

การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายรายหัวของการบัณฑิตศึกษาในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ระหว่างปีงบประมาณ 2521-2523



นางกุลวิตรา ทรายางกูร

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาปรัชญามหาบัณฑิต

ภาควิชาการบัญชี

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2525

ISBN 974-561-627-3

008083

AN ANALYSIS OF COST PER HEAD IN THE
GRADUATE EDUCATION OF CHULALONGKORN UNIVERSITY
DURING THE FISCAL YEAR OF 1978-1980



Mrs. Kulvitra Horayangkura

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Accountancy

Department of Accountancy

Graduate School

Chulalongkorn University

1982

ISBN 974-561-627-3

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายรายหัวของการบัณฑิตศึกษาในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ระหว่างปีงบประมาณ 2521-2523

โดย นางกุลวิตรา ทราย่างกูร

ภาควิชา การบัญชี

อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร. สรชัย พิศาลบุตร

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยเป็นผู้เป็นส่วนหนึ่งของการ
ศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

สุปราณี บุญนาค

.....
(รองศาสตราจารย์ ดร. สุปราณี บุญนาค)



คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... (ชื่อ) *เจษฎา* ประธานกรรมการ

(ศาสตราจารย์ เพ็ญแข สนิทวงศ์ ณ อยุธยา)

..... *สุวิภา* กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุวิภา พรรณเชษฐ์)

..... *สุปราณี* กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ มัลลิกา บุญนาค)

..... *สรชัย* กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร. สรชัย พิศาลบุตร)

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายรายหัวของการบ่มเพาะศึกษาในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ระหว่างปีงบประมาณ 2521-2523

ชื่อ นิสิต นางกุลวิตรา หรยางกูร

อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.สรชัย พิศาลบุตร

ภาควิชา " การบัญชี

ปีการศึกษา 2525



บทคัดย่อ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ มีวัตถุประสงค์ที่จะทำการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายรายหัวของการบ่มเพาะศึกษา ในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ระหว่างปีงบประมาณ 2521-2523 โดยวิเคราะห์เปรียบเทียบค่าใช้จ่ายรายหัวของการบ่มเพาะศึกษาสาขาต่าง ๆ คือ สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์ และสาขามนุษย์ศาสตร์ โดยวิเคราะห์จากแหล่งที่มาของเงิน คือ จากเงินงบประมาณแผ่นดินและเงินนอกงบประมาณ การรวบรวมข้อมูลค่าใช้จ่าย ได้รวบรวมค่าใช้จ่ายทางตรงในการผลิตนิสิตจากเงินของคณะวิชา และสำนักงานบ่มเพาะศึกษา และค่าใช้จ่ายทางอ้อมจากแผนงานบริหารทั่วไป และแผนงานวิจัย

การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายรายหัว ได้แยกการวิเคราะห์ออกเป็น 2 วิธี คือ วิธีที่ 1 วิเคราะห์ค่าใช้จ่ายรายหัวของการบ่มเพาะศึกษาแต่ละคณะในรูปแบบของ ค่าดำเนินการ ค่าใช้จ่ายลงทุนประจำปี และค่าใช้จ่ายงบกลาง และวิธีที่ 2 วิเคราะห์ค่าใช้จ่ายในรูปแบบของค่าใช้จ่ายคงที่ และค่าใช้จ่ายแปรได้

จากผลการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายรายหัวตามวิธีที่ 1 พบว่า

สำหรับปีงบประมาณ 2521 คณะวิชาทางสาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มีค่าใช้จ่ายรายหัว 30,205 บาท เงินค่าดำเนินการ 24,677 บาท ค่าใช้จ่ายลงทุนประจำปี 4,803 บาท และค่าใช้จ่ายงบกลาง 1,325 บาท คณะวิชาทางสาขาสังคมศาสตร์ มีค่าใช้จ่ายรายหัว 14,061 บาท เป็นค่าดำเนินการ 11,329 บาท ค่าใช้จ่ายลงทุนประจำปี 1,407 บาท และค่าใช้จ่ายงบกลาง 1,325 บาท และคณะวิชาทางสาขามนุษย์ศาสตร์ มีค่าใช้จ่ายรายหัว 17,459 บาท

เป็นค่าดำเนินการ 14,972 บาท ค่าใช้จ่ายลงทุนประจำปี 1,162 บาท และค่าใช้จ่ายงบ-
กลาง 1,325 บาท

สำหรับปีงบประมาณ 2522 คณะวิชาทางสาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มีค่าใช้จ่ายรายหัว
36,728 บาท เป็นค่าดำเนินการ 29,390 บาท ค่าใช้จ่ายลงทุนประจำปี 5,974 บาท และ
ค่าใช้จ่ายงบกลาง 1,364 บาท คณะวิชาทางสาขาสังคมศาสตร์ มีค่าใช้จ่ายรายหัว 16,625
บาท เป็นค่าดำเนินการ 13,712 บาท ค่าใช้จ่ายลงทุนประจำปี 1,549 บาท และค่าใช้จ่าย
งบกลาง 1,364 บาท และคณะวิชาทางสาขามนุษยศาสตร์ มีค่าใช้จ่ายรายหัว 22,939 บาท
เป็นค่าดำเนินการ 20,151 บาท ค่าใช้จ่ายลงทุนประจำปี 1,424 บาท และค่าใช้จ่ายงบ-
กลาง 1,364 บาท

สำหรับปีงบประมาณ 2523 คณะวิชาทางสาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มีค่าใช้จ่ายรายหัว
41,155 บาท เป็นค่าดำเนินการ 32,550 บาท ค่าใช้จ่ายลงทุนประจำปี 7,085 บาท และ
ค่าใช้จ่ายงบกลาง 1,520 บาท คณะวิชาทางสาขาสังคมศาสตร์ มีค่าใช้จ่ายรายหัว 18,329
บาท เป็นค่าดำเนินการ 14,983 บาท ค่าใช้จ่ายลงทุนประจำปี 1,826 บาท และค่าใช้จ่าย
งบกลาง 1,520 บาท และคณะวิชาทางสาขามนุษยศาสตร์ มีค่าใช้จ่ายรายหัว 21,586 บาท
เป็นค่าดำเนินการ 18,488 บาท ค่าใช้จ่ายลงทุนประจำปี 1,578 บาท และค่าใช้จ่ายงบ-
กลาง 1,520 บาท

สำหรับผลการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายรายหัวตามวิธีที่ 2 พบว่า

ในปีงบประมาณ 2521 คณะวิชาทางสาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มีค่าใช้จ่ายรายหัว 30,205
บาท เป็นค่าใช้จ่ายคงที่ 20,850 บาท ค่าใช้จ่ายแปรได้ 9,355 บาท คณะวิชาทางสาขา
สังคมศาสตร์ มีค่าใช้จ่ายรายหัว 14,061 บาท เป็นค่าใช้จ่ายคงที่ 9,260 บาท และค่าใช้จ่าย
แปรได้ 4,801 บาท และคณะวิชาทางสาขามนุษยศาสตร์ มีค่าใช้จ่ายรายหัว 17,459
บาท เป็นค่าใช้จ่ายคงที่ 11,819 บาท และค่าใช้จ่ายแปรได้ 5,640 บาท

ในปีงบประมาณ 2522 คณะวิชาทางสาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มีค่าใช้จ่ายรายหัว 36,728
บาท เป็นค่าใช้จ่ายคงที่ 24,755 บาท และค่าใช้จ่ายแปรได้ 11,973 บาท คณะวิชาทาง
สาขาสังคมศาสตร์ มีค่าใช้จ่ายรายหัว 16,625 บาท เป็นค่าใช้จ่ายคงที่ 10,570 บาท
และค่าใช้จ่ายแปรได้ 5,955 บาท และคณะวิชาทางสาขามนุษยศาสตร์ มีค่าใช้จ่ายรายหัว

22,939 บาท เป็นค่าใช้จ่ายคงที่ 16,259 บาท และค่าใช้จ่ายแปรได้ 6,680 บาท

ในปีงบประมาณ 2523 คณะวิชาทางสาขาวิทยาศาสตร์ มีค่าใช้จ่ายรายหัว 41,155 บาท เป็นค่าใช้จ่ายคงที่ 27,795 บาท และค่าใช้จ่ายแปรได้ 13,360 บาท คณะวิชาทางสาขาสังคมศาสตร์ มีค่าใช้จ่ายรายหัว 18,329 บาท เป็นค่าใช้จ่ายคงที่ 11,918 บาท และค่าใช้จ่ายแปรได้ 6,411 บาท และคณะวิชาทางสาขามนุษย์ศาสตร์ มีค่าใช้จ่ายรายหัว 21,586 บาท เป็นค่าใช้จ่ายคงที่ 15,193 บาท และค่าใช้จ่ายแปรได้ 6,393 บาท

จากการศึกษาพบว่า การหาแนวโน้มของค่าใช้จ่ายรายหัวในอนาคต ผู้ศึกษาควรจะคำนึงถึง ค่าใช้จ่ายแปรได้ เพราะค่าใช้จ่ายประเภทนี้มีแนวโน้มที่จะเปลี่ยนแปลงไปในสัดส่วนโดยตรงกับจำนวนการผลิตนิสิตและจะต้องคำนึงถึงอัตราเงินเฟ้อในแต่ละปีด้วย

ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัย คือมหาวิทยาลัยควรทำการสำรวจภาวะการว่างงานของผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปวช.ศึกษา ประเมินผลการทำงานของนิสิตนักศึกษาจากนายจ้าง และศึกษาเกี่ยวกับประสิทธิภาพของการใช้อาคาร ห้องเรียน อุปกรณ์การเรียนการสอน นอกจากนี้ ควรมีการกำหนดมาตรฐานค่าใช้จ่ายรายหัว เพื่อใช้เป็นแนวทางในการตั้งงบประมาณประจำปีของรัฐบาล

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Thesis Title An Analysis of Cost Per Head in the Graduate
Education of Chulalongkorn University During
the Fiscal Year of 1978-1980

Name Mrs. Kulvitra Horayangkura

Thesis Advisor Associate Professor Sorachai Bhisalbutra Ph.D.

Department Accountancy

Academic Year 1982

ABSTRACT

The purpose of this thesis was to analyze the cost per head in graduate education of Chulalongkorn University during the fiscal year 1978-1980. A comparison was made between the cost per head in graduate education in Sciences, Social Sciences and Humanities in terms of government budget received and expenditures from university revenue. These cost data were collected as direct costs from faculties and the Graduate School Funds and as indirect costs from the operating funds of the Central administration and the various research institutes.

The analysis was carried out in two ways : first, the cost per head was analyzed into operating cost, annualized capital cost and central cost, and second, the cost per head was analyzed into fixed cost and variable cost.

The result of the analysis in the first category was as follows :

In the fiscal year 1978, the cost per head in graduate education in Sciences was 30,205 Bahts, being operating cost 24,077 Bahts, annualized capital cost 4,805 Bahts and central cost 1,325 Bahts. In Social Sciences, it was 14,061 Bahts, being operating cost 11,329 Bahts, annualized capital cost 1,407 Bahts and central cost 1,325 Bahts. In Humanities, it was 17,459 Bahts, being operating cost 14,972 Bahts, annualized capital cost 1,162 Bahts and central cost 1,325 Bahts.

In the fiscal year 1979, the cost per head in graduate education in Sciences was 36,728 Bahts, being operating cost 29,390 Bahts, annualized capital cost 5,974 Bahts and central cost 1,364 Bahts. In Social Sciences, it was 16,625 Bahts, being operating cost 13,712 Bahts, annualized capital cost 1,549 Bahts and central cost 1,364 Bahts. In Humanities, it was 22,939 Bahts, being operating cost 20,151 Bahts, annualized capital cost 1,424 Bahts and central cost 1,364 Bahts.

In the fiscal year 1980, the cost per head in the graduate education in Sciences was 41,155 Bahts, being operating cost 32,550 Bahts, annualized capital cost 7,085 Bahts and central cost 1,520 Bahts. In Social Sciences, it was 18,329 Bahts, being operating cost 14,983 Bahts, annualized capital cost 1,826 Bahts and central cost 1,520 Bahts. In Humanities, it was 21,586 Bahts, being operating cost 18,488 Bahts, annualized capital cost 1,578 Bahts and central cost 1,520 Bahts.

The results of the analysis in the second category was as follows :

In the fiscal year 1978, the cost per head in the graduate education in Sciences was 30,205 Bahts, being fixed cost 20,850 Bahts and variable cost 9,355 Bahts. In Social Sciences, it was 14,061 Bahts, being fixed cost 9,260 Bahts and variable cost 4,801 Bahts. In Humanities, it was 17,459 Bahts, being fixed cost 11,819 Bahts and variable cost 5,640 Bahts.

In the fiscal year 1979, the cost per head in the graduate education in Sciences was 36,728 Bahts, being fixed cost 24,755 Bahts and variable cost 11,973 Bahts. In Social Sciences, it was 16,625 Bahts, being fixed cost 10,670 Bahts and variable cost 5,955 Bahts. In Humanities, it was 22,939 Bahts, being fixed cost 16,259 Bahts and variable cost 6,680 Bahts.

In the fiscal year 1980, the cost per head in the graduate education in Sciences was 41,155 Bahts, being fixed cost 27,795 Bahts and variable cost 13,360 Bahts. In Social Sciences, it was 18,329 Bahts, being fixed cost 11,918 Bahts and variable cost 6,411 Bahts. In Humanities, it was 21,586 Bahts, being fixed cost 15,193 Bahts and variable cost 6,393 Bahts.

Further analysis revealed that in projecting the cost per head in the future, researchers should focus their attention to variable costs since these costs will vary in direct proportion to the number of graduate students, while rate of inflation must also be taken into consideration.

It is also recommended that Universities should make a survey of the unemployment situation, evaluate the efficiency of the post graduates in their work from employees and the efficient use of

institutional buildings and teaching facilities. Finally, every university should compile its cost per head in the graduate education which can then be used in arriving at standard cost per head in graduate education to be used in allocating government budget.



ศูนย์วิจัยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กิตติกรรมประกาศ



วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จได้ด้วยความช่วยเหลือจากท่านผู้มีพระคุณหลายท่าน ซึ่งผู้เขียนขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง คือ รองศาสตราจารย์ ดร.สุประดิษฐ์ บุนนาค คณบดี-บัณฑิตวิทยาลัย ศาสตราจารย์ เพ็ญแข สนิทวงศ์ ณ ออยุธยา หัวหน้าภาควิชาการบัญชี รองศาสตราจารย์ ดร.สรชัย พิศกุลบุตร อาจารย์ที่ปรึกษาและควบคุมวิทยานิพนธ์ รวมทั้งบุคคลอีกหลายท่านที่ได้กล่าวนามไว้ในที่นี้ ซึ่งได้มีส่วนช่วยเหลือในการแนะนำ และการเก็บข้อมูล ทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จขึ้นได้ ผู้เขียนจึงขอขอบพระคุณทุก ๆ ท่านไว้ในโอกาสนี้

กุลวิตรา ทรายางกูร

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	๖
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	๗
กิตติกรรมประกาศ	๘
รายการตารางประกอบ	๘
บทที่	
1 บทนำ	1
- ความเป็นมาของปัญหา	1
- วัตถุประสงค์ของการวิจัย	3
- สมมติฐานและข้อตกลงเบื้องต้น	3
- ขอบเขตการวิจัย	4
- ประโยชน์ที่จะได้รับจากการวิจัย	5
- คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย	5 7
2 วิธีดำเนินการวิจัย	11
- ลักษณะและแหล่งที่มาของข้อมูล	11
- การเก็บรวบรวมข้อมูลและข้อมูลที่รวบรวมได้	13
- วิธีวิเคราะห์ข้อมูล	58
3 ผลของการวิจัย	60
- ผลของการวิเคราะห์ข้อมูล	60
- อภิปรายผลของการวิจัย	94
4 สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ	105
- สรุปผลการวิจัย	105
- ข้อเสนอแนะ	108
บรรณานุกรม	110



	หน้า
ภาคผนวก	111
ประวัติผู้เขียน	121



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายการตารางประกอบ

หน้า

ตารางที่

1. แสดงค่าใช้จ่ายหมวดเงินเดือนของบัณฑิตศึกษาคณะต่าง ๆ จากเงินงบประมาณ- แผ่นดินระหว่างปีงบประมาณ 2521-2523	17
2. แสดงค่าใช้จ่ายหมวดเงินเดือนของบัณฑิตศึกษาคณะต่าง ๆ จากเงินนอกงบประมาณ ระหว่างปีงบประมาณ 2521-2523	18
3. แสดงค่าใช้จ่ายหมวดค่าจ้างประจำของบัณฑิตศึกษาคณะต่าง ๆ จากเงินงบประมาณ แผ่นดินระหว่างปีงบประมาณ 2521-2523	21
4. แสดงค่าใช้จ่ายหมวดค่าตอบแทนของบัณฑิตศึกษาคณะต่าง ๆ จากเงินงบประมาณ แผ่นดินระหว่างปีงบประมาณ 2521-2523	24
5. แสดงค่าใช้จ่ายหมวดค่าตอบแทนของบัณฑิตศึกษาคณะต่าง ๆ จากเงินนอกงบประมาณ ระหว่างปีงบประมาณ 2521-2523	25
6. แสดงค่าใช้จ่ายย่อยของบัณฑิตศึกษาคณะต่าง ๆ จากเงินงบประมาณแผ่นดินระหว่างปี งบประมาณ 2521-2523	29
7. แสดงค่าใช้จ่ายย่อยของบัณฑิตศึกษาคณะต่าง ๆ จากเงินนอกงบประมาณระหว่างปี งบประมาณ 2521-2523	30
8. แสดงค่าสาธารณูปโภคของบัณฑิตศึกษาคณะต่าง ๆ จากเงินงบประมาณแผ่นดิน ระหว่างปีงบประมาณ 2521-2523	33
9. แสดงค่าสาธารณูปโภคของบัณฑิตศึกษาคณะต่าง ๆ จากเงินนอกงบประมาณ ระหว่างปีงบประมาณ 2521-2523	34
10. แสดงค่าวัสดุของบัณฑิตศึกษาคณะต่าง ๆ จากเงินงบประมาณแผ่นดิน ระหว่างปี งบประมาณ 2521-2523	36
11. แสดงค่าวัสดุของบัณฑิตศึกษาคณะต่าง ๆ จากเงินนอกงบประมาณ ระหว่างปี งบประมาณ 2521-2523	37
12. แสดงเงินอุดหนุนของบัณฑิตศึกษาคณะต่าง ๆ จากเงินงบประมาณแผ่นดิน ระหว่าง ปีงบประมาณ 2521-2523	40

ตารางที่

หน้า

13. แสดงเงินอุดหนุนของบัณฑิตศึกษาคณะต่าง ๆ จากเงินนอกงบประมาณ ระหว่างปีงบประมาณ 2521-2523	41
14. แสดงค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์ของบัณฑิตศึกษาคณะต่าง ๆ จากเงินงบประมาณแผ่นดิน ระหว่างปีงบประมาณ 2521-2523	46
15. แสดงค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์ของบัณฑิตศึกษาคณะต่าง ๆ จากเงินนอกงบประมาณ ระหว่างปีงบประมาณ 2521-2523	47
16. แสดงค่าเสื่อมราคาที่ดินและสิ่งก่อสร้างของบัณฑิตศึกษาคณะต่าง ๆ จากเงินงบประมาณแผ่นดิน ระหว่างปีงบประมาณ 2521-2523	49
17. แสดงค่าเสื่อมราคาที่ดินและสิ่งก่อสร้างของบัณฑิตศึกษาคณะต่าง ๆ จากเงินนอกงบประมาณ ระหว่างปีงบประมาณ 2521-2523	50
18. แสดงค่าใช้จ่ายยืมกลางของบัณฑิตศึกษาคณะต่าง ๆ จำแนกตามแหล่งที่มาของเงิน ระหว่างปีงบประมาณ 2521-2523	52
19. แสดงจำนวนนิสิตจริงของคณะวิชาต่าง ๆ ระดับปริญญาตรี และบัณฑิตศึกษา ระหว่างปีการศึกษา 2521-2523	54
20. แสดงจำนวนนิสิตเต็มเวลาของคณะวิชาต่าง ๆ ระดับปริญญาตรี และบัณฑิตศึกษา ระหว่างปีการศึกษา 2521-2523	55
21. แสดงจำนวนหน่วยกิตรายวิชาที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรี และบัณฑิตศึกษา ระหว่างปีการศึกษา 2521-2523	57
22. ค่าใช้จ่ายรายหัวประเภทค่าใช้จ่ายดำเนินการจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ 2521 จำแนกตามคณะ	62
23. ค่าใช้จ่ายรายหัวประเภทค่าใช้จ่ายดำเนินการจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ 2522 จำแนกตามคณะ	63
24. ค่าใช้จ่ายรายหัวประเภทค่าใช้จ่ายดำเนินการจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ 2523 จำแนกตามคณะ	64
25. ค่าใช้จ่ายรายหัวประเภทค่าใช้จ่ายดำเนินการจากเงินนอกงบประมาณ ปีงบประมาณ 2521 จำแนกตามคณะ	66

ตารางที่

หน้า

26. ค่าใช้จ่ายรายหัวประเภทค่าใช้จ่ายดำเนินการจากเงินนอกงบประมาณ ปีงบประมาณ 2522 จำแนกตามคณะ	67
27. ค่าใช้จ่ายรายหัวประเภทค่าใช้จ่ายดำเนินการจากเงินนอกงบประมาณ ปีงบประมาณ 2523 จำแนกตามคณะ	68
28. ค่าใช้จ่ายรายหัวประเภทค่าดำเนินการของบัณฑิตศึกษา คณะต่าง ๆ จำแนกตาม หมวดค่าใช้จ่าย ปีงบประมาณ 2521	70
29. ค่าใช้จ่ายรายหัวประเภทค่าดำเนินการของบัณฑิตศึกษา คณะต่าง ๆ จำแนกตาม หมวดค่าใช้จ่าย ปีงบประมาณ 2522	72
30. ค่าใช้จ่ายรายหัวประเภทค่าดำเนินการของบัณฑิตศึกษา คณะต่าง ๆ จำแนกตาม หมวดค่าใช้จ่าย ปีงบประมาณ 2523	74
31. ค่าใช้จ่ายรายหัวประเภทค่าใช้จ่ายลงทุนจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ระหว่าง ปีงบประมาณ 2521-2523	76
32. ค่าใช้จ่ายรายหัวประเภทค่าใช้จ่ายลงทุนจากเงินนอกงบประมาณ ระหว่าง ปีงบประมาณ 2521-2523	77
33. ค่าใช้จ่ายรายหัวประเภทค่าใช้จ่ายลงทุนจากทุกแหล่งที่มาของเงิน ระหว่างปี งบประมาณ 2521-2523 จำแนกตามคณะ	78
34. ค่าใช้จ่ายรายหัวประเภทค่าใช้จ่ายงบกลาง ระหว่างปีงบประมาณ 2521-2523	81
35. ค่าใช้จ่ายรายหัวปีงบประมาณ 2521 จำแนกตามหมวดค่าใช้จ่าย งบประมาณที่ ได้รับ และคณะ	82
36. ค่าใช้จ่ายรายหัวปีงบประมาณ 2522 จำแนกตามหมวดค่าใช้จ่าย งบประมาณที่ ได้รับ และคณะ	84
37. ค่าใช้จ่ายรายหัวปีงบประมาณ 2523 จำแนกตามหมวดค่าใช้จ่าย งบประมาณที่ ได้รับ และคณะ	86
38. ค่าใช้จ่ายรายหัวประเภทค่าใช้จ่ายคงที่ระหว่างปีงบประมาณ 2521-2523 จำแนกตามหมวดค่าใช้จ่าย และคณะ	89

ตารางที่

หน้า

39. ค่าใช้จ่ายรายหัวประเภทค่าใช้จ่ายแปรได้ ระหว่างปีงบประมาณ 2521-2523 จำแนกตามคณะ 91

40. ค่าใช้จ่ายรายหัวประเภทค่าใช้จ่ายคงที่ และค่าใช้จ่ายแปรได้ ระหว่างปีงบประมาณ 2521-2523 จำแนกตามคณะ 93

41. ค่าใช้จ่ายรายหัวหมวดเงินเดือนจากเงินงบประมาณแผ่นดินซึ่งคำนวณโดยใช้วิธี 2 วิธี ระหว่างปีงบประมาณ 2521-2523 จำแนกตามคณะ 96

42. เปรียบเทียบค่าใช้จ่ายรายหัวรวมเมื่อใช้วิธีการคำนวณค่าใช้จ่ายรายหัว หมวดเงินเดือนต่างกัน 2 วิธี ระหว่างปีงบประมาณ 2521-2523 จำแนกตามคณะ .. 97

43. ค่าใช้จ่ายส่วนตัวรายหัวและค่าใช้จ่ายในส่วนที่รัฐบาลและมหาวิทยาลัยรับภาระของบัณฑิตศึกษาคณะต่าง ๆ ปี 2523 100

44. เปรียบเทียบร้อยละของค่าใช้จ่ายรายหัวของบัณฑิตศึกษาคณะต่าง ๆ ที่จ่ายจากเงินงบประมาณแผ่นดิน และเงินนอกงบประมาณระหว่างปีงบประมาณ 2521-2523 102

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย