

ประสิทธิภาพการ ผลิตบัณฑิตสาขาสังคมศาสตร์ ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

นางสาว สักขณา วิไลศรีศักดิ์



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต

ภาควิชาวิจัยการศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย


พ.ศ. 2525

ISBN 974-561-083-6

086134

17151309

PRODUCTION EFFICIENCY OF GRADUATES IN THE SOCIAL SCIENCES  
OF CHULALONGKORN UNIVERSITY



Miss Luckana Wisitsrisak

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Education

Department of Educational Research

Graduate School

Chulalongkorn University

1982



หัวข้อวิทยานิพนธ์      ประสิทธิภาพการ และประสิทธิภาพของค่าลดหย่อนของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

โดย                              นางสาวลักขณา วิไลศรีศักดิ์

ภาควิชา                            ศึกษาศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษา              อาจารย์ ดร. ทวีวัฒน์ ปิตยานนท์

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโท

*บุษมาศ บุญมาศ*

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

(รองศาสตราจารย์ ดร. ลุประสิทธิ์ บุญมาศ)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

*สมหวัง ศิริยานุวัฒน์*

ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร. สมหวัง ศิริยานุวัฒน์)



*ทวีวัฒน์ ปิตยานนท์*

กรรมการ

(อาจารย์ ดร. ทวีวัฒน์ ปิตยานนท์)

*ดิเรก ศรีสุโข*

กรรมการ

(อาจารย์ ดร. ดิเรก ศรีสุโข)

*ชาลี พงษ์เจริญ*

กรรมการ

(อาจารย์ ชาลี พงษ์เจริญ)

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์      ประสิทธิภาพการผลิตบัณฑิตสาขาสังคมศาสตร์ ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ชื่อผู้วิจัย              นางสาวลักขณา วิไลศรีศักดิ์

อาจารย์ที่ปรึกษา        อาจารย์ ดร. ทวีวัฒน์ ปิตยานนท์

ภาควิชา                    ศึกษาศาสตร์

ปีการศึกษา                2524



บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาประสิทธิภาพการผลิตบัณฑิตสาขาสังคมศาสตร์ ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ซึ่งประกอบด้วย 6 คณะ กลุ่มตัวอย่างประชากรที่ใช้ในการวิจัย คือ นิสิตที่เข้าศึกษาระหว่างปีการศึกษา 2513-2517 ในระดับปริญญาตรีภาคปกติหลักสูตร 4 ปี จำนวน 5,068 คน และในระดับปริญญาโทหลักสูตร 2 ปี จำนวน 2,348 คน ข้อมูลที่รวบรวมได้วิเคราะห์โดยการคำนวณร้อยละ ค่ามัชฌิมเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ทดสอบค่าทีและช่วงความเชื่อมั่นของมัชฌิมเลขคณิต ผลการวิจัยพบว่า (1) การผลิตบัณฑิตสาขาสังคมศาสตร์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยมีความสูญเสียเปล่าเกิดขึ้น ทั้งจากการที่นิสิตเรียนสำเร็จช้ากว่าเวลาที่กำหนด และจากการที่นิสิตออกจากมหาวิทยาลัยกลางคัน โดยค่าใช้จ่ายที่รัฐต้องสูญเสียไปด้วยสาเหตุทั้งสองนี้เป็นเงินทั้งสิ้น 38,139,324 บาท (2) อัตราส่วนประสิทธิภาพการผลิตที่วิเคราะห์ โดยคิดค่าใช้จ่ายต่อหัวในแต่ละชั้นของนิสิตทุกคนเท่ากันหมดกับที่วิเคราะห์ โดยคิดค่าใช้จ่ายต่อหัวในแต่ละชั้นของนิสิตทุกคนตามค่าใช้จ่ายที่รัฐจัดสรรให้ในแต่ละปีของเกือบทุกคณะ มีค่าไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ยกเว้นของคณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชีในระดับปริญญาตรี (3) คณะครูค้ำสอนมีร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาตามกำหนดเวลาของหลักสูตรโดยเฉลี่ยสูงสุด ขณะที่คณะนิติศาสตร์มีร้อยละของผู้ออกจากมหาวิทยาลัยกลางคัน โดยเฉลี่ยสูงสุดทั้งระดับปริญญาตรีและระดับปริญญาโท (4) ระยะเวลาโดยเฉลี่ยที่ใช้ในการศึกษาจนสำเร็จในระดับปริญญาตรีและปริญญาโทเป็น 4 ปี 1 เดือน และ 3 ปี 3 เดือน ตามลำดับ (5) ค่าใช้จ่ายต่อหัวนิสิตต่อปี โดยเฉลี่ยในการผลิตบัณฑิตสาขาสังคมศาสตร์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สำหรับระดับปริญญาตรีและปริญญาโทเป็น 6,755 บาท และ 10,382 บาท ตามลำดับ



Commerce and Accountancy of undergraduate level. (3) The Faculty of Education had the highest average percentage of students who completed their education within the time limit of program while the Faculty of Law had the highest average percentage of students who dropped out from the university both of the undergraduate students and graduates. (4) The average time to complete the undergraduate and the graduate programs were 4 years and 1 month and 3 years and 3 months respectively. (5) The average cost per head per year of students in the social sciences of Chulalongkorn University during the academic years 1970 to 1981 for the undergraduate and the graduate level were 6,755 baht and 10,382 baht respectively.



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กิจกรรมประกาศ



วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ผู้วิจัยได้รับความกรุณาจาก อาจารย์ ดร. ทวีวัฒน์ ปิตยานนท์ อาจารย์ที่ปรึกษาซึ่งได้ให้คำแนะนำ ให้ข้อคิดเห็นและตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ อย่างดียิ่ง รวมทั้งรองศาสตราจารย์ ดร. สงหรั่ง พريباบุรณันท์ ที่ได้ให้คำแนะนำเบื้องต้น บางประการ จนกระทั่งผู้วิจัยสามารถทำวิทยานิพนธ์ได้สำเร็จสมบูรณ์ จึงขอกราบขอบพระคุณ ท่านอาจารย์ทั้งสองไว้ ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่แผนกทะเบียนนิสิตของคณะต่าง ๆ และเจ้าหน้าที่แผนกทะเบียน ประวัตินของบัณฑิตวิทยาลัย ที่ให้ความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นอย่างดี รวมทั้ง คุณสุวิมล ว่องวาณิช คุณสาริต สันทรวิณิช และที่ ๆ แห่งกองแผนงาน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ตลอดจนเพื่อน ๆ ซึ่งมีอาจกล่าวนามได้ทั้งหมด ที่ได้ให้คำแนะนำ ช่วยเหลือ และให้กำลังใจ ด้วยดีเสมอมา

ท้ายที่สุด ขอกราบขอบพระคุณคุณแม่เป็นอย่างสูง ที่ให้การส่งเสริม สนับสนุน การศึกษาและการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้จนสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

สักขยา วิไลศรีศักดิ์

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย	๖
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	๗
กิตติกรรมประกาศ	๗
รายการตารางประกอบ	๘
รายการแผนภูมิประกอบ	๘
บทที่	
1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	3
สมมติฐานของการวิจัย	4
ขอบเขตของการวิจัย	4
ข้อตกลงเบื้องต้น	5
ข้อจำกัดในการวิจัย	5
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย	6
2 บรรณคดีที่เกี่ยวข้อง	10
3 วิธีดำเนินการวิจัย	19
กลุ่มตัวอย่างประชากร	19
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	21
แหล่งและวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	21
วิธีวิเคราะห์ข้อมูล	22



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



	หน้า
บทที่	
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	29
5 สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ .....	81
บรรณานุกรม .....	90
ภาคผนวก .....	93
ประวัติผู้เขียน .....	164



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายการตารางประกอบ

ตารางที่		หน้า
1	จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีและปริญญาโท สาขาสังคมศาสตร์ ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ระหว่างปีการศึกษา 2484-2523	12
2	จำนวนนิสิตที่เข้าศึกษาระหว่างปีการศึกษา 2513-2517 ในระดับปริญญาตรี	20
3	จำนวนนิสิตที่เข้าศึกษาระหว่างปีการศึกษา 2513-2517 ในระดับปริญญาโท	20
4	อัตราการขอลงทะเบียนของนิสิตระดับปริญญาตรีที่สำเร็จการศึกษาตามกำหนดเวลา หลังกำหนดเวลา และออกกลางคัน จำแนกตามคณะและรุ่น	30
5	อัตราการขอลงทะเบียนของนิสิตระดับปริญญาโทที่สำเร็จการศึกษาตามกำหนดเวลา หลังกำหนดเวลา และออกกลางคัน จำแนกตามคณะและรุ่น	39
6	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระยะเวลาที่ใช้ศึกษาจนสำเร็จ ในระดับปริญญาตรี จำแนกตามคณะและรุ่น	48
7	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระยะเวลาที่ใช้ศึกษาจนสำเร็จ ในระดับปริญญาโท จำแนกตามคณะและรุ่น	50
8	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าใช้จ่ายต่อหัวต่อปี ระหว่างปีงบประมาณ 2513-2524 จำแนกตามคณะ ระดับการศึกษา และประเภทของค่าใช้จ่าย	52
9	ค่าอัตราส่วนประสิทธิภาพการผลิตบัณฑิตระดับปริญญาตรีในการวิเคราะห์ที่ 2 ปี 55	55
10	ค่าสถิติของการทดสอบความแตกต่างระหว่างอัตราส่วนประสิทธิภาพการผลิตบัณฑิตระดับปริญญาตรี ในการวิเคราะห์ที่ 2 ปี 55	58
11	ค่าอัตราส่วนความสูญเสียเปล่าในการผลิตบัณฑิตระดับปริญญาตรีในการวิเคราะห์ที่ 2 ปี 55	60

ตารางที่

หน้า

12	ค่าอัตราส่วนประสิทธิภาพการผลิตบัณฑิตระดับปริญญาโทในการวิเคราะห์ทั้ง 2 วิชา	62
13	ค่าสถิติของการทดสอบความแตกต่างระหว่างอัตราส่วนประสิทธิภาพการผลิตบัณฑิตระดับปริญญาโท ในการวิเคราะห์ 2 วิชา	65
14	ค่าอัตราส่วนความสูญเสียเปล่า ในการผลิตบัณฑิตระดับปริญญาโทในการวิเคราะห์ทั้ง 2 วิชา	66
15	ค่าใช้จ่ายที่รัฐต้องสูญเสียไปจากการที่ผลิตเรียนสำเร็จช้ากว่าเวลาที่กำหนด และออกกลางคันในระดับปริญญาตรี จำแนกตามคณะและรุ่น	68
16	ค่าใช้จ่ายที่รัฐต้องสูญเสียไปจากการที่ผลิตเรียนสำเร็จช้ากว่าเวลาที่กำหนด และออกกลางคันในระดับปริญญาโท จำแนกตามคณะและรุ่น	72
17	ค่าใช้จ่ายที่รัฐต้องสูญเสียไปจากการที่ผลิตเรียนสำเร็จช้ากว่าเวลาที่กำหนด และออกกลางคันทั้งระดับปริญญาตรีและปริญญาโท จำแนกตามคณะและรุ่น	76
18	จำนวนนิสิตระดับปริญญาตรีที่สำเร็จตามกำหนดเวลา หลังกำหนดเวลาและออกกลางคันก่อนสำเร็จการศึกษา จำแนกตามคณะและรุ่น	93
19	จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี จำแนกตามคณะ รุ่น และระยะเวลาที่ใช้ในการศึกษาจนสำเร็จ	95
20	จำนวนผู้ออกจากมหาวิทยาลัยกลางคันระดับปริญญาตรี จำแนกตามคณะรุ่นและชั้นปีที่ออกจากมหาวิทยาลัย	97
21	จำนวนนิสิตระดับปริญญาโทที่สำเร็จตามกำหนดเวลา หลังกำหนดเวลาและออกกลางคันก่อนสำเร็จการศึกษา จำแนกตามคณะและรุ่น	99
22	จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท จำแนกตามคณะ รุ่น และระยะเวลาที่ใช้ในการศึกษาจนสำเร็จ	101

ตารางที่		หน้า
23	จำนวนผู้ออกจากมหาวิทยาลัย ชั้นกลาง ชั้นระดับปริญญาโท จำแนกตามคณะ วิชา และชั้นปีที่ออกจากมหาวิทยาลัย	103
24	จุดวัดเฉลี่ยทั้งสองของ เส้นแนวโน้มอัตราร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษา ตาม กำหนดเวลาของหลักสูตร หลังกำหนดเวลาและออกกลางคัน	105
25	รายละเอียดงบประมาณที่ได้รับจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2513	107
26	รายละเอียดงบประมาณที่ได้รับจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2514	108
27	รายละเอียดงบประมาณที่ได้รับจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2515	109
28	รายละเอียดงบประมาณที่ได้รับจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2516	110
29	รายละเอียดงบประมาณที่ได้รับจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2517	111
30	รายละเอียดงบประมาณที่ได้รับจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2518	112
31	รายละเอียดงบประมาณที่ได้รับจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2519	113
32	รายละเอียดงบประมาณที่ได้รับจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2520	114

33	รายละเอียดงบประมาณที่ได้รับจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2521	115
34	รายละเอียดงบประมาณที่ได้รับจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2522	116
35	รายละเอียดงบประมาณที่ได้รับจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2523	117
36	รายละเอียดงบประมาณที่ได้รับจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2524	118
37	คำดำเนินการ ค่าลงทุนและค่าใช้จ่ายรวมที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐ งบประมาณ 2513	119
38	คำดำเนินการ ค่าลงทุนและค่าใช้จ่ายรวมที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐ งบประมาณ 2514	120
39	คำดำเนินการ ค่าลงทุนและค่าใช้จ่ายรวมที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐ งบประมาณ 2515	121
40	คำดำเนินการ ค่าลงทุนและค่าใช้จ่ายรวมที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐ งบประมาณ 2516	122
41	คำดำเนินการ ค่าลงทุนและค่าใช้จ่ายรวมที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐ งบประมาณ 2517	123
42	คำดำเนินการ ค่าลงทุนและค่าใช้จ่ายรวมที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐ งบประมาณ 2518	124
43	คำดำเนินการ ค่าลงทุนและค่าใช้จ่ายรวมที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐ งบประมาณ 2519	125

ตารางที่	หน้า
44 คำดำเนินการ ค่าลงทุนและค่าใช้จ่ายรวมที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐ ปีงบประมาณ 2520	126
45 คำดำเนินการ ค่าลงทุนและค่าใช้จ่ายรวมที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐ ปีงบประมาณ 2521	127
46 คำดำเนินการ ค่าลงทุนและค่าใช้จ่ายรวมที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐ ปีงบประมาณ 2522	128
47 คำดำเนินการ ค่าลงทุนและค่าใช้จ่ายรวมที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐ ปีงบประมาณ 2523	129
48 คำดำเนินการ ค่าลงทุนและค่าใช้จ่ายรวมที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐ ปีงบประมาณ 2524	130
49 จำนวนนิสิตระดับปริญญาตรี และระดับสูงกว่าปริญญาตรีที่สำเร็จการศึกษา 2513-2524	131
50 จำนวนนิสิตระดับปริญญาตรี และระดับสูงกว่าปริญญาตรี (ปรับ) ที่สำเร็จ การศึกษา 2513-2524	133
51 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนิสิตที่แต่ละหน่วยงานรับผิดชอบในการจ่าย ปีงบประมาณ 2513-2515	135
52 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนิสิตที่แต่ละหน่วยงานรับผิดชอบในการจ่าย ปีงบประมาณ 2516-2518	137
53 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนิสิตที่แต่ละหน่วยงานรับผิดชอบในการจ่าย ปีงบประมาณ 2519-2521	139
54 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนิสิตที่แต่ละหน่วยงานรับผิดชอบในการจ่าย ปีงบประมาณ 2522-2524	141

ตารางที่

หน้า

55	ค่าใช้จ่ายต่อหัวนิสิตรวมทุกแผนงาน ปีงบประมาณ 2513-2515	143
56	ค่าใช้จ่ายต่อหัวนิสิตรวมทุกแผนงาน ปีงบประมาณ 2516-2518	144
57	ค่าใช้จ่ายต่อหัวนิสิตรวมทุกแผนงาน ปีงบประมาณ 2519-2521	145
58	ค่าใช้จ่ายต่อหัวนิสิตรวมทุกแผนงาน ปีงบประมาณ 2522-2524	146
59	จำนวนอาจารย์ประจำ จำนวนนิสิตปริญญาตรีของคณะโทยการ เชนบนำพนัก และอัตราส่วนอาจารย์ต่อนิสิต ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	147
60	ค่าใช้จ่ายต่อหัวนิสิตระดับปริญญาตรี และเปอร์เซ็นต์เพิ่มลดของค่าใช้จ่าย ต่อหัวนิสิตในแต่ละปี	151

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายการแผนภูมิประกอบ

แผนภูมิที่		หน้า
1	อัตราร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาตามกำหนดเวลา หลังกำหนดเวลา และ ออกกลางคันในระดับปริญญาตรี สาขาสังคมศาสตร์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทาลัย	32
2	แนวโน้มอัตราร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาตามกำหนดเวลาของหลักสูตร ในระดับปริญญาตรีของแต่ละคณะ	35
3	แนวโน้มอัตราร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาหลังกำหนดเวลาของหลักสูตร ในระดับปริญญาตรีของแต่ละคณะ	36
4	แนวโน้มอัตราร้อยละของผู้ออกกลางคันก่อนสำเร็จการศึกษา ในระดับ ปริญญาตรีของแต่ละคณะ	37
5	อัตราร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาตามกำหนดเวลา หลังกำหนดเวลา และออกกลางคันในระดับปริญญาโท สาขาสังคมศาสตร์ของจุฬาลงกรณ์- มหาวิทาลัย	41
6	แนวโน้มอัตราร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาตามกำหนดเวลาของหลักสูตร ในระดับปริญญาโทของแต่ละคณะ	44
7	แนวโน้มอัตราร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาหลังกำหนดเวลาของหลักสูตร ในระดับปริญญาโทของแต่ละคณะ	45
8	แนวโน้มอัตราร้อยละของผู้ออกกลางคันก่อนสำเร็จการศึกษา ในระดับ ปริญญาโทของแต่ละคณะ	46
9	อัตราส่วนประสิทธิภาพการผลิตบัณฑิตระดับปริญญาตรี ในการวิเคราะห์ทั้ง 2 วิธี	56
10	อัตราส่วนประสิทธิภาพการผลิตบัณฑิตระดับปริญญาโท ในการวิเคราะห์ทั้ง 2 วิธี	63