

ค่าใช้จ่ายของบัณฑิตศึกษาระดับปริญญาตรี  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



นางสาว นวจิตต์ บุญรัตน์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาตรี สาขาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย

ภาควิชาศึกษาศาสตร์

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

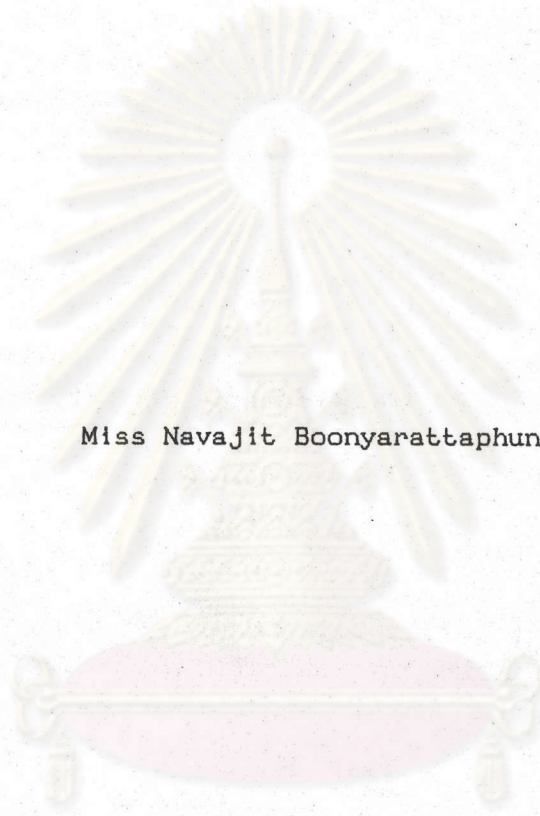
พ.ศ. 2534

ISBN 974-578-659-4

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

017638 117319626

COSTS OF GRADUATE STUDIES IN SOCIAL SCIENCES  
AT CHULALONGKORN UNIVERSITY



Miss Navajit Boonyarattaphun

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

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

Department of Economics

Graduate School

Chulalongkorn University

1991

ISBN 974-578-659-4





หัวข้อวิทยานิพนธ์      คำใช้จ่ายของบัณฑิตศึกษาศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
โดย                              นางสาวนวจิตต์ บุษยรัตน์  
ภาควิชา                            เศรษฐศาสตร์  
อาจารย์ที่ปรึกษา              ศาสตราจารย์ ดร.เทียนฉาย กีระนันทน์

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

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

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....  
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุมาลี ปิตยานนท์)      ประธานกรรมการ

.....  
(ศาสตราจารย์ ดร.เทียนฉาย กีระนันทน์)      กรรมการ

.....  
(ศาสตราจารย์ ดร.อุทุมพร จามรมาน)      กรรมการ

.....  
(รองศาสตราจารย์ ลดาวัลย์ รามางกูร)      กรรมการ

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

นวจิตต์ บุญรัตพันธุ์ : ค่าใช้จ่ายของบัณฑิตศึกษาสาขาสังคมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
(COSTS OF GRADUATE STUDIES IN SOCIAL SCIENCES AT CHULALONGKORN  
UNIVERSITY) อ.ที่ปรึกษา : ศ.ดร.เทียนฉาย กีระนันทน์, 119 หน้า. ISBN  
974-578-659-4

การวิจัยนี้ประสงค์จะวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายของกิจการบัณฑิตศึกษา โดยอาศัยแนวความคิดจาก  
ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ว่าด้วยการผลิตร่วมและต้นทุนร่วม สำหรับปัจจัยการผลิตชุดหนึ่งเพื่อสร้างผลผลิตมากกว่า  
1 ประเภทในขณะเดียวกัน สำคัญของการวิเคราะห์ซึ่งอยู่ที่ความพยายามจำแนกค่าใช้จ่ายในการผลิต  
บัณฑิตศึกษาออกจากค่าใช้จ่ายร่วม ซึ่งรวมถึงการผลิตบัณฑิตปริญญาตรี การวิจัย การบริการทางวิชาการ  
และอื่น ๆ

เมื่อศึกษาจากบัณฑิตศึกษา สาขาสังคมศาสตร์ ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พบว่าค่าใช้จ่าย  
ทั้งหมดจากงบประมาณแผ่นดิน เงินทุนคณะ และเงินจากสำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย ปีงบประมาณ 2532 จำนวน  
137,476,388.60 บาท เป็นส่วนค่าใช้จ่ายสำหรับบัณฑิตศึกษาสาขาสังคมศาสตร์ 28,345,375.73 บาท  
หรือร้อยละ 20.62 ค่าใช้จ่ายดังกล่าวเมื่อเฉลี่ยต่อหลักสูตรทางสังคมศาสตร์แล้วเป็นจำนวน 700,000  
บาทโดยประมาณ ซึ่งเป็นประมาณ 18,000 บาทเมื่อเฉลี่ยต่อนิสิตเต็มเวลา และประมาณ 36,000 บาท  
ต่อผู้สำเร็จการศึกษา 1 คน

วิธีการวิเคราะห์ที่ประยุกต์ในการวิจัยนี้ให้ความเชื่อมั่นว่าช่วยให้สามารถประเมินค่าใช้จ่าย  
เฉพาะส่วนแยกออกจากค่าใช้จ่ายร่วมในกรณีของการผลิตร่วมได้อย่างมีประสิทธิภาพ



ภาควิชา .....เศรษฐศาสตร์.....  
สาขาวิชา .....  
ปีการศึกษา ..... 2533 .....

ลายมือชื่อนิสิต ..... นวจิตต์ บุญรัตพันธุ์ .....  
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา .....  
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม .....



NAVAJIT BOONYARATTAPHUN : COSTS OF GRADUATE STUDIES IN SOCIAL SCIENCES AT CHULALONGKORN UNIVERSITY. THESIS ADVISOR : PROF. THIENCHAY KIRANANDANA, PH.D. 119 pp.

This research was aimed at analyzing the cost of the Graduate Study. The main objective of this analysis was to analyse the costs of graduate studies based on the economic framework of joint production and joint cost functions.

Expenses for graduate studies were from various sources, namely, the government budget, the Graduate School Fund and each Faculty's fund. The expenditure for graduate studies in Chulalongkorn University during the fiscal year 1989 was 137,476,388.60 baht. Of this amount, 28,345,375.73 baht or 20.62 percent, was spent for all social sciences graduate programs. The average cost per program was found to be approximately 700,000 baht or 18,000 baht per full-time-student-equivalence, and 36,000 baht per a graduate.

It was confirmed from this study that the above economic approach was an appropriate method in effectively estimating the cost of output in a joint production function.



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชา ..... เศรษฐศาสตร์ .....  
สาขาวิชา .....  
ปีการศึกษา ..... 2533 .....

ลายมือชื่อผู้ผลิต ..... นวจิตต์ บุญรัตพันธุ์ .....

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา .....  
*(Signature)*

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม .....



### กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สามารถสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดีนั้น ผู้เขียนต้องขอขอบพระคุณ ศาสตราจารย์ ดร.เทียนฉาย กีระนันท์ อาจารย์ประจำคณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และกรุณาให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะต่าง ๆ อันเป็นประโยชน์ มาโดยตลอด

ผู้เขียนขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.สุมาลี บิตยานนท์ รองศาสตราจารย์ ลดาวัลย์ รามางกูร และ ศาสตราจารย์ ดร.อุทุมพร จามรมาร ที่กรุณาสละเวลาอันมีค่าให้ คำแนะนำและข้อแก้ไขต่าง ๆ เพื่อปรับปรุงวิทยานิพนธ์ฉบับนี้จนสำเร็จลงได้ และขอขอบพระคุณ คุณเบญจวรรณ อัครโชติกวนิชย์ รองเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย และเจ้าหน้าที่ทะเบียนคณะ ของ คณะพาณิชย์ศาสตร์และการบัญชี คณะรัฐศาสตร์ คณะครุศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์ คณะนิเทศศาสตร์ และคณะนิติศาสตร์ ที่ให้ความอนุเคราะห์ในเรื่องข้อมูล

นอกจากนี้ขอขอบคุณ คุณวราวัฒน์ ศรียุกต์ ที่ช่วยเหลือในงานคอมพิวเตอร์มาโดยตลอด รวมทั้งเพื่อน ๆ หลายท่าน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง คุณสุนีตา อภัยรัตน์ คุณศศธร ไชยเพชร และคุณพะกาวัลย์ บุญโสธรสถิตย์ ที่คอยให้ความช่วยเหลือและให้กำลังใจมาโดยตลอด

ท้ายสุดนี้ ผู้เขียนขอโน้มรำลึกถึงคุณครูและอาจารย์ทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชา ความรู้ให้แก่ผู้เขียน รวมทั้งพระคุณของ บิดา และมารดา ที่ให้การสนับสนุนและเป็นกำลังใจ ให้กับผู้เขียนตลอดระยะเวลาของการศึกษาตั้งแต่เริ่มแรกจนสำเร็จในขั้นนี้ ตลอดจนขอบคุณ น้องสาวและน้องชายที่ให้กำลังใจและคอยช่วยเหลือในหลาย ๆ ด้าน

อย่างไรก็ตาม คุณความดีอันพึงมีทั้งหลายที่ปรากฏในวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้เขียนขอมอบ ให้แก่บิดา มารดา ครู และอาจารย์ ส่วนข้อบกพร่องทั้งหลายที่เกิดขึ้น ผู้เขียนขอน้อมรับไว้ แต่ผู้เดียว

นาวจิตต์ บุญรัตน์





สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย .....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ .....	จ
กิตติกรรมประกาศ .....	ฉ
สารบัญตาราง .....	ช
บทที่	
1. บทนำ .....	1
2. แนวความคิดและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	7
3. วิธีวิจัย .....	26
4. ผลการวิเคราะห์ .....	47
5. สรุปและข้อเสนอแนะ .....	105
บรรณานุกรม .....	116
ประวัติผู้เขียน .....	119

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า	
4.1	ค่าใช้จ่ายจากเงินงบประมาณแผ่นดินของคณะวิชา ปีงบประมาณ 2532 จำแนกรายหมวดค่าใช้จ่ายและคณะวิชา.....	76
4.2	ค่าใช้จ่ายจากเงินทุนคณะ ปีงบประมาณ 2532 จำแนกรายหมวดค่าใช้จ่าย และคณะวิชา.....	77
4.3	ค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินงานภายในสำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย ปีงบประมาณ 2532 จำแนกรายหมวดค่าใช้จ่ายและแหล่งที่มา.....	78
4.4	ค่าใช้จ่ายที่บัณฑิตศึกษาประจำคณะเบิกจ่ายจากสำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย ปีงบประมาณ 2532 จำแนกรายหมวดค่าใช้จ่ายและหลักสูตร.....	79
4.5	จำนวนนิสิตเต็มเวลา จำนวนนิสิตที่ลงทะเบียน จำนวนผู้ลาออก อัตราการลาออก และจำนวนภาคการศึกษาโดยเฉลี่ยที่เรียนสำเร็จ ของภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2531 และภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2532 จำแนกรายหลักสูตร.....	80
4.6	จำนวนอาจารย์ จำนวนชั่วโมงการทำงานของอาจารย์ จำแนกรายคณะ หรือสถาบัน.....	81
4.7	ค่าใช้จ่ายดำเนินการและค่าใช้จ่ายลงทุนสำหรับปริญญาโท ที่จ่ายจาก เงินงบประมาณแผ่นดินของคณะวิชา ปีงบประมาณ 2532 จำแนกราย หมวดค่าใช้จ่ายและหลักสูตร.....	82
4.8	จำนวนชั่วโมงสอนโดยอาจารย์ประจำและอาจารย์พิเศษ ของภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2531 และภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2532 และค่าตอบแทนการสอนของอาจารย์ประจำ และอาจารย์พิเศษ ปีงบประมาณ 2532 จำแนกรายหลักสูตร.....	83
4.9	ค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดจากค่าใช้จ่ายดำเนินการและค่าใช้จ่ายลงทุน สำหรับปริญญาโท ที่จ่ายจากเงินงบประมาณแผ่นดินของคณะวิชา ปีงบประมาณ 2532 จำแนกรายหลักสูตร.....	84



## สารบัญตาราง(ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.10 ค่าใช้จ่ายดำเนินการและค่าใช้จ่ายลงทุนสำหรับปริญญาโท ที่จ่ายจาก เงินทุนคณะ ปิงบประมาณ 2532 จำแนกรายหมวดค่าใช้จ่ายและหลักสูตร.....	85
4.11 ค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดจากค่าใช้จ่ายดำเนินการและค่าใช้จ่ายลงทุน สำหรับปริญญาโท ที่จ่ายจากเงินทุนคณะ ปิงบประมาณ 2532 จำแนก รายหลักสูตร.....	86
4.12 ค่าใช้จ่ายดำเนินการและค่าใช้จ่ายลงทุนสำหรับปริญญาโท ที่จ่ายจากสำนักงาน บัณฑิตวิทยาลัย ปิงบประมาณ 2532 จำแนกรายหมวดค่าใช้จ่ายและหลักสูตร...	87
4.13 ค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดจากค่าใช้จ่ายดำเนินการและค่าใช้จ่ายลงทุน สำหรับปริญญาโท ที่จ่ายจากสำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย ปิงบประมาณ 2532 จำแนกรายหลักสูตร.....	88
4.14 ค่าใช้จ่ายดำเนินการและค่าใช้จ่ายลงทุนสำหรับปริญญาโท จากทุกแหล่งที่มา ของเงิน ปิงบประมาณ 2532 จำแนกรายหมวดค่าใช้จ่ายและหลักสูตร.....	89
4.15 ค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดจากค่าใช้จ่ายดำเนินการและค่าใช้จ่ายลงทุน สำหรับปริญญาโท จากทุกแหล่งที่มาของเงิน ปิงบประมาณ 2532 จำแนกรายหลักสูตร.....	90
4.16 ค่าใช้จ่ายดำเนินการทั้งหมดสำหรับปริญญาโท จากทุกแหล่งที่มาของเงิน และร้อยละของค่าใช้จ่ายดำเนินการทั้งหมด ปิงบประมาณ 2532 จำแนกรายหลักสูตร.....	91
4.17 ค่าใช้จ่ายลงทุนทั้งหมดสำหรับปริญญาโท จากทุกแหล่งที่มาของเงิน และร้อยละของค่าใช้จ่ายลงทุนทั้งหมด ปิงบประมาณ 2532 จำแนกรายหลักสูตร.....	92
4.18 ค่าใช้จ่ายทั้งหมดสำหรับปริญญาโท จากทุกแหล่งที่มาของเงิน และร้อยละของ ค่าใช้จ่ายทั้งหมด ปิงบประมาณ 2532 จำแนกรายหลักสูตร.....	93
4.19 ค่าใช้จ่ายลงทุนเฉลี่ยรายปีสำหรับปริญญาโท ที่จ่ายจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ของคณะวิชา ปิงบประมาณ 2532 จำแนกรายหมวดค่าใช้จ่ายและหลักสูตร.....	94



## สารบัญตาราง(ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.20 ค่าใช้จ่ายลงทุนเฉลี่ยรายปีสำหรับปริญญาโท ที่จ่ายจากเงินทุนคณะ ปีงบประมาณ 2532 จำแนกรายหมวดค่าใช้จ่ายและหลักสูตร.....	95
4.21 ค่าใช้จ่ายลงทุนเฉลี่ยรายปีสำหรับปริญญาโท ที่จ่ายจากสำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย ปีงบประมาณ 2532 จำแนกรายหมวดค่าใช้จ่ายและหลักสูตร.....	96
4.22 ค่าใช้จ่ายลงทุนเฉลี่ยรายปีสำหรับปริญญาโท จากทุกแหล่งที่มาของเงิน ปีงบประมาณ 2532 จำแนกรายหมวดค่าใช้จ่ายและหลักสูตร.....	97
4.23 ค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดจากค่าใช้จ่ายดำเนินการและค่าใช้จ่ายลงทุน เฉลี่ยรายปีสำหรับปริญญาโท จากทุกแหล่งที่มาของเงิน ปีงบประมาณ 2532 จำแนกรายหลักสูตร.....	98
4.24 ค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดจากค่าใช้จ่ายดำเนินการและค่าใช้จ่ายลงทุน เฉลี่ยต่อนิสิต 1 คน ปีงบประมาณ 2532 จำแนกรายหลักสูตร.....	99
4.25 ค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดจากค่าใช้จ่ายดำเนินการและค่าใช้จ่ายลงทุน เฉลี่ยต่อนิสิตเต็มเวลา ปีงบประมาณ 2532 จำแนกรายหลักสูตร.....	100
4.26 ค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดจากค่าใช้จ่ายดำเนินการและค่าใช้จ่ายลงทุน เฉลี่ยต่อผู้สำเร็จการศึกษา 1 คน ปีงบประมาณ 2532 จำแนกรายหลักสูตร.....	101
4.27 ค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดจากค่าใช้จ่ายดำเนินการและค่าใช้จ่ายลงทุนเฉลี่ยรายปี เฉลี่ยต่อนิสิต 1 คน ปีงบประมาณ 2532 จำแนกรายหลักสูตร.....	102
4.28 ค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดจากค่าใช้จ่ายดำเนินการและค่าใช้จ่ายลงทุนเฉลี่ยรายปี เฉลี่ยต่อนิสิตเต็มเวลา ปีงบประมาณ 2532 จำแนกรายหลักสูตร.....	103
4.29 ค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดจากค่าใช้จ่ายดำเนินการและค่าใช้จ่ายลงทุนเฉลี่ยรายปี เฉลี่ยต่อผู้สำเร็จการศึกษา 1 คน ปีงบประมาณ 2532 จำแนกราย หลักสูตร.....	104