

ศักยภาพและการขยายตัวของสถาบันอุดมศึกษาเอกชน



นางสาวนพรัตน์ ตันประสิทธิ์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต

ภาควิชาอุดมศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2532


ISBN 974-576-902-9

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

015707 -

I 10303b49

POTENTIALITY AND EXPANSION OF PRIVATE
HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS



Miss Nopparut Tunprasit

A Thesis Submitted in Partial fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Education

Department of Higher Education

Graduate School

Chulalongkorn University

1989

ISBN 974-576-902-9

หัวข้อวิทยานิพนธ์ คัญภาพและการขยายตัวของสถาบันอุดมศึกษาเอกชน
โดย นางสาวนพรัตน์ ตันประสิทธิ์
ภาควิชา อุดมศึกษา
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุชาติ ตันธนะเดชา



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยนี้เป็น
ส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต

.....
(ศาสตราจารย์ ดร. กวาร์ วัชรภักย์)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วราภรณ์ บวรศิริ)

ประธานกรรมการ

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุชาติ ตันธนะเดชา)

กรรมการ

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ธีการต์ นุญนุช)

กรรมการ

.....
(อาจารย์ เรณู ผลสวัสดิ์)

กรรมการ



นพรัตน์ ดันประสิทธิ์ : ศักยภาพและการขยายตัวของสถาบันอุดมศึกษาเอกชน (POTENTIALITY AN EXPANSION OF PRIVATE HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS) อ.ที่ปรึกษา : พศ.สุชาติ ต้นธนะ เดชา, 259 หน้า. ISBN 974-576-902-9

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาศักยภาพและการขยายตัวของสถาบันอุดมศึกษาเอกชนในด้านหลักสูตรสาขาวิชาที่เปิดสอน นักศึกษาและผู้จบการศึกษา อาคารสถานที่และอุปกรณ์การศึกษา บุคลากร การเงิน พบผลการวิจัยในแต่ละด้าน ดังนี้

ด้านหลักสูตรสาขาวิชาพบว่าสถาบันอุดมศึกษาเอกชนส่วนใหญ่อยู่ในกรุงเทพฯ เปิดสอนมากที่สุด ในกลุ่มสาขาวิชาสังคมศาสตร์ ซึ่งเอกชนเปิดสอนมาเป็นระยะเวลาอันมีความพร้อมและความถนัดอยู่แล้ว

ด้านนักศึกษา พบว่า จำนวนผู้สมัครสอบในสาขาวิชาต่าง ๆ ส่วนใหญ่มากกว่าจำนวนที่สถาบันจะรับเข้าศึกษา โดยมีอัตราส่วนสูงสุดในกลุ่มสาขาวิชาแพทยศาสตร์ และวิชาที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ ซึ่งเปิดสอนมากในสาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ สำหรับจำนวนนักศึกษาเข้าคิดเป็นร้อยละสูงสุดในกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ จำนวนนักศึกษาที่ออกก่อนจบ คิดเป็นร้อยละสูงสุดในกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ ส่วนกลุ่มสาขาวิชาแพทยศาสตร์ มีนักศึกษาออกก่อนจบน้อยที่สุดในด้านผู้จบการศึกษา กลุ่มสาขาวิชาแพทยศาสตร์ จบมากที่สุด จากการประมาณการแนวโน้มจำนวนนักศึกษานี้ 15 ปี ข้างหน้า พบว่า จำนวนนักศึกษาที่เข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาเอกชน จะมีจำนวนเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ เกือบทุกกลุ่มสาขาวิชาทั้งในกรุงเทพฯ และต่างจังหวัดโดยจะมีการเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละสูงสุดในกลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ เพราะ เป็นสาขาวิชาที่ขาดแคลนและตลาดแรงงานต้องการมาก

ด้านบุคลากร พบว่า อัตราส่วนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษาทั้งหมด อัตราส่วนอาจารย์ประจำและอาจารย์พิเศษต่อนักศึกษาทั้งหมดของสถาบันอุดมศึกษาเอกชนที่ตั้งในบริเวณทลกรุงเทพฯ ส่วนใหญ่มีอัตราส่วนดังกล่าวต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานของทบวงมหาวิทยาลัย ส่วนสถาบันอุดมศึกษาเอกชนในต่างจังหวัดส่วนใหญ่ มีอัตราส่วนดังกล่าว เท่ากับหรือสูงกว่าเกณฑ์ เนื่องจากหลายแห่งมีจำนวนนักศึกษาน้อยไม่เป็นไปตามเป้าหมาย สำหรับอัตราส่วนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษานี้ในแต่ละกลุ่มสาขาวิชาโดยเฉลี่ย มีอัตราส่วนเท่ากับหรือสูงกว่าเกณฑ์ ทุกปีการศึกษา ในกลุ่มสาขาวิชา มนุษยศาสตร์ฯ นิติศาสตร์ วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ แพทยศาสตร์ฯ สถาบันอุดมศึกษาเอกชนมีอัตราส่วน อาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาตรีและต่ำกว่าต่ออาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิสองปริญญาตรี โดยเฉลี่ยเท่ากับหรือสูงกว่าเกณฑ์ ในกลุ่มสาขาวิชา มนุษยศาสตร์ฯ สังคมศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ ส่วนกลุ่มสาขาวิชาอื่น มีอัตราส่วนฯ โดยเฉลี่ยต่ำกว่าเกณฑ์ และอาจารย์ประจำมีภาระงานสอนโดยเฉลี่ยสูงกว่าเกณฑ์ ในทุกกลุ่มสาขาวิชา สถาบันอุดมศึกษาเอกชนทุกแห่งมีจำนวนบุคลากรที่มีตำแหน่งหน้าที่ด้านวิชาการคิดเป็นอัตราส่วนน้อยกว่าบุคลากรที่ไม่ได้มีตำแหน่งหน้าที่ด้านวิชาการ

ด้านอุปกรณ์การศึกษาและอาคารสถานที่ พบว่า สถาบันอุดมศึกษาเอกชนส่วนใหญ่มีอุปกรณ์การศึกษาแต่ละประเภทไม่มากนัก สถาบันฯ ส่วนใหญ่มีจำนวนหนังสือต่อนักศึกษา 1 คนต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน แต่มีจำนวนที่นั่งอ่านหนังสือ เท่ากับหรือสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานของทบวงมหาวิทยาลัย ด้านอาคารสถานที่ สถาบันฯ ส่วนใหญ่มีจำนวนพื้นที่เฉลี่ยต่อผู้ใช้ห้อง 1 คน เท่ากับหรือสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานของทบวงมหาวิทยาลัย ในห้องประเภทห้องบรรยาย และห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐาน ส่วนห้องประเภทอื่นมีจำนวนพื้นที่เฉลี่ยต่อผู้ใช้ห้อง 1 คน ต่ำกว่าเกณฑ์ฯ เป็นส่วนใหญ่ สถาบันฯ ส่วนใหญ่มีอัตราร้อยละการใช้ห้องประเภทต่าง ๆ นอกจากห้องปฏิบัติการทางพยาบาลและห้องประชุม เท่ากับหรือต่ำกว่าเกณฑ์การใช้ประโยชน์ห้องที่เหมาะสม

ด้านการเงิน พบว่า สถาบันอุดมศึกษาเอกชนมีค่าใช้จ่ายรวมในการจัดการศึกษาต่ำกว่าสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ ในทุกสาขาวิชา ในขณะที่ค่าใช้จ่ายเพื่อการศึกษาของนักศึกษาในสถาบันเอกชนสูงกว่าของนักศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ สถาบันฯ ที่เปิดดำเนินการมานานกว่า 10 ปีขึ้นไป ส่วนใหญ่มีรายได้มากกว่ารายจ่าย

ภาควิชา อุดมศึกษา
สาขาวิชา อุดมศึกษา
ปีการศึกษา 2532

ลายมือชื่อนิติ นพรัตน์ ดันประสิทธิ์
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา



NOPPARUT TUNPRASIT : POTENTIALITY AND EXPANSION OF PRIVATE HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS.
THESIS ADVISOR : ASST. PROF. SUCHART TANTHANADAECHEA. 259 pp.
ISBN 974-576-902-9

The objective of this research is to study the potentiality and expansion of private higher education institutions in regard to the offered curricular, students and graduates, teaching equipment and buildings, personnel and finance. The outcome of each aspect is as follows:

The Curricular. Most of the courses offered by the private higher education institutions in Bangkok are in the social sciences field. These courses have been taught with readiness and expertise for a long time.

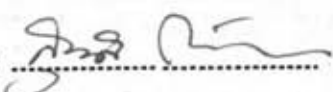
Students. The number of applicants in various fields exceeds the number of admission of the institutions. The highest ratio is in the field of medicine and health-related fields such as nursing. The highest percentage of the number of admission and the attritions before graduation is in the natural sciences field. The lowest percentage of attritions before graduation is in the field of medicine. The highest percentage of graduates is in the field of medicine. The prospects for next 15 years forecasts that the number of students enrolled in private higher education institutions in Bangkok and up-country will increase in almost all fields, with the highest percentage in the engineering field due to its scarcity and demand in the labor market.

Personnel. The ratio of full-time instructors per total students and the ratio of full-time and part-time instructors per total students in the private institutions situated in Bangkok are mostly below the standard of Ministry of University Affairs. Most of the up-country institutions have an equal or higher ratio than the standard because the number of students in many institutions is below the target. The average ratio of instructors per students in the fields of humanities, law, natural sciences and medicine is equal to or higher than the standard in every academic year. In private higher education institutions, the average ratio of full-time instructors with bachelor's degrees and lower degrees to full-time instructors with higher degrees is equal to or higher than the standard in the fields of humanities, social sciences and natural sciences. In other fields the average ratio is lower than the standard and the average teaching load of full-time instructors is higher than the standard in all fields. All private institutions have proportionally fewer academic personnel than non-academic personnel.

Teaching Equipment and Buildings. Most private higher education institutions have not much teaching equipment. The number of books per student is lower than the standard, but the number of reading seats is equal to or higher than the standard of Ministry of University Affairs. Regarding buildings, in most private institutions the average space in a classroom or a basic scientific laboratory per user is equal to or higher than the standard, but the average space for the other rooms per user is mostly lower than the standard. The percentage of the use of various rooms besides the nursing laboratory and the conference room is equal to or lower than the appropriate standard of use.

Finance. The total expenditure for management of private higher education institutions is lower than that of state institutions in every field whereas the expenditure of the students in private institutions is higher than in state institutions. Most of the institutions operating for more than 10 years have more revenue than expenditure.

ภาควิชา อุดมศึกษา
สาขาวิชา อุดมศึกษา
ปีการศึกษา 2532

ลายมือชื่อนิติ พงษ์พันธ์ อังพร : สกิง
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา 



กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยดี เนื่องจากความกรุณาของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุชาติ ตันธนะเดชา อาจารย์ที่ปรึกษาที่ได้กรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ ข้อคิดเห็น และตรวจแก้ไขมาตลอด ด้วยความเอาใจใส่อย่างดียิ่ง จนกระทั่งเสร็จเรียบร้อย ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

กราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. วัลลภา เทพหัสดิน ณ อยุธยา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประกอบ คุปรัตน์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ธิดารัตน์ นุญช ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วราภรณ์ บวรศิริ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุกัญญา ไชวีไลกุล และ อาจารย์เรณู ผลสวัสดิ์ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย ตลอดจนคณาจารย์ในภาควิชาอุดมศึกษา และครู อาจารย์ ทุกท่านที่ได้กรุณาประสิทธิประสาทวิชาความรู้ คำแนะนำต่าง ๆ ตั้งแต่เริ่มเข้ารับการศึกษามาจนกระทั่งถึงวันนี้

ขอบพระคุณพี่ ๆ เพื่อน ๆ ทุกท่านในภาควิชาอุดมศึกษา โดยเฉพาะอย่างยิ่ง อาจารย์ ผ่องใส ศุภจรรยาภิรักษ์ คุณอัญชลี สิตบุศร คุณทิพวรรณ รัตนวงศ์ คุณนันทวรรณ เจริญจิตต์ คุณคันสนีย์ จะสุวรรณ์ คุณสวัสดิ์ นฤกษตระกูล คุณวิไลลักษณ์ อิศระมงคลนันท์ คุณมุสดี ถาวรกุล คุณเตือนใจ พันธุ์ถ้วน และคุณวาสนา วงษ์เยาว์ ที่ได้ให้คำแนะนำ ความช่วยเหลือและกำลังใจแก่ผู้วิจัยด้วยดีตลอดมา

ขอบพระคุณผู้บริหาร คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ ของกองสถาบันอุดมศึกษาเอกชน และสถาบันอุดมศึกษาเอกชน สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย 25 แห่ง ซึ่งไม่สามารถกล่าวนามได้หมด ณ ที่นี้ สำหรับความช่วยเหลือและอำนวยความสะดวกในการเก็บข้อมูลเป็นอย่างดี

ขอบพระคุณ อาจารย์ สมพันธ์ เบ็ญจชัยพร คุณเทอดศักดิ์ วงศ์ธนะเอนก และคุณสุรเสกข์ คงช่วยชาติ ที่กรุณาให้ความช่วยเหลือในส่วนของการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์

ขอบพระคุณบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่กรุณาให้ทุนสนับสนุนการวิจัยนี้บางส่วน ขอบพระคุณกรมพลศึกษา และวิทยาลัยพลศึกษาจังหวัดเพชรบูรณ์ ที่ได้อนุมัติให้ลาศึกษาต่อ จนกระทั่งสำเร็จการศึกษา

ขอบพระคุณ คุณมัลลิกา สกานสุข ผู้ให้ความช่วยเหลือในการพิมพ์เป็นอย่างดี
จนสำเร็จเป็นรูปเล่มดังที่เห็นนี้

และ ... สำคัญที่สุดในชีวิต ขอกราบขอบพระคุณ และขอบคุณ ทุกท่านใน
ครอบครัว "ต้นประสิทธิ์" คุณยาย บำ แม่ นี๋ น้อง และอาจารย์ ธีระพล พบลาภ
ที่กรุณาให้ความรัก ความอบอุ่น กำลังใจ และความช่วยเหลือในทุกด้านมาโดยตลอด

นพรัตน์ ต้นประสิทธิ์



ศูนย์วิทยพัชร์พยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



สารบัญ

| | หน้า |
|--|------|
| บทคัดย่อภาษาไทย | ง |
| บทคัดย่อภาษาอังกฤษ | จ |
| กิตติกรรมประกาศ | ฉ |
| สารบัญ | ช |
| สารบัญตาราง | ญ |
| สารบัญรูป | ก |
| บทที่ | |
| 1 บทนำ | 1 |
| ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา | 1 |
| วัตถุประสงค์ของการวิจัย | 9 |
| ขอบเขตของการวิจัย | 10 |
| ข้อตกลงเบื้องต้น | 10 |
| ความหมายของคำที่ใช้ในการวิจัย | 10 |
| ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย | 12 |
| 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง | 14 |
| ความหมายของสถาบันอุดมศึกษาเอกชน | 15 |
| การก่อตั้งและการขยายตัวของสถาบันอุดมศึกษาเอกชน | 16 |
| แผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ | 25 |
| นโยบายของรัฐบาล | 30 |
| กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ เกี่ยวกับการดำเนินงานของสถาบัน อุดมศึกษาเอกชนในประเทศไทย | 31 |

สารบัญ (ต่อ)

| | หน้า |
|-----------------|--|
| บทที่ | |
| 3 | วิธีดำเนินการวิจัย 73 |
| | ประชากร 73 |
| | เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล 74 |
| | การเก็บรวบรวมข้อมูล 76 |
| | การวิเคราะห์ข้อมูล 76 |
| 4 | ผลการวิเคราะห์ข้อมูล 78 |
| | ด้านหลักสูตรสาขาวิชา 79 |
| | ด้านนักศึกษา 90 |
| | ด้านบุคลากร 155 |
| | ด้านอาคารสถานที่และอุปกรณ์การศึกษา 191 |
| | ด้านการเงิน 207 |
| 5 | สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ 212 |
| | สรุปผลการวิจัย 215 |
| | อภิปรายผล 223 |
| | ข้อเสนอแนะ 235 |
| บรรณานุกรม | 238 |
| ภาคผนวก ก | 249 |
| ภาคผนวก ข | 251 |
| ประวัติผู้วิจัย | 259 |



สารบัญตาราง

| ตารางที่ | | หน้า |
|----------|---|------|
| 1 | จำนวนสถาบันอุดมศึกษา จำแนกตามภูมิภาค ปีการศึกษา 2531 | 80 |
| 2 | จำนวนสถาบันและสาขาวิชาที่เปิดดำเนินการสอนของสถาบัน อุดมศึกษาเอกชน ปีการศึกษา 2512 ถึง ปีการศึกษา 2531 | 82 |
| 3 | คณะและสาขาวิชาที่เปิดดำเนินการสอนในสถาบันอุดมศึกษาเอกชน ปีการศึกษา 2531 | 84 |
| 4 | จำนวนผู้สมัครสอบ ผู้เข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาระบบปิดของรัฐ และ จำนวนผู้เข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาเอกชน | 92 |
| 5 | จำนวนร้อยละของนักศึกษาที่เข้าศึกษา นักศึกษาที่ออกก่อนจบการศึกษา ผู้จบการศึกษา ในกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์ ศาสนา และเทววิทยา ของสถาบันอุดมศึกษาเอกชน ปีการศึกษา 2520-2531 จำแนกตาม สถานที่ตั้ง | 94 |
| 6 | จำนวนร้อยละของนักศึกษาที่เข้าศึกษา นักศึกษาที่ออกก่อนจบการศึกษา ผู้จบการศึกษา ในกลุ่มสาขาวิชาประยุกต์และวิศวกรรมศิลป์ ของสถาบัน อุดมศึกษาเอกชน ปีการศึกษา 2520-2531 จำแนกตามสถานที่ตั้ง .. | 96 |
| 7 | จำนวนร้อยละของนักศึกษาที่เข้าศึกษา นักศึกษาที่ออกก่อนจบการศึกษา ผู้จบการศึกษา ในกลุ่มสาขาวิชานิติศาสตร์ ของสถาบันอุดมศึกษาเอกชน ปีการศึกษา 2520-2531 จำแนกตามสถานที่ตั้ง | 98 |
| 8 | จำนวนร้อยละของนักศึกษาที่เข้าศึกษา นักศึกษาที่ออกก่อนจบการศึกษา ผู้จบการศึกษา ในกลุ่มสาขาวิชาสังคมศาสตร์ ของสถาบันอุดมศึกษา เอกชน ปีการศึกษา 2520-2531 จำแนกตามสถานที่ตั้ง | 100 |
| 9 | จำนวนร้อยละของนักศึกษา นักศึกษาที่ออกก่อนจบการศึกษา ผู้จบ การศึกษา ในกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ ของสถาบัน อุดมศึกษาเอกชน ปีการศึกษา 2520-2531 จำแนกตามสถานที่ตั้ง .. | 102 |

สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ | | หน้า |
|----------|--|------|
| 10 | จำนวนร้อยละของนักศึกษาที่เข้าศึกษา นักศึกษาที่ออกก่อนจบการศึกษา ผู้จบการศึกษา ในกลุ่มสาขาวิชาแพทยศาสตร์ และวิชาที่เกี่ยวข้องกับ สุขภาพ ของสถาบันอุดมศึกษาเอกชน ปีการศึกษา 2520-2531 จำแนกตามสถานที่ตั้ง | 104 |
| 11 | จำนวนร้อยละของนักศึกษาที่เข้าศึกษา นักศึกษาที่ออกก่อนจบการศึกษา ผู้จบการศึกษา ในกลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ของสถาบันอุดมศึกษา เอกชน ปีการศึกษา 2520-2531 จำแนกตามสถานที่ตั้ง | 106 |
| 12 | จำนวนร้อยละของนักศึกษาที่เข้าศึกษา นักศึกษาที่ออกก่อนจบการศึกษา ผู้จบการศึกษา ในกลุ่มสาขาวิชาเกษตรศาสตร์ ของสถาบันอุดมศึกษา เอกชน ปีการศึกษา 2526-2531 จำแนกตามสถานที่ตั้ง | 108 |
| 13 | จำนวนร้อยละของนักศึกษาที่เข้าศึกษา ของสถาบันอุดมศึกษาเอกชน ปีการศึกษา 2513-2546 จำแนกตามสถานที่ตั้ง | 110 |
| 14 | จำนวนนักศึกษาที่เข้าศึกษา ในกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์ ศาสนา และเทววิทยา ของสถาบันอุดมศึกษาเอกชน ปีการศึกษา 2520-2546 จำแนกตามสถานที่ตั้ง | 115 |
| 15 | จำนวนนักศึกษาที่เข้าศึกษา ในกลุ่มสาขาวิชาประยุกต์และวิจิตรศิลป์ ของสถาบันอุดมศึกษาเอกชน ปีการศึกษา 2530-2546 จำแนกตาม สถานที่ตั้ง | 120 |
| 16 | จำนวนนักศึกษาที่เข้าศึกษา ในกลุ่มสาขาวิชานิติศาสตร์ ของสถาบัน อุดมศึกษาเอกชน ปีการศึกษา 2520-2546 จำแนกตามสถานที่ตั้ง .. | 122 |
| 17 | จำนวนนักศึกษาที่เข้าศึกษา ในกลุ่มสาขาวิชาสังคมศาสตร์ ของสถาบัน อุดมศึกษาเอกชน ปีการศึกษา 2520-2546 จำแนกตามสถานที่ตั้ง .. | 127 |

สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ | | หน้า |
|----------|---|------|
| 18 | จำนวนนักศึกษาที่เข้าศึกษา ในกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ ของสถาบันอุดมศึกษาเอกชน ปีการศึกษา 2523-2546 จำแนกตาม สถานที่ตั้ง | 132 |
| 19 | จำนวนนักศึกษาที่เข้าศึกษา ในกลุ่มสาขาวิชาแพทยศาสตร์และวิชาที่ เกี่ยวข้องกับสุขภาพ ของสถาบันอุดมศึกษาเอกชน ปีการศึกษา 2520-2546 จำแนกตามสถานที่ตั้ง | 137 |
| 20 | จำนวนนักศึกษาที่เข้าศึกษา ในกลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ของ สถาบันอุดมศึกษาเอกชน ปีการศึกษา 2529-2546 จำแนกตาม สถานที่ตั้ง | 142 |
| 21 | จำนวนนักศึกษาที่เข้าศึกษา ในกลุ่มสาขาวิชาเกษตรศาสตร์ ของ สถาบันอุดมศึกษาเอกชน ปีการศึกษา 2526-2546 จำแนกตาม สถานที่ตั้ง | 146 |
| 22 | จำนวนนักศึกษาที่เข้าศึกษาระดับปริญญาโทในกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์ ศาสนา และเทววิทยา ของสถาบันอุดมศึกษาเอกชน ปีการศึกษา 2529-2546 จำแนกตามสถานที่ตั้ง | 149 |
| 23 | จำนวนนักศึกษาที่เข้าศึกษาระดับปริญญาโทในกลุ่มสาขาวิชาสังคมศาสตร์ ของสถาบันอุดมศึกษาเอกชน ปีการศึกษา 2528-2546 จำแนกตาม สถานที่ตั้ง | 152 |
| 24 | อัตราส่วนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษา ของสถาบันอุดมศึกษาเอกชน ปีการศึกษา 2513-2531 จำแนกตามสถานที่ตั้ง | 156 |
| 25 | อัตราส่วนอาจารย์ประจำและพิเศษต่อนักศึกษา ของสถาบันอุดมศึกษา เอกชน ปีการศึกษา 2513-2531 จำแนกตามสถานที่ตั้ง | 158 |

สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ | | หน้า |
|----------|---|------|
| 26 | อัตราส่วนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษา ในกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์ ศาสนา และเทววิทยา ของสถาบันอุดมศึกษาเอกชน ในปีการศึกษา 2527-2531 จำแนกตามสถานที่ตั้ง | 160 |
| 27 | อัตราส่วนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษา ในกลุ่มสาขาวิชาประยุกต์และ วิจิตรศิลป์ ของสถาบันอุดมศึกษาเอกชน ในปีการศึกษา 2527-2531 จำแนกตามสถานที่ตั้ง | 162 |
| 28 | อัตราส่วนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษา ในกลุ่มสาขาวิชาประวัติศาสตร์ ของ สถาบันอุดมศึกษาเอกชน ในปีการศึกษา 2527-2531 จำแนกตาม สถานที่ตั้ง | 163 |
| 29 | อัตราส่วนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษา ในกลุ่มสาขาวิชาสังคมศาสตร์ ของสถาบันอุดมศึกษาเอกชน ในปีการศึกษา 2527-2531 จำแนกตาม สถานที่ตั้ง | 165 |
| 30 | อัตราส่วนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษา ในกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ ธรรมชาติ ของสถาบันอุดมศึกษาเอกชน ในปีการศึกษา 2527-2531 จำแนกตามสถานที่ตั้ง | 167 |
| 31 | อัตราส่วนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษา ในกลุ่มสาขาวิชาแพทยศาสตร์ และวิชาเกี่ยวข้องกับสุขภาพ ของสถาบันอุดมศึกษาเอกชน ในปี การศึกษา 2527-2531 จำแนกตามสถานที่ตั้ง | 169 |
| 32 | อัตราส่วนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษา ในกลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ของสถาบันอุดมศึกษาเอกชน ในปีการศึกษา 2527-2531 จำแนกตาม สถานที่ตั้ง | 171 |
| 33 | อัตราส่วนอาจารย์ประจำต่อนักศึกษา ในกลุ่มสาขาวิชาเกษตรศาสตร์ ของสถาบันอุดมศึกษาเอกชน ในปีการศึกษา 2527-2531 จำแนกตาม สถานที่ตั้ง | 173 |

สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ | | หน้า |
|----------|--|------|
| 34 | อัตราส่วนอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาตรีและต่ำกว่า ต่ออาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิสองกว่าปริญญาตรี และภาระงานสอนของอาจารย์ประจำ ในกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์ ศาสนา และเทววิทยา ปีการศึกษา 2527-2531 จำแนกตามสถานที่ตั้ง | 174 |
| 35 | อัตราส่วนอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาตรีและต่ำกว่า ต่ออาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิสองกว่าปริญญาตรี และภาระงานสอนของอาจารย์ประจำ ในกลุ่มสาขาวิชาประยุกต์และวิจิตรศิลป์ ปีการศึกษา 2527-2531 จำแนกตามสถานที่ตั้ง | 176 |
| 36 | อัตราส่วนอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาตรีและต่ำกว่า ต่ออาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิสองกว่าปริญญาตรี และภาระงานสอนของอาจารย์ประจำ ในกลุ่มสาขาวิชานิติศาสตร์ ปีการศึกษา 2527-2531 จำแนกตามสถานที่ตั้ง | 178 |
| 37 | อัตราส่วนอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาตรีและต่ำกว่า ต่ออาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิสองกว่าปริญญาตรี และภาระงานสอนของอาจารย์ประจำ ในกลุ่มสาขาวิชาสังคมศาสตร์ ปีการศึกษา 2527-2531 จำแนกตามสถานที่ตั้ง | 180 |
| 38 | อัตราส่วนอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาตรีและต่ำกว่า ต่ออาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิสองกว่าปริญญาตรี และภาระงานสอนของอาจารย์ประจำ ในกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ ปีการศึกษา 2527-2531 จำแนกตามสถานที่ตั้ง | 182 |
| 39 | อัตราส่วนอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาตรีและต่ำกว่า ต่ออาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิสองกว่าปริญญาตรี และภาระงานสอนของอาจารย์ประจำ ในกลุ่มสาขาวิชาแพทยศาสตร์ และวิชาที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ ปีการศึกษา 2527-2531 จำแนกตามสถานที่ตั้ง | 184 |

สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ | | หน้า |
|----------|--|------|
| 40 | อัตราส่วนอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาตรีและต่ำกว่า ต่ออาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิสสูงกว่าปริญญาตรี และภาระงานสอนของอาจารย์ประจำ ในกลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ปีการศึกษา:2527-2531 จำแนกตามสถานที่ตั้ง | 186 |
| 41 | อัตราส่วนอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาตรีและต่ำกว่า ต่ออาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิสสูงกว่าปริญญาตรี และภาระงานสอนของอาจารย์ประจำ ในกลุ่มสาขาวิชาเกษตรศาสตร์ ปีการศึกษา 2527-2531 จำแนกตามสถานที่ตั้ง | 169 |
| 42 | อัตราส่วนจำนวนบุคลากรที่มีตำแหน่งหน้าที่ด้านวิชาการต่อจำนวนบุคลากรที่ไม่ได้มีตำแหน่งหน้าที่ด้านวิชาการ | 193 |
| 43 | จำนวนสถาบันอุดมศึกษาเอกชนที่มีขนาดพื้นที่ทั้งหมดเท่ากับหรือสูงกว่า และต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานของทบวงมหาวิทยาลัย จำแนกตามสถานที่ตั้ง | 192 |
| 44 | จำนวนพื้นที่ต่อผู้ใช้ 1 คน ของห้องประเภทต่าง ๆ ในสถาบันอุดมศึกษาเอกชน ในปีการศึกษา 2531 จำแนกตามสถานที่ตั้ง | 193 |
| 45 | ค่าเฉลี่ยอัตราร้อยละและการใช้ห้องประเภทต่าง ๆ ของสถาบันอุดมศึกษาเอกชน ในปีการศึกษา 2531 จำแนกตามสถานที่ตั้ง | 197 |
| 46 | จำนวนเฉลี่ยอุปกรณ์การศึกษาประเภทต่าง ๆ ของสถาบันอุดมศึกษาเอกชน ในปีการศึกษา 2531 จำแนกตามสถานที่ตั้ง | 203 |
| 47 | จำนวนนักศึกษา จำนวนหนังสือ จำนวนที่นั่งอ่านหนังสือ จำนวนหนังสือต่อนักศึกษา 1 คน และจำนวนร้อยละที่นั่งอ่านหนังสือ ของสถาบันอุดมศึกษาเอกชน ในปีการศึกษา 2531 จำแนกตามสถานที่ตั้ง | 205 |
| 48 | ค่าใช้จ่ายรวมของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ ของเอกชนและค่าใช้จ่ายเพื่อการศึกษานักศึกษาเฉพาะสาขาวิชาที่เปรียบเทียบกันได้ ปี 2525 | 208 |

สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ | หน้า |
|--|------|
| 49 | 211 |
| สถานะทางการเงินของสถาบันอุดมศึกษาเอกชน จำแนกตามระยะ เวลาการเปิดดำเนินงาน และสถานที่ตั้ง | |



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



สารบัญรูป

| รูปที่ | | หน้า |
|--------|---|------|
| 1 | กราฟแสดงจำนวนนักศึกษาที่เข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาเอกชน ซึ่งมีสถานที่ตั้งอยู่ในปริมณฑลกรุงเทพฯ ปีการศึกษา 2513-2546 | 112 |
| 2 | กราฟแสดงจำนวนนักศึกษาที่เข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาเอกชน ซึ่งมีสถานที่ตั้งอยู่ในต่างจังหวัด ปีการศึกษา 2517-2546 | 113 |
| 3 | กราฟแสดงจำนวนนักศึกษาที่เข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาเอกชนทั้งหมด ปีการศึกษา 2513-2546 | 114 |
| 4 | กราฟแสดงจำนวนนักศึกษาที่เข้าศึกษาในกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์ ศาสนา และเทววิทยา ของสถาบันอุดมศึกษาเอกชน ซึ่งมีสถานที่ตั้งอยู่ในปริมณฑลกรุงเทพฯ ปีการศึกษา 2520-2546 | 117 |
| 5 | กราฟแสดงจำนวนนักศึกษาที่เข้าศึกษาในกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์ ศาสนา และเทววิทยา ของสถาบันอุดมศึกษาเอกชน ซึ่งมีสถานที่ตั้งอยู่ในต่างจังหวัด ปีการศึกษา 2520-2546 | 118 |
| 6 | กราฟแสดงจำนวนนักศึกษาที่เข้าศึกษาในกลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์ ศาสนา และเทววิทยา ของสถาบันอุดมศึกษาเอกชนทั้งหมด ปีการศึกษา 2520-2546 | 119 |
| 7 | กราฟแสดงจำนวนนักศึกษาที่เข้าศึกษาในกลุ่มสาขาวิชาประยุกต์ และ วิจารณ์ศิลป์ ของสถาบันอุดมศึกษาเอกชน ซึ่งมีสถานที่ตั้งอยู่ในปริมณฑล กรุงเทพฯ และทั้งหมด ปีการศึกษา 2530-2546 | 121 |
| 8 | กราฟแสดงจำนวนนักศึกษาที่เข้าศึกษาในกลุ่มสาขาวิชานิติศาสตร์ ของสถาบันอุดมศึกษาเอกชน ซึ่งมีลักษณะที่ตั้งอยู่ในปริมณฑลกรุงเทพฯ ปีการศึกษา 2520-2546 | 124 |

สารบัญรูป (ต่อ)

| รูปที่ | | หน้า |
|--------|---|------|
| 9 | กราฟแสดงจำนวนนักศึกษาที่เข้าศึกษาในกลุ่มสาขาวิชานิติศาสตร์ ของสถาบันอุดมศึกษาเอกชน ซึ่งมีสถานที่ตั้งอยู่ในต่างจังหวัด ปีการศึกษา 2523-2546 | 125 |
| 10 | กราฟแสดงจำนวนนักศึกษาที่เข้าศึกษาในกลุ่มสาขาวิชานิติศาสตร์ ของสถาบันอุดมศึกษาเอกชนทั้งหมด ปีการศึกษา 2520-2546 | 126 |
| 11 | กราฟแสดงจำนวนนักศึกษาที่เข้าศึกษาในกลุ่มสาขาวิชาสังคมศาสตร์ ของสถาบันอุดมศึกษาเอกชน ซึ่งมีสถานที่ตั้งอยู่ในปริมณฑลกรุงเทพฯ ปีการศึกษา 2520-2546 | 129 |
| 12 | กราฟแสดงจำนวนนักศึกษาที่เข้าศึกษาในกลุ่มสาขาวิชาสังคมศาสตร์ ของสถาบันอุดมศึกษาเอกชน ซึ่งมีสถานที่ตั้งอยู่ในต่างจังหวัด ปีการศึกษา 2520-2546 | 130 |
| 13 | กราฟแสดงจำนวนนักศึกษาที่เข้าศึกษาในกลุ่มสาขาวิชาสังคมศาสตร์ ของสถาบันอุดมศึกษาเอกชนทั้งหมด ปีการศึกษา 2520-2546 | 131 |
| 14 | กราฟแสดงจำนวนนักศึกษาที่เข้าศึกษาในกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ ธรรมชาติ ของสถาบันอุดมศึกษาเอกชน ซึ่งมีสถานที่ตั้งอยู่ในปริมณฑล กรุงเทพฯ ปีการศึกษา 2527-2546 | 134 |
| 15 | กราฟแสดงจำนวนนักศึกษาที่เข้าศึกษาในกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ ธรรมชาติ ของสถาบันอุดมศึกษาเอกชน ซึ่งมีสถานที่ตั้งอยู่ในต่างจังหวัด ปีการศึกษา 2523-2546 | 135 |
| 16 | กราฟแสดงจำนวนนักศึกษาที่เข้าศึกษาในกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ ธรรมชาติ ของสถาบันอุดมศึกษาเอกชนทั้งหมด ปีการศึกษา 2523- 2546 | 136 |

สารบัญรูป (ต่อ)

| รูปที่ | | หน้า |
|--------|--|------|
| 17 | กราฟแสดงจำนวนนักศึกษาที่เข้าศึกษาในกลุ่มสาขาวิชาแพทยศาสตร์ และวิชาที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ ของสถาบันอุดมศึกษาเอกชน ซึ่งมี สถานที่ตั้งอยู่ในปริมณฑลกรุงเทพฯ ปีการศึกษา 2525-2546 | 139 |
| 18 | กราฟแสดงจำนวนนักศึกษาที่เข้าศึกษาในกลุ่มสาขาวิชาแพทยศาสตร์ และวิชาที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ ของสถาบันอุดมศึกษาเอกชน ซึ่งมี สถานที่ตั้งอยู่ในต่างจังหวัด ปีการศึกษา 2520-2546 | 140 |
| 19 | กราฟแสดงจำนวนนักศึกษาที่เข้าศึกษาในกลุ่มสาขาวิชาแพทยศาสตร์ และวิชาที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ ของสถาบันอุดมศึกษาเอกชนทั้งหมด ปีการศึกษา 2520-2546 | 141 |
| 20 | กราฟแสดงจำนวนนักศึกษาที่เข้าศึกษาในกลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ของสถาบันอุดมศึกษาเอกชน ซึ่งมีสถานที่ตั้งอยู่ในปริมณฑลกรุงเทพฯ ปีการศึกษา 2529-2546 | 144 |
| 21 | กราฟแสดงจำนวนนักศึกษาที่เข้าศึกษาในกลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทั้งหมด ปีการศึกษา 2529-2546 | 145 |
| 22 | กราฟแสดงจำนวนนักศึกษาที่เข้าศึกษาในกลุ่มสาขาวิชาเกษตรศาสตร์ ของสถาบันอุดมศึกษาเอกชน ซึ่งมีสถานที่ตั้งอยู่ในต่างจังหวัด และ ทั้งหมด ปีการศึกษา 2526-2546 | 148 |
| 23 | กราฟแสดงจำนวนนักศึกษาที่เข้าศึกษาระดับปริญญาโทในกลุ่มสาขาวิชา มนุษยศาสตร์ ศาสนา และเทววิทยา ของสถาบันอุดมศึกษาเอกชน ซึ่ง มีสถานที่ตั้งอยู่ในปริมณฑลกรุงเทพฯ และทั้งหมด ปีการศึกษา 2529- 2546 | 151 |

สารบัญรูป (ต่อ)

| รูปที่ | หน้า |
|--------|---|
| 24 | กราฟแสดงจำนวนนักศึกษาที่เข้าศึกษาระดับปริญญาโทในกลุ่มสาขา วิชาสังคมศาสตร์ ของสถาบันอุดมศึกษาเอกชน ซึ่งมีสถานที่ตั้งอยู่ใน ปริมณฑลกรุงเทพฯ และทั้งหมด ปีการศึกษา 2528-2546 154 |



ศูนย์วิทยทรัพยากร
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย