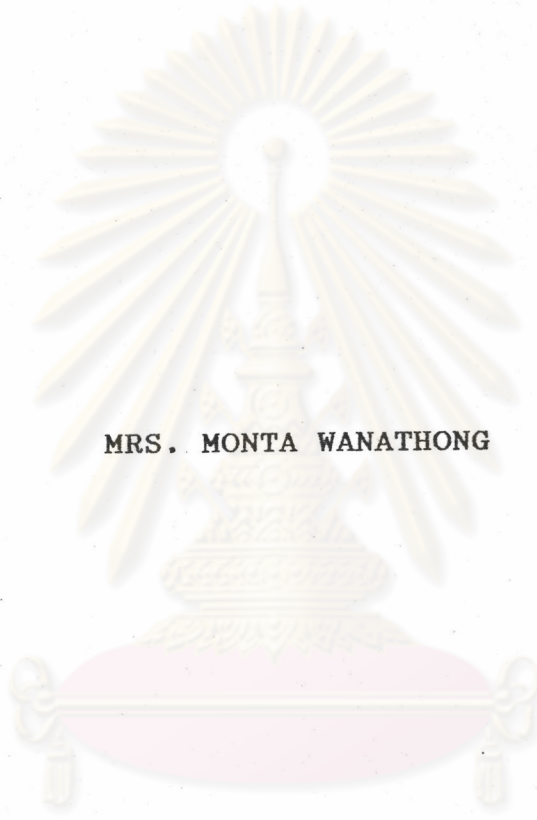
พ.ศ. 2534

ISBN 974-578-414-1

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

017503. 117840888

AN ANALYSIS OF STUDENTS' EXPENSES IN THE IN-SERVICE
TRAINING PROJECT OF THE RATANAKOSIN UNITED COLLEGES



MRS. MONTA WANATHONG

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of Requirements
for the Degree of Master of Education
Department of Higher Education
Chulalongkorn University

1991

ISBN 974-578-414-1



หัวข้อวิทยานิพนธ์

การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายของนักศึกษาโครงการการศึกษาสำหรับบุคลากรประจำการ ในมหาวิทยาลัยรัตนโกสินทร์

โดย

นางมณฑา วรรณทอง

ภาควิชา

อุดมศึกษา

อาจารย์ที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธิดารัตน์ บุญนุช

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อุ้มคำให้บัณฑิตวิทยาลัยฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทบัณฑิต

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

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุกัญญา ไชวีกุล)

.....อาจารย์ที่ปรึกษา
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธิดารัตน์ บุญนุช)

.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วราภรณ์ บารศิริ)



มณฑล วรรณทอง: การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายของนักศึกษาโครงการการศึกษาสำหรับบุคลากร
ประจำการในวิทยาลัยรัตนโกสินทร์ (AN ANALYSIS OF STUDENTS' EXPENSES IN
THE IN-SERVICE TRAINING PROJECT OF THE RATANAKOSIN UNITED COLLEGES)
อ.ที่ปรึกษา: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธิดารัตน์ บุญสุข, 285 หน้า ISBN 974-578-414-1

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์และเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายของนักศึกษา กศ.บป.
ในวิทยาลัยรัตนโกสินทร์ จำแนกตามเพศ สาขาวิชาและอาชีพ รวมทั้งศึกษาสถานภาพทางการเงิน
และข้อเสนอแนะของนักศึกษา กศ.บป. เพื่อวิทยาลัยช่วยเหลือด้านการเงิน กลุ่มตัวอย่างได้แก่
นักศึกษาหลักสูตรปริญญาตรี 2 ปี ที่เรียนมาแล้วอย่างน้อย 3 ภาคเรียน และกำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียน
ที่ 2 ปีการศึกษา 2532 จำนวน 1,131 คน การวิจัยห้ข้อมูลชี้ความถี่ ค่าร้อยละ การทดสอบค่าที
และวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว

ผลการวิจัยพบว่า

1. นักศึกษาเสียค่าใช้จ่ายด้านการศึกษาโดยตรงเฉลี่ยต่อคนปีละ 6,609.72 บาท
2. นักศึกษาเสียค่าใช้จ่ายส่วนตัวแต่ละประเภทเพิ่มขึ้นแตกต่างกันต่อคนต่อปี โดยเฉลี่ยเป็น
ค่าที่พัก 10,041.37 บาท ค่าอาหาร 6,832.63 บาท ค่าพาหนะ 4,403.75 บาท ค่ากิจกรรมพักผ่อน
หย่อนใจ 5,122.34 บาท ค่าเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย 5,774.78 บาท และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ซึ่งเป็นค่า
รักษาพยาบาล 2,733.40 บาท ค่าของขวัญงานแต่งงาน ฯลฯ 3,082.87 บาท ค่าจ้างคนเลี้ยงบุตร
7,342.85 บาท ค่าจ้างครูสอนพิเศษบุตร 6,181.81 บาท ค่าจ้างคนทำงานบ้าน 7,061.25 บาท
ค่าจ้างซักรีดเสื้อผ้า 3,140.30 บาท และค่าไฟฟ้า 1,665.61 บาท
3. นักศึกษาเพศชายเสียค่าใช้จ่ายเพื่อการศึกษาโดยตรงสูงกว่านักศึกษาเพศหญิงอย่างมีนัย
สำคัญทางสถิติที่ระดับ .01
4. นักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ และสาขาวิชาการศึกษาเสียค่าใช้จ่ายด้านการศึกษา
โดยตรง สูงกว่านักศึกษาสาขาวิชาศิลปศาสตร์ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01
5. นักศึกษาที่ประกอบอาชีพส่วนตัวเสียค่าเรียนพิเศษสูงกว่านักศึกษาที่ทำงานรัฐวิสาหกิจ
อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01
6. นักศึกษาที่ทำงานรัฐวิสาหกิจเสียค่ากิจกรรมนักศึกษาสูงกว่านักศึกษาที่ทำงานภาคเอกชน
และนักศึกษาที่ประกอบอาชีพส่วนตัวอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
7. นักศึกษาส่วนใหญ่ร้อยละ 41.1 มีเงินไม่พอใช้บางเดือนใช้ชีวิตแก้ปัญหาทางการเงิน
โดยขอยืมจากบิดามารดาหรือญาติพี่น้องมากที่สุดร้อยละ 29.1 และขอยืมจากเพื่อนร้อยละ 20.7
8. นักศึกษามีข้อเสนอแนะทางการเงินโดยให้ทางวิทยาลัยครูลดค่าหน่วยกิตร้อยละ
52.6 รองลงมาคือให้จัดทุนการศึกษาให้ร้อยละ 11.8

ภาควิชา อดมศึกษา
สาขาวิชา อดมศึกษา
ปีการศึกษา 2533

ลายมือชื่อนิสิต 2532
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา อดมศึกษา

MONTA WANATHONG : AN ANALYSIS OF STUDENTS' EXPENSES IN THE
IN-SERVICE TRAINING PROJECT OF THE RATANAKOSIN UNITED COLLEGES
THESIS ADVISOR: ASST.PROF.THIDARAT BOONNUT,Ed.D 285 pp.
ISBN 974-578-414-1

The purpose of this study was to analyze and to bear comparison with students' expenses in the In-service Training Project of the Ratanakosin United Colleges, with regard to sex, programme specialization and profession, and also to study the financial problems and proposals of those students if the College could help them in the finance. The sample of the study consisted of 1,131 under-graduate students who have already studied for three semesters and enrolled during the second semester in the academic year 1989. Data were statistically analyzed by percentage, frequency, t-test and one-way analysis of variance. The results were:

1. Each student approximately paid for the educational expense of 6,610 baht a year.
2. The cost of living of a student was approximately differently increased for an accommodation 10,041 baht, foodstuff 6,833 baht, transport 4,404 baht, intertainment activities 5,122 baht and clothing and decoration 5,775 baht. And also it was cost of other expenses about 32,008 bath, as medical care 2,733 baht, Social care 3,083 baht nuresery care 7,343 baht, kid's tuitoring fee 6,182 baht, house keeping 7,061 baht, laundering 3,140 baht, and electricity 1,666 baht.
3. There was a statistical significant difference at level .01 between the educational expenses of male to female students.
4. There was a statistical significant difference at level .01 between the educational expenses of students who studied in Sciences and in Education to those who studied in Liberal Arts.
5. There was a statistical significant difference at level .01 between the special educational expenses of students who had their own business to those who worked in public enterprise.
6. There was a statistical significant difference at level .05 between the activities expenses of students who worked in public enterprise to those who were hired in company and who had their own bussiness.
7. Somtimes 41.1 percents of students was so that 29.1 percent credited from parents or relative and 20.7 percents credited from friends.
8. Students suggested that the college should decrease tutition fee and provide the financial aids.

ภาควิชา อดมศึกษา
สาขาวิชา อดมศึกษา
ปีการศึกษา 2533

ลายมือชื่อนิสิต Dam Ossamol
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา Dam Ossamol



กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยดี เพราะได้รับความอนุเคราะห์จาก
คณาจารย์ ผู้ทรงคุณวุฒิ และบุคคลอีกหลายท่าน ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วย
ศาสตราจารย์ ดร.ธิดารัตน์ บุญนุช อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาสละ
เวลาให้คำปรึกษา แนะนำแก้ไขข้อบกพร่องของวิทยานิพนธ์นี้ ด้วยความเอาใจใส่
และให้กำลังใจมาตลอด ผู้วิจัยซาบซึ้งในความกรุณาของท่านเป็นอย่างยิ่ง

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุกัญญา ไชวิโลกุล
และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วราภรณ์ บวรศิริ ที่กรุณาให้คำแนะนำในการปรับปรุง
เครื่องมือในการวิจัยและอ่านงานวิทยานิพนธ์ พร้อมกับให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์
เพื่อความถูกต้องและสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอกราบขอบพระคุณรองศาสตราจารย์ ฉลอง ภิรมรัตน์ และ ดร.ปรีชา
เจียมรวมวงศ์ และดร.กฤษณา กรุดทอง ที่กรุณาให้คำแนะนำในการปรับปรุง
เครื่องมือในการวิจัย

ขอกราบขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ พีรพงศ์ ทิพนาค และคุณปรีชา
ต่อตระกูล อาจารย์ ยงยุทธ เกษสาคร อาจารย์พรทิพย์ รักชาติ คุณวาสนา
วงศ์เยาว์ และคณะ อาจารย์และนักศึกษา กศ.บป. ในสหวิทยาลัยรัตนโกสินทร์
ทุกท่านที่ช่วยให้วิทยานิพนธ์นี้ สำเร็จลุล่วงด้วยดี

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ อาจารย์ทศพร วรณทอง และขอบคุณ
ลูก ๆ รวมทั้งบุคคลในครอบครัวทุกคนที่เป็นแรงใจสนับสนุนผู้วิจัยจนกระทั่งประสบ
ผลสำเร็จ

ท้ายสุดนี้ ความดีของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขออุทิศให้กับคุณแม่ผู้
ล่วงลับไปแล้ว ก่อนที่จะได้เห็นความสำเร็จของผู้วิจัย

มณฑา วรณทอง



สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	จ
กิตติกรรมประกาศ.....	ฉ
สารบัญตาราง.....	ช
บทที่	
1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	4
ขอบเขตของการวิจัย.....	4
ข้อจำกัดของการวิจัย.....	6
คำจำกัดความในการวิจัย.....	6
ขั้นตอนและวิธีดำเนินการวิจัย.....	9
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย.....	10
ลำดับขั้นในการรายงานการวิจัย.....	10
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	12
แนวคิดเกี่ยวกับการลงทุนทางการศึกษา.....	13
แนวคิดเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายทางการศึกษา.....	16
โครงการการศึกษาสำหรับบุคลากรประจำการ.....	21
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	32
3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	53
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	53
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	56
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	58
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	59

บทที่	หน้า
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	60
ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์สถานภาพส่วนตัวของนักศึกษา ผู้ตอบแบบสอบถาม	62
ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายของนักศึกษา ผู้ตอบ แบบสอบถาม โดยจำแนกตามเพศ สาขาวิชา และอาชีพ	94
ตอนที่ 3 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างค่าใช้จ่าย ของนักศึกษา	119
- ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างค่าใช้จ่าย จ่ายของนักศึกษาโดยจำแนกตามเพศ	120
- ผลการเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายของ นักศึกษาโดยจำแนกตามสาขาวิชา	125
- ผลการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายของนักศึกษา โดยจำแนกตามอาชีพ	138
ตอนที่ 4 ผลการวิเคราะห์ปัญหาการเงินและข้อเสนอแนะ ทางด้านการเงินของนักศึกษาโครงการการ ศึกษาสำหรับบุคลากรประจำการสภวิทยาลัย รัตนโกสินทร์	142
5 สรุปผลการวิจัย อภิปราย ผล และข้อเสนอแนะ	145
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	145
วิธีดำเนินการวิจัย	145
สรุปผลการวิจัย	147
อภิปรายผลการวิจัย	154
ข้อเสนอแนะ	176
รายการอ้างอิง	181

	หน้า
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก	191
ภาคผนวก ข	203
ภาคผนวก ค	265
ประวัติผู้เขียน	285



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญ

ตารางที่		หน้า
1	จำนวนหน่วยกิตและค่าหน่วยกิตที่ต้องจ่ายโดยเฉลี่ยตลอดหลักสูตรของนักศึกษา กศ.บป.จำแนกตามสาขาวิชาและโปรแกรมวิชา.....	24
2.	จำนวนหน่วยกิตและค่าลงทะเบียนรายวิชาเพิ่มที่ต้องจ่ายโดยเฉลี่ยตลอดหลักสูตรของนักศึกษา กศ.บป.จำแนกตามสาขาวิชาและโปรแกรมวิชา.....	27
3	อัตราค่าหน่วยกิต ค่าลงทะเบียนรายวิชาเพิ่ม ค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมต่างๆ ที่วิทยาลัยครู เรียกเก็บจากนักศึกษา กศ.บป. จำแนกตามสาขาวิชา.....	30
4	จำนวนประชากร กลุ่มตัวอย่างและแบบสอบถามที่ได้รับคืน จำแนกตามวิทยาลัยครูและสาขาวิชา.....	55
5	สถานภาพส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม.....	63
6	สถานภาพของนักศึกษา กศ.บป.จำแนกตามเพศ.....	75
7	สถานภาพของนักศึกษา กศ.บป.จำแนกตามสาขาวิชา.....	80
8	สถานภาพของนักศึกษา กศ.บป.จำแนกตามอาชีพ.....	83
9	สถานภาพของนักศึกษา กศ.บป.จำแนกตามวิทยาลัย.....	89
10	ค่าใช้จ่ายเพื่อการศึกษาโดยตรงโดยเฉลี่ยตลอดปีของนักศึกษา กศ.บป. จำแนกตามเพศ สาขาวิชา และอาชีพ.....	95
11	ค่าอุปการะการศึกษาโดยเฉลี่ยตลอดปีของนักศึกษา กศ.บป. จำแนกตามเพศ สาขาวิชา และอาชีพ.....	99
12	ค่าใช้จ่ายเพื่อเสริมสร้างประสบการณ์ทางการศึกษาโดยเฉลี่ยตลอดปีของนักศึกษา กศ.บป. จำแนกตามเพศ สาขาวิชา และอาชีพ.....	103

ตารางที่		หน้า
13	ค่าใช้จ่ายส่วนตัวที่เพิ่มขึ้นโดยเฉลี่ยตลอดปีของนักศึกษา กศ.บป. จำแนกตามเพศ สาขาวิชาและอาชีพ.....	110
14	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ของนักศึกษา กศ.บป.ที่เสียเพิ่มขึ้นโดยเฉลี่ย ตลอดปี จำแนกตามเพศ สาขาวิชาและอาชีพ.....	114
15	เปรียบเทียบค่าใช้จ่ายเพื่อการศึกษาโดยตรงของนักศึกษา กศ.บป.จำแนกตามเพศ.....	120
16	เปรียบเทียบค่าอุปกรณ์การศึกษาของนักศึกษา กศ.บป.จำแนก ตามเพศ.....	121
17	เปรียบเทียบค่าใช้จ่ายเพื่อเสริมสร้างประสบการณ์ทางการ ศึกษา ของนักศึกษา กศ.บป.จำแนกตามเพศ.....	122
18	ความแปรปรวนของค่าใช้จ่ายด้านการศึกษาโดยตรงของ นักศึกษา กศ.บป.ระหว่างสาขาวิชา.....	124
19	ค่าเฉลี่ยและความแตกต่างของค่าเฉลี่ยค่าใช้จ่ายด้านการ ศึกษาโดยตรงของนักศึกษา กศ.บป.ระหว่างสาขาวิชา.....	125
20	ความแปรปรวนของค่าใช้จ่ายในการทำงานของนักศึกษา กศ.บป.ระหว่างสาขาวิชา.....	126
21	ค่าเฉลี่ยและความแตกต่างของค่าเฉลี่ยค่าใช้จ่ายในการทำ รายงานของนักศึกษา กศ.บป.ระหว่างสาขาวิชา.....	127
22	ความแปรปรวนของค่าใช้จ่ายเพื่อเสริมสร้างประสบการณ์ ทางการศึกษาของนักศึกษา กศ.บป.ระหว่างสาขาวิชา.....	128
23	ค่าเฉลี่ยและความแตกต่างของค่าเฉลี่ยค่าใช้จ่ายเพื่อเสริม สร้างประสบการณ์ทางการศึกษาของนักศึกษา กศ.บป. ระหว่างสาขาวิชา.....	129
24	ความแปรปรวนของค่าเฉลี่ยค่าใช้จ่ายในการไปศึกษาดูงาน นอกสถานที่ ของนักศึกษา กศ.บป.ระหว่างสาขาวิชา.....	130

ตารางที่		หน้า
25	ค่าเฉลี่ยและความแตกต่างของค่าเฉลี่ยค่าใช้จ่ายในการไป ดูงานนอกสถานที่ ของนักศึกษา กศ.บป.ระหว่างสาขาวิชา...	131
26	ความแปรปรวนของค่าใช้จ่ายในการไปร่วมประชุม สัมมนา ฯลฯ ของนักศึกษา กศ.บป.ระหว่างสาขาวิชา.....	132
27	ค่าเฉลี่ยและความแตกต่างของค่าเฉลี่ยค่าใช้จ่ายในการไป ร่วมประชุมสัมมนา ฯลฯ ของนักศึกษา กศ.บป.ระหว่าง สาขาวิชา.....	133
28	ความแปรปรวนของค่าใช้จ่ายในการเป็นสมาชิกวารสารเกี่ยว กับการศึกษา ของนักศึกษา กศ.บป.ระหว่างสาขาวิชา.....	134
29	ค่าเฉลี่ยและความแตกต่างของค่าเฉลี่ยค่าใช้จ่ายในการเป็น สมาชิกวารสารเกี่ยวกับการศึกษาของนักศึกษา กศ.บป. ระหว่างสาขาวิชา.....	135
30	ความแปรปรวนของค่าใช้จ่ายในการเรียนพิเศษของนักศึกษา กศ.บป.ระหว่างสาขาวิชา.....	136
31	ค่าเฉลี่ยและความแตกต่างของค่าเฉลี่ยค่าใช้จ่ายในการเรียน พิเศษของนักศึกษา กศ.บป.ระหว่างสาขาวิชา.....	137
32	ความแปรปรวนของค่าเรียนพิเศษของนักศึกษา กศ.บป. ระหว่างอาชีพ.....	138
33	ค่าเฉลี่ยและความแตกต่างของค่าเฉลี่ยค่าเรียนพิเศษของ นักศึกษา กศ.บป.ระหว่างอาชีพ.....	139
34	ความแปรปรวนของค่ากิจกรรมนักศึกษาของนักศึกษา กศ.บป. ระหว่างอาชีพ.....	140
35	ค่าเฉลี่ยและความแตกต่างของค่าเฉลี่ยค่ากิจกรรมของนักศึกษา กศ.บป.ระหว่างอาชีพ.....	141
36	สถานภาพทางการเงินของนักศึกษา กศ.บป.....	143
37	ข้อเสนอแนะทางการเงินของนักศึกษา กศ.บป.ต่อวิทยาลัย	144