

บรรณานุกรม



ภาษาไทย

หนังสือ

คณะกรรมการวิจัยเรื่องค่าใช้จ่ายของสถาบันอุดมศึกษา. รายงานการวิจัยเรื่องประสิทธิภาพ

ในการผลิตบัณฑิตของสถาบันอุดมศึกษา. พระนคร : สำนักงานสภาการศึกษาแห่งชาติ  
สำนักนายกรัฐมนตรี, 2512.

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. สมุดสถิติจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2515-2524. 10 เล่ม.

พระนคร : หน่วยวิจัยสถาบัน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2515-2524.

จุฑา ศัตรุคุปต์ และชนิภา ศิลปอนันต์. รายงานการวิจัยเรื่องค่าใช้จ่ายต่อหัวนิสิตในส่วนที่

มหาวิทยาลัยจ่ายจากเงินงบประมาณแผ่นดินและเงินนอกงบประมาณแผ่นดิน.

กรุงเทพฯ : หน่วยวิจัยสถาบัน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2518.

ทบวงมหาวิทยาลัย. กองวิชาการ. รายงานสรุปผลการวิจัยเรื่องประสิทธิภาพการผลิตบัณฑิต  
ของมหาวิทยาลัยส่วนกลาง ปีการศึกษา 2507-2517. กรุงเทพฯ : กองวิชาการ  
ทบวงมหาวิทยาลัย, 2520.

ธีระ อาชวเมธี และคู่ชาติ ตันธนะเดชา. รายงานการวิจัยเรื่องการศึกษาภาคสัมพันธ์ใน

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. กรุงเทพฯ : หน่วยวิจัยสถาบัน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,  
2519.

รอง ค่ำยามานนท์ และคนอื่นๆ. ประวัติจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. กรุงเทพฯ : โครงการ  
ทดลอง หน่วยผลิตเอกสารมหาวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520.

วิไลวรรณ วิริยานุวัฒน์, คู่ชาติ วงศ์วิวัฒน์ และเบญจวรรณ อัครโชติกวณิชย์. รายงานการวิจัย  
เรื่องการศึกษาวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายรายนิสิตปีงบประมาณ 2522 และค่าใช้จ่ายรายนิสิตใน  
แผนพัฒนาฯ ระยะที่ 5 (พ.ศ. 2525-2529). กรุงเทพฯ : งานวิเคราะห์แผนและ  
งบประมาณ กองแผนงาน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523.

สมหวัง พริยานุวัฒน์. "สาเหตุการออกจากมหาวิทยาลัยกลางคืน". การวิจัยเชิงบรรยาย.

กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์เจริญผล, 2524.

สมหวัง พริยานุวัฒน์ และชาติ พงษ์เจริญ. คำบรรยายวิชาสถิติการศึกษาและแนวใหม่.

กรุงเทพฯ : ภาควิชาวิจัยการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2522.

สำนักงานงบประมาณ. งบประมาณโดยสังเขป ประจำปีงบประมาณ 2520. กรุงเทพฯ : สำนัก-  
งบประมาณ, 2519.

งบประมาณโดยสังเขป ประจำปีงบประมาณ 2521. กรุงเทพฯ : สำนักงบประมาณ,  
2520.

งบประมาณโดยสังเขป ประจำปีงบประมาณ 2522. กรุงเทพฯ : สำนักงบประมาณ,  
2521.

งบประมาณโดยสังเขป ประจำปีงบประมาณ 2523. กรุงเทพฯ : สำนักงบประมาณ,  
2522.

งบประมาณโดยสังเขป ประจำปีงบประมาณ 2524. กรุงเทพฯ : สำนักงบประมาณ,  
2523.

อำพล ธรรมเจริญ. ทฤษฎีความน่าจะเป็นและสถิติ. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์รุ่งเรืองธรรม,  
2520.

เอกสารอื่น ๆ

เพ็ญศิริ ด้านชนะ. "การประเมินโครงการให้ทุนอุดหนุนการศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์-  
มหาวิทยาลัย "วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,  
2524.

รังสรรค์ ณะพรพันธ์. "บทบาทของรัฐกับค่าบริการอุดมศึกษา". สังคมศาสตร์ปริทัศน์ 8.  
(มีนาคม-พฤษภาคม 2514) : 58-76.

ลัดดา ไชยนิทาน. "การติดตามผลการศึกษาของผู้รับทุนรัฐบาลไทย" วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต  
ภาควิชาวิจัยการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520.

สู่ชาติ เวลาดี. "ประสิทธิภาพการศึกษาภาคบังคับในอำเภอชัยบุรี" วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาวิทยาลัย  
ภาควิชาวิจัยการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2521.

ภาษาอังกฤษ

Books

C.L., Sapra. Measurement of Education Wastage, A Review of Methodologies.  
New Delhi : Recorder Press, 1971.

Hays, William L. Statistics for the Social Sciences. 2d. ed. Holt,  
Rinehart and Winston, 1973.

Holmgren, Gordon. "Compulsory Education in Thailand". in The Role of  
Educational Research in Educational Planning. pp. 40-46.

Edited by Prachoomsuk Archava-Amrung. Bangkok : Pracandra  
Press, 1965.

\_\_\_\_\_. "Educational Attainment in Thailand" in The Role of  
Educational Research in Educational Planning. pp. 53-55.

Edited by Prachoomsuk Archava-Amrung. Bangkok : Pracandra  
Press, 1965.

Ostle, Bernard and Mensing, Rechar W. Statistic in Researches, 3d ed.

Iowa : The Iowa State University Press, 1975.

Yamane, Taro. Statistics : An Introductory Analysis, 2d ed.

New York : Harper & Row Inc., 1967.

Articles

Bulletin of the Unesco Regional Office of Education in Asia. The  
Problem of Educational Wastage I. (1967) : 2.



ภาคผนวก ก

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 18 จำนวนนิสิตระดับปริญญาตรีที่สำเร็จตามกำหนดเวลา หลังกำหนดเวลา

และออกกลางคันก่อนสำเร็จการศึกษา จำแนกตามคณะและรุ่น

| คณะ                               | รุ่นปีการศึกษา |      |      |      |      | รวม<br>2513-<br>2517 |
|-----------------------------------|----------------|------|------|------|------|----------------------|
|                                   | 2513           | 2514 | 2515 | 2516 | 2517 |                      |
| <b>1. นิเทศศาสตร์</b>             |                |      |      |      |      |                      |
| สำเร็จตามกำหนด                    | 55             | 66   | 72   | 78   | 72   | 343                  |
| สำเร็จหลังกำหนด                   | 10             | 6    | 9    | 4    | 4    | 33                   |
| ออกกลางคัน                        | 6              | 6    | 8    | 6    | 11   | 37                   |
| <b>2. ครุศาสตร์</b>               |                |      |      |      |      |                      |
| สำเร็จตามกำหนด                    | -              | 255  | 270  | 263  | 276  | 1,064                |
| สำเร็จหลังกำหนด                   | -              | 27   | 14   | 13   | 11   | 65                   |
| ออกกลางคัน                        | -              | 9    | 19   | 23   | 17   | 68                   |
| <b>3. พาณิชยศาสตร์และการบัญชี</b> |                |      |      |      |      |                      |
| สำเร็จตามกำหนด                    | 281            | 312  | 280  | 236  | 237  | 1,346                |
| สำเร็จหลังกำหนด                   | 45             | 40   | 44   | 16   | 23   | 168                  |
| ออกกลางคัน                        | 39             | 46   | 50   | 34   | 34   | 203                  |
| <b>4. เศรษฐศาสตร์</b>             |                |      |      |      |      |                      |
| สำเร็จตามกำหนด                    | 79             | 90   | 90   | 87   | 89   | 435                  |
| สำเร็จหลังกำหนด                   | 8              | 11   | 13   | 6    | 9    | 47                   |
| ออกกลางคัน                        | 19             | 8    | 10   | 11   | 10   | 58                   |

## ตารางที่ 18 (ต่อ)

| คณะ             | รุ่นปีการศึกษา |      |      |      |      | รวม<br>2513-<br>2517 |
|-----------------|----------------|------|------|------|------|----------------------|
|                 | 2513           | 2514 | 1515 | 2516 | 2517 |                      |
| 5. รัฐศาสตร์    |                |      |      |      |      |                      |
| สำเร็จตามกำหนด  | 131            | 141  | 150  | 130  | 160  | 712                  |
| สำเร็จหลังกำหนด | 11             | 12   | 6    | 13   | 12   | 54                   |
| ออกกลางคัน      | 13             | 18   | 14   | 11   | 32   | 88                   |
| 6. นิติศาสตร์   |                |      |      |      |      |                      |
| สำเร็จตามกำหนด  | 39             | 40   | 53   | 57   | 53   | 242                  |
| สำเร็จหลังกำหนด | 8              | 17   | 10   | 8    | 10   | 53                   |
| ออกกลางคัน      | 14             | 16   | 6    | 8    | 8    | 52                   |
| รวมทั้ง 6 คณะ   |                |      |      |      |      |                      |
| สำเร็จตามกำหนด  | -              | 904  | 915  | 851  | 887  | 3,557                |
| สำเร็จหลังกำหนด | -              | 113  | 96   | 60   | 69   | 338                  |
| ออกกลางคัน      | -              | 103  | 107  | 93   | 112  | 415                  |

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 19 จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี จำแนกตามคณะ วิชา และระยะ

เวลาที่ใช้ในการศึกษาจนสำเร็จ

| คณะ             |       | ระยะเวลาที่ใช้ในการศึกษาจนสำเร็จ |       |      |      |      | รวม |
|-----------------|-------|----------------------------------|-------|------|------|------|-----|
|                 |       | 4 ปี                             | 5 ปี  | 6 ปี | 7 ปี | 8 ปี |     |
| 1. นิเทศศาสตร์  | /2513 | 55                               | 8     | 1    | -    | 1    | 65  |
|                 | 2514  | 66                               | 6     | -    | -    | -    | 72  |
|                 | 2515  | 72                               | 8     | 1    | -    | -    | 81  |
|                 | 2516  | 78                               | 4     | -    | -    | -    | 82  |
|                 | 2517  | 72                               | 2     | 2    | -    | -    | 76  |
|                 | รวม   |                                  | 343   | 28   | 4    | -    | 1   |
| 2. ครุศาสตร์    | /2513 | -                                | -     | -    | -    | -    | -   |
|                 | 2514  | 255                              | 23    | 4    | -    | -    | 282 |
|                 | 2515  | 270                              | 11    | 2    | 1    | -    | 284 |
|                 | 2516  | 263                              | 12    | 1    | -    | -    | 276 |
|                 | 2517  | 276                              | 11    | -    | -    | -    | 287 |
|                 | รวม   |                                  | 1,064 | 57   | 7    | 1    | -   |
| 3. พาณิชยศาสตร์ | /2513 | 281                              | 32    | 11   | -    | 2    | 326 |
|                 | 2514  | 312                              | 34    | 2    | 1    | 3    | 352 |
|                 | 2515  | 280                              | 30    | 11   | 3    | -    | 324 |
|                 | 2516  | 236                              | 13    | 3    | -    | -    | 252 |
|                 | 2517  | 237                              | 18    | 4    | 1    | -    | 260 |
|                 | รวม   |                                  | 1,346 | 127  | 31   | 5    | 5   |

## ตารางที่ 19 (ต่อ)

| คณะ            |       | ระยะเวลาที่ใช้ในการศึกษาจนสำเร็จ |       |      |      |      | รวม   |
|----------------|-------|----------------------------------|-------|------|------|------|-------|
|                |       | 4 ปี                             | 5 ปี  | 6 ปี | 7 ปี | 8 ปี |       |
| 4. เศรษฐศาสตร์ | /2513 | 79                               | 7     | 1    | -    | -    | 87    |
|                | 2514  | 90                               | 9     | 2    | -    | -    | 101   |
|                | 2515  | 90                               | 12    | 1    | -    | -    | 103   |
|                | 2516  | 87                               | 6     | -    | -    | -    | 93    |
|                | 2517  | 89                               | 8     | 1    | -    | -    | 98    |
|                | รวม   |                                  | 435   | 42   | 5    | -    | -     |
| 5. รัฐศาสตร์   | /2513 | 131                              | 11    | -    | -    | -    | 142   |
|                | 2514  | 141                              | 9     | 1    | 2    | -    | 153   |
|                | 2515  | 150                              | 5     | -    | -    | 1    | 156   |
|                | 2516  | 130                              | 8     | 3    | 2    | -    | 143   |
|                | 2517  | 160                              | 8     | 1    | 1    | 2    | 172   |
|                | รวม   |                                  | 712   | 41   | 5    | 5    | 3     |
| 6. นิติศาสตร์  | /2513 | 39                               | 7     | 1    | -    | -    | 47    |
|                | 2514  | 40                               | 13    | 3    | 1    | -    | 57    |
|                | 2515  | 53                               | 8     | 2    | -    | -    | 63    |
|                | 2516  | 57                               | 5     | 2    | 1    | -    | 65    |
|                | 2517  | 53                               | 8     | 1    | 1    | -    | 63    |
|                | รวม   |                                  | 242   | 41   | 9    | 3    | -     |
| รวมทั้ง 6 คณะ  | /2513 | -                                | -     | -    | -    | -    | -     |
|                | 2514  | 904                              | 94    | 12   | 4    | 3    | 1,017 |
|                | 2515  | 915                              | 74    | 17   | 4    | 1    | 1,011 |
|                | 2516  | 851                              | 48    | 9    | 3    | -    | 911   |
|                | 2517  | 887                              | 55    | 9    | 3    | 2    | 956   |
|                | รวม   |                                  | 3,557 | 271  | 47   | 14   | 6     |



ตารางที่ 20 จำนวนผู้ออกจากมหาวิทยาลัยกลางคืนระดับปริญญาตรี จำแนกตามคณะ รุ่นและชั้นปี

ที่ออกจากมหาวิทยาลัย

| คณะ / รุ่น            | ปีที่ออกจากมหาวิทยาลัยกลางคืน |         |         |         |         |         |         |         | รวม |
|-----------------------|-------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----|
|                       | ปีที่ 1                       | ปีที่ 2 | ปีที่ 3 | ปีที่ 4 | ปีที่ 5 | ปีที่ 6 | ปีที่ 7 | ปีที่ 8 |     |
| 1. นิเทศศาสตร์ /2513  | 3                             | -       | -       | 3       | -       | -       | -       | -       | 6   |
| 2514                  | 1                             | 3       | 2       | -       | -       | -       | -       | -       | 6   |
| 2515                  | 5                             | 1       | 1       | -       | 1       | -       | -       | -       | 8   |
| 2516                  | 2                             | 1       | 1       | 1       | 1       | -       | -       | -       | 6   |
| 2517                  | 5                             | 1       | -       | 4       | -       | 1       | -       | -       | 11  |
| 2. ครุศาสตร์ /2513    | -                             | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -   |
| 2514                  | 4                             | -       | 2       | 2       | -       | 1       | -       | -       | 9   |
| 2515                  | 10                            | 5       | 1       | 3       | -       | -       | -       | -       | 19  |
| 2516                  | 9                             | 2       | 5       | 7       | -       | -       | -       | -       | 23  |
| 2517                  | 7                             | 4       | 4       | 1       | 1       | -       | -       | -       | 17  |
| 3. พาณิชยศาสตร์ /2513 | 13                            | 7       | 8       | 5       | 4       | 2       | -       | -       | 39  |
| 2514                  | 14                            | 16      | 7       | 4       | 3       | 1       | 1       | -       | 46  |
| 2515                  | 16                            | 13      | 5       | 14      | 2       | -       | -       | -       | 50  |
| 2516                  | 9                             | 14      | 5       | 3       | 2       | -       | 1       | -       | 34  |
| 2517                  | 16                            | 10      | 3       | 3       | 1       | 1       | -       | -       | 34  |
| 4. เศรษฐศาสตร์ /2513  | 8                             | 7       | 1       | 1       | 2       | -       | -       | -       | 19  |
| 2514                  | 1                             | 5       | -       | 1       | 1       | -       | -       | -       | 8   |
| 2515                  | 1                             | 1       | 6       | 1       | 1       | -       | -       | -       | 10  |
| 2516                  | 2                             | 2       | 4       | 3       | -       | -       | -       | -       | 11  |
| 2517                  | 1                             | 4       | 3       | 2       | -       | -       | -       | -       | 10  |

## ตารางที่ 20 (ต่อ)

| คณะ / รุ่น          | ปีออกจากมหาวิทยาลัยกลางคืน |         |         |         |         |         |         |         | รวม |
|---------------------|----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----|
|                     | ปีที่ 1                    | ปีที่ 2 | ปีที่ 3 | ปีที่ 4 | ปีที่ 5 | ปีที่ 6 | ปีที่ 7 | ปีที่ 8 |     |
| 5. รัฐศาสตร์ /2513  | 8                          | 1       | 1       | -       | 1       | 2       | -       | -       | 13  |
| 2514                | 12                         | 1       | 2       | 3       | -       | -       | -       | -       | 18  |
| 2515                | 7                          | 2       | 4       | 1       | -       | -       | -       | -       | 14  |
| 2516                | 3                          | 4       | 1       | 1       | 1       | 1       | -       | -       | 11  |
| 2517                | 13                         | 6       | 4       | 5       | 1       | 3       | -       | -       | 32  |
| 6. นิติศาสตร์ /2513 | 7                          | 5       | 2       | -       | -       | -       | -       | -       | 14  |
| 2514                | 7                          | 4       | 1       | 1       | -       | 2       | -       | 1       | 16  |
| 2515                | -                          | 2       | -       | 2       | 1       | -       | -       | 1       | 6   |
| 2516                | 3                          | 1       | 2       | 2       | -       | -       | -       | -       | 8   |
| 2517                | 4                          | -       | 3       | 1       | -       | -       | -       | -       | 8   |
| รวมทั้ง 6 คณะ /2513 | -                          | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -   |
| 2514                | 39                         | 29      | 14      | 11      | 4       | 4       | 1       | 1       | 103 |
| 2515                | 39                         | 24      | 17      | 21      | 5       | -       | -       | 1       | 107 |
| 2516                | 28                         | 24      | 18      | 17      | 4       | 1       | 1       | -       | 93  |
| 2517                | 46                         | 25      | 17      | 16      | 3       | 5       | -       | -       | 112 |

ตารางที่ 21 จำนวนนิสิตระดับปริญญาโทที่สำเร็จตามกำหนดเวลา หลังกำหนดเวลา และ  
ออกกลางคันก่อนสำเร็จการศึกษา จำแนกตามคณะและรุ่น

| คณะ                    | รุ่นปีการศึกษา |      |      |      |      | รวม |
|------------------------|----------------|------|------|------|------|-----|
|                        | 2513           | 2514 | 2515 | 2516 | 2517 |     |
| <b>1. นิเทศศาสตร์</b>  |                |      |      |      |      |     |
| สำเร็จตามกำหนด         | -              | -    | -    | -    | -    |     |
| สำเร็จหลังกำหนด        | -              | -    | -    | -    | -    |     |
| ออกกลางคัน             | -              | -    | -    | -    | -    |     |
| <b>2. ครุศาสตร์</b>    |                |      |      |      |      |     |
| สำเร็จตามกำหนด         | 53             | 77   | 66   | 103  | 172  | 471 |
| สำเร็จหลังกำหนด        | 42             | 64   | 76   | 98   | 145  | 425 |
| ออกกลางคัน             | 9              | 21   | 7    | 30   | 40   | 107 |
| <b>3. พาณิชยศาสตร์</b> |                |      |      |      |      |     |
| สำเร็จตามกำหนด         | -              | -    | -    | 6    | 1    | 7   |
| สำเร็จหลังกำหนด        | 26             | 38   | 31   | 33   | 50   | 178 |
| ออกกลางคัน             | 37             | 108  | 69   | 47   | 83   | 344 |
| <b>4. เศรษฐศาสตร์</b>  |                |      |      |      |      |     |
| สำเร็จตามกำหนด         | 1              | 1    | 3    | -    | -    | 5   |
| สำเร็จหลังกำหนด        | 1              | 8    | 10   | 3    | 4    | 26  |
| ออกกลางคัน             | 29             | 52   | 65   | 11   | 19   | 176 |

ตารางที่ 21 (ต่อ)

| คณะ             | รุ่นปีการศึกษา |      |      |      |      | รวม   |
|-----------------|----------------|------|------|------|------|-------|
|                 | 2513           | 2514 | 2515 | 2516 | 2517 |       |
| 5. รัฐศาสตร์    |                |      |      |      |      |       |
| สำเร็จตามกำหนด  | 9              | 4    | 3    | -    | 6    | 22    |
| สำเร็จหลังกำหนด | 20             | 21   | 21   | 25   | 45   | 132   |
| ออกกลางคัน      | 31             | 42   | 41   | 65   | 57   | 236   |
| 6. นิติศาสตร์   |                |      |      |      |      |       |
| สำเร็จตามกำหนด  | -              | -    | -    | -    | -    | -     |
| สำเร็จหลังกำหนด | 6              | 5    | 5    | 7    | 5    | 28    |
| ออกกลางคัน      | 31             | 26   | 42   | 48   | 44   | 191   |
| รวมทั้ง 6 คณะ   |                |      |      |      |      |       |
| สำเร็จตามกำหนด  | 63             | 82   | 72   | 109  | 179  | 505   |
| สำเร็จหลังกำหนด | 95             | 136  | 143  | 166  | 249  | 789   |
| ออกกลางคัน      | 137            | 249  | 224  | 201  | 243  | 1,054 |

หมายเหตุ : คณะนิติศาสตร์เริ่มรับนิสิตระดับปริญญาโทในปีการศึกษา 2521

ตารางที่ 22 จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท จำแนกตามคณะ รุ่น และระยะเวลา  
ที่ใช้ในการศึกษานสำเร็จ

| คณะ/รุ่น              | ระยะเวลาที่ใช้ในการศึกษานสำเร็จ |      |      |      | รวม |
|-----------------------|---------------------------------|------|------|------|-----|
|                       | 2 ปี                            | 3 ปี | 4 ปี | 5 ปี |     |
| 1. นิเทศศาสตร์ /2513  | -                               | -    | -    | -    | -   |
| 2514                  | -                               | -    | -    | -    | -   |
| 2515                  | -                               | -    | -    | -    | -   |
| 2516                  | -                               | -    | -    | -    | -   |
| 2517                  | -                               | -    | -    | -    | -   |
| รวม                   | -                               | -    | -    | -    | -   |
| 2. ครุศาสตร์ /2513    | 53                              | 29   | 6    | 7    | 95  |
| 2514                  | 77                              | 39   | 11   | 14   | 141 |
| 2515                  | 66                              | 51   | 14   | 11   | 142 |
| 2516                  | 103                             | 60   | 19   | 19   | 201 |
| 2517                  | 172                             | 78   | 28   | 39   | 317 |
| รวม                   | 471                             | 257  | 78   | 90   | 896 |
| 3. พาณิชยศาสตร์ /2513 | -                               | 4    | 11   | 11   | 26  |
| 2514                  | -                               | 6    | 11   | 21   | 38  |
| 2515                  | -                               | 5    | 3    | 23   | 31  |
| 2516                  | 6                               | 8    | 5    | 20   | 39  |
| 2517                  | 1                               | 8    | 7    | 35   | 51  |
| รวม                   | 7                               | 31   | 37   | 110  | 185 |

## ตารางที่ 22 (ต่อ)

| คณะ/รุ่น       | ระยะเวลาที่ใช้ในการศึกษาจนสำเร็จ |      |      |      | รวม   |
|----------------|----------------------------------|------|------|------|-------|
|                | 2 ปี                             | 3 ปี | 4 ปี | 5 ปี |       |
| 4. เศรษฐศาสตร์ |                                  |      |      |      |       |
| /2513          | 1                                | -    | -    | 1    | 2     |
| 2514           | 1                                | 1    | 2    | 5    | 9     |
| 2515           | 3                                | 2    | 3    | 5    | 13    |
| 2516           | -                                | -    | -    | 3    | 3     |
| 2517           | -                                | -    | 1    | 3    | 4     |
| รวม            | 5                                | 3    | 6    | 17   | 31    |
| 5. รัฐศาสตร์   |                                  |      |      |      |       |
| /2513          | 9                                | 4    | 4    | 12   | 29    |
| 2514           | 4                                | 3    | 5    | 13   | 25    |
| 2515           | 3                                | 5    | 2    | 14   | 24    |
| 2516           | -                                | 3    | 5    | 17   | 25    |
| 2517           | 6                                | 6    | 12   | 27   | 51    |
| รวม            | 22                               | 21   | 28   | 83   | 154   |
| 6. นิติศาสตร์  |                                  |      |      |      |       |
| /2513          | -                                | -    | 2    | 4    | 6     |
| 2514           | -                                | 1    | 2    | 2    | 5     |
| 2515           | -                                | 1    | 3    | 1    | 5     |
| 2516           | -                                | 1    | 1    | 5    | 7     |
| 2517           | -                                | -    | -    | 5    | 5     |
| รวม            | -                                | 3    | 8    | 17   | 28    |
| รวมทั้ง 6 คณะ  |                                  |      |      |      |       |
| /2513          | 63                               | 37   | 23   | 35   | 158   |
| 2514           | 82                               | 50   | 31   | 55   | 218   |
| 2515           | 72                               | 64   | 25   | 54   | 215   |
| 2516           | 109                              | 72   | 30   | 64   | 275   |
| 2517           | 179                              | 92   | 48   | 109  | 428   |
| รวม            | 505                              | 315  | 157  | 317  | 1,294 |

หมายเหตุ : คณะนิติศาสตร์เริ่มรับนิสิตระดับปริญญาโท ในปีการศึกษา 2521

ตารางที่ 23 จำนวนผู้ออกจากมหาวิทยาลัยกลางคันระดับปริญญาโท จำแนกตามคณะ รุ่น และชั้นปีที่ออกจากมหาวิทยาลัย

| คณะ / รุ่น            | ปีที่ออกจากมหาวิทยาลัยกลางคัน |         |         |         |         | รวม |
|-----------------------|-------------------------------|---------|---------|---------|---------|-----|
|                       | ปีที่ 1                       | ปีที่ 2 | ปีที่ 3 | ปีที่ 4 | ปีที่ 5 |     |
| 1. นิเทศศาสตร์ /2513  | -                             | -       | -       | -       | -       | -   |
| 2514                  | -                             | -       | -       | -       | -       | -   |
| 2515                  | -                             | -       | -       | -       | -       | -   |
| 2516                  | -                             | -       | -       | -       | -       | -   |
| 2517                  | -                             | -       | -       | -       | -       | -   |
| 2. ครุศาสตร์ /2513    | 8                             | 1       | -       | -       | -       | 9   |
| 2514                  | 14                            | -       | -       | 5       | 2       | 21  |
| 2515                  | 5                             | -       | 2       | -       | -       | 7   |
| 2516                  | 8                             | 13      | 5       | 2       | 2       | 30  |
| 2517                  | 19                            | 1       | 11      | 6       | 3       | 40  |
| 3. พาณิชยศาสตร์ /2513 | 24                            | -       | -       | 1       | 12      | 37  |
| 2514                  | 83                            | 3       | 2       | 5       | 15      | 108 |
| 2515                  | 52                            | -       | 1       | 2       | 14      | 69  |
| 2516                  | 38                            | 2       | -       | 1       | 6       | 47  |
| 2517                  | 76                            | -       | 1       | 2       | 4       | 83  |
| 4. เศรษฐศาสตร์ /2513  | 20                            | 1       | 2       | 2       | 4       | 29  |
| 2514                  | 32                            | 3       | 2       | 6       | 9       | 52  |
| 2515                  | 43                            | 8       | 5       | 3       | 6       | 65  |
| 2516                  | 9                             | -       | -       | 1       | 1       | 11  |
| 2517                  | 13                            | 1       | 3       | 1       | 1       | 19  |

ตารางที่ 23 (ต่อ)

| คณะ/รุ่น            | ปีออกจากรวมมหาวิทยาลัยกลางคืน |         |         |         |         | รวม |
|---------------------|-------------------------------|---------|---------|---------|---------|-----|
|                     | ปีที่ 1                       | ปีที่ 2 | ปีที่ 3 | ปีที่ 4 | ปีที่ 5 |     |
| 5. รัฐศาสตร์ /2513  | 23                            | 1       | -       | 2       | 5       | 31  |
| 2514                | 25                            | 1       | 1       | 7       | 8       | 42  |
| 2515                | 21                            | 3       | 6       | 7       | 4       | 41  |
| 2516                | 40                            | 4       | 7       | 9       | 5       | 65  |
| 2517                | 47                            | 3       | 3       | 2       | 2       | 57  |
| 6. นิติศาสตร์ /2513 | 19                            | 5       | 3       | 4       | -       | 31  |
| 2514                | 17                            | 2       | 2       | 4       | 1       | 26  |
| 2515                | 24                            | 4       | 2       | 9       | 3       | 42  |
| 2516                | 33                            | 6       | 4       | 2       | 3       | 48  |
| 2517                | 35                            | 5       | 2       | 1       | 1       | 44  |
| รวมทั้ง 6 คณะ /2513 | 94                            | 8       | 5       | 9       | 21      | 137 |
| 2514                | 171                           | 9       | 7       | 27      | 35      | 249 |
| 2515                | 145                           | 15      | 16      | 21      | 27      | 224 |
| 2516                | 128                           | 25      | 16      | 15      | 17      | 201 |
| 2517                | 190                           | 10      | 20      | 12      | 11      | 243 |

หมายเหตุ : คณะนิติศาสตร์เริ่มรับนิสิตระดับปริญญาโท ในปีการศึกษา 2521



ตารางที่ 24 จุดค่าเฉลี่ยทั้งสองของเส้นแนวโน้มอัตราร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาตาม  
กำหนดเวลาของหลักสูตร หลังกำหนดเวลา และออกกลางคัน

| คณะ                        | จุดของแนวโน้มระดับปริญญาตรี |       | จุดของแนวโน้มระดับปริญญาโท |       |
|----------------------------|-----------------------------|-------|----------------------------|-------|
|                            | 2514                        | 2516  | 2514                       | 2516  |
| 1. นิเทศศาสตร์*            |                             |       |                            |       |
| สำเร็จตามกำหนด             | 80.99                       | 84.10 | -                          | -     |
| สำเร็จหลังกำหนด            | 10.63                       | 6.42  | -                          | -     |
| ออกกลางคัน                 | 8.38                        | 9.48  | -                          | -     |
| 2. ครุศาสตร์               |                             |       |                            |       |
| สำเร็จตามกำหนด             | 88.12                       | 89.65 | 47.60                      | 45.69 |
| สำเร็จหลังกำหนด            | 7.69                        | 3.25  | 43.64                      | 44.68 |
| ออกกลางคัน                 | 4.19                        | 7.18  | 8.77                       | 9.59  |
| 3. พาณิชยศาสตร์และการบัญชี |                             |       |                            |       |
| สำเร็จตามกำหนด             | 76.75                       | 79.33 | 0                          | 2.58  |
| สำเร็จหลังกำหนด            | 11.38                       | 8.39  | 32.77                      | 35.56 |
| ออกกลางคัน                 | 11.87                       | 12.28 | 67.23                      | 61.86 |
| 4. เศรษฐศาสตร์             |                             |       |                            |       |
| สำเร็จตามกำหนด             | 78.92                       | 81.90 | 2.91                       | 1.28  |
| สำเร็จหลังกำหนด            | 9.71                        | 8.53  | 9.72                       | 17.21 |
| ออกกลางคัน                 | 11.37                       | 9.56  | 87.37                      | 81.50 |

\*คณะนิเทศศาสตร์ เริ่มรับนิสิตระดับปริญญาโทในปีการศึกษา 2521

## ตารางที่ 24 (ต่อ)

| คณะ             | จุดของแนวโน้มระดับปริญญาตรี |       | จุดของแนวโน้มระดับปริญญาโท |       |
|-----------------|-----------------------------|-------|----------------------------|-------|
|                 | 2514                        | 2516  | 2514                       | 2516  |
| 5. รัฐศาสตร์    |                             |       |                            |       |
| สำเร็จตามกำหนด  | 85.07                       | 83.70 | 8.53                       | 3.39  |
| สำเร็จหลังกำหนด | 5.88                        | 5.95  | 32.33                      | 33.92 |
| ออกกลางคัน      | 9.05                        | 10.35 | 59.14                      | 62.69 |
| 6. นิติศาสตร์   |                             |       |                            |       |
| สำเร็จตามกำหนด  | 65.18                       | 76.51 | 0                          | 0     |
| สำเร็จหลังกำหนด | 16.97                       | 13.18 | 14.33                      | 11.19 |
| ออกกลางคัน      | 17.86                       | 10.31 | 85.67                      | 88.81 |

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 25 รายละเอียดงบประมาณที่ได้รับจากเงินงบประมาณแผ่นดินประจำปีงบประมาณ 2513

หน่วย : บาท

| หมวดเงิน<br>คณะ/สถาบัน         | งบเงินเดือนและค่าจ้าง |                         |                            | งบดำเนินการ          |                       |                     | งบลงทุน                |                                  | เงิน<br>อุดหนุน<br>(9) | รายจ่าย<br>อื่น<br>(10) | รวมทุก<br>หมวดเงิน |
|--------------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|------------------------|----------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------|
|                                | เงินเดือน<br>(1)      | ค่าจ้าง<br>ประจำ<br>(2) | ค่าจ้าง<br>ชั่วคราว<br>(3) | ค่า<br>ตอบแทน<br>(4) | ค่า<br>ใช้สอย,<br>(5) | ค่า<br>วัสดุ<br>(6) | ค่า<br>ครุภัณฑ์<br>(7) | ค่าที่ดิน<br>สิ่งก่อสร้าง<br>(8) |                        |                         |                    |
| <b>ก. แผนงานผลิตบัณฑิต</b>     |                       |                         |                            |                      |                       |                     |                        |                                  |                        |                         |                    |
| 1. นิเทศศาสตร์                 | 729,600               | 41,500                  | -                          | 120,000              | 50,000                | 50,000              | 750,000                | 140,000                          | -                      | -                       | 1,881,100          |
| 2. ครุศาสตร์                   | 6,839,300             | 282,200                 | -                          | 300,000              | 130,000               | 150,000             | 564,900                | 290,000                          | -                      | -                       | 8,556,400          |
| 3. พาณิชยศาสตร์ฯ               | 3,270,600             | 342,600                 | -                          | 500,000              | 200,000               | 130,000             | 416,100                | 3,068,000                        | 69,300                 | -                       | 7,996,600          |
| 4. เศรษฐศาสตร์                 | -                     | -                       | -                          | -                    | -                     | -                   | -                      | -                                | -                      | -                       | -                  |
| 5. รัฐศาสตร์                   | 2,405,100             | 160,600                 | 66,000                     | 400,000              | 90,000                | 120,000             | 59,900                 | -                                | 800                    | -                       | 3,302,400          |
| 6. นิติศาสตร์                  | -                     | -                       | -                          | -                    | -                     | -                   | -                      | -                                | -                      | -                       | -                  |
| 7. บัณฑิตวิทยาลัย              | 132,200               | -                       | -                          | 650,000              | 20,000                | 130,000             | 12,400                 | 50,000                           | 200,000                | -                       | 1,194,600          |
| 8. สถาบันภาษา                  | -                     | -                       | -                          | -                    | -                     | -                   | -                      | -                                | -                      | -                       | -                  |
| <b>ข. แผนงานวิจัย</b>          |                       |                         |                            |                      |                       |                     |                        |                                  |                        |                         |                    |
| 1. ประชากร                     | -                     | -                       | -                          | -                    | -                     | -                   | -                      | -                                | -                      | -                       | -                  |
| 2. วิจัยสังคม                  | -                     | -                       | -                          | -                    | -                     | -                   | -                      | -                                | -                      | -                       | -                  |
| 3. วิทยาการแพทย์               | -                     | -                       | -                          | -                    | -                     | -                   | -                      | -                                | -                      | -                       | -                  |
| 4. แวดล้อม                     | -                     | -                       | -                          | -                    | -                     | -                   | -                      | -                                | -                      | -                       | -                  |
| 5. วิทยาการทะเล                | -                     | -                       | -                          | -                    | -                     | -                   | -                      | -                                | -                      | -                       | -                  |
| <b>ค. แผนงานเสริมการศึกษาฯ</b> |                       |                         |                            |                      |                       |                     |                        |                                  |                        |                         |                    |
| 1. คอมพิวเตอร์                 | -                     | -                       | -                          | -                    | -                     | -                   | -                      | -                                | -                      | -                       | -                  |
| 2. วิทยบริการ                  | 120,600               | -                       | 18,000                     | -                    | 10,000                | 30,000              | 27,300                 | -                                | -                      | -                       | 205,900            |
| <b>ง. แผนงานบริหารทั่วไป</b>   |                       |                         |                            |                      |                       |                     |                        |                                  |                        |                         |                    |
| 1. สำนักงานอธิการบดี           | 1,164,800             | 993,000                 | 13,800                     | 256,000              | 350,000               | 220,000             | 178,800                | 600,000                          | 16,900                 | -                       | 3,793,300          |

ตารางที่ 26 รายละเอียดงบประมาณที่ได้รับ จากเงินงบประมาณแผ่นดินประจำปีงบประมาณ 2514

หน่วย : บาท

| หมวดเงิน<br>คณะ/สถาบัน           | งบเงินเดือนและค่าจ้าง |                         |                            | งบดำเนินการ          |                      |                     | งบลงทุน                |                                  | เงิน<br>อุดหนุน<br>(9) | รายจ่าย<br>อื่น<br>(10) | รวมทุก<br>หมวดเงิน<br>(11) |
|----------------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|------------------------|----------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|
|                                  | เงินเดือน<br>(1)      | ค่าจ้าง<br>ประจำ<br>(2) | ค่าจ้าง<br>ชั่วคราว<br>(3) | ค่า<br>ตอบแทน<br>(4) | ค่า<br>ใช้สอย<br>(5) | ค่า<br>วัสดุ<br>(6) | ค่า<br>ครุภัณฑ์<br>(7) | ค่าที่ดิน<br>สิ่งก่อสร้าง<br>(8) |                        |                         |                            |
| <b>ก. แผนงานผลิตบัณฑิต</b>       |                       |                         |                            |                      |                      |                     |                        |                                  |                        |                         |                            |
| 1. นิเทศศาสตร์                   | 930,100               | 44,000                  | -                          | 75,600               | 70,000               | 70,000              | 254,700                | 100,000                          | -                      | -                       | 1,544,400                  |
| 2. ครุศาสตร์                     | 7,281,100             | 351,800                 | -                          | 350,000              | 167,000              | 180,000             | 424,400                | 3,283,500                        | -                      | -                       | 12,037,800                 |
| 3. พาณิชยศาสตร์                  | 3,491,500             | 400,100                 | -                          | 540,000              | 261,000              | 169,000             | 432,100                | 320,000                          | 69,300                 | -                       | 5,683,000                  |
| 4. เศรษฐศาสตร์                   | 121,300               | 10,300                  | -                          | 90,000               | 62,000               | 100,000             | 33,600                 | 3,000,000                        | -                      | -                       | 3,417,200                  |
| 5. รัฐศาสตร์                     | 2,619,800             | 186,600                 | 30,000                     | 376,800              | 130,000              | 120,000             | 95,600                 | -                                | 800                    | -                       | 3,559,600                  |
| 6. นิติศาสตร์                    | -                     | -                       | -                          | -                    | -                    | -                   | -                      | -                                | -                      | -                       | -                          |
| 7. บัณฑิตวิทยาลัย                | 524,100               | 9,800                   | -                          | 738,200              | 270,000              | 450,000             | 1,116,000              | 3,000,000                        | 200,000                | -                       | 6,308,100                  |
| 8. สถาบันภาษา                    | -                     | -                       | -                          | -                    | -                    | -                   | -                      | -                                | -                      | -                       | -                          |
| <b>ข. แผนงานวิจัย</b>            |                       |                         |                            |                      |                      |                     |                        |                                  |                        |                         |                            |
| 1. ประชากร                       | -                     | -                       | -                          | -                    | -                    | -                   | -                      | -                                | -                      | -                       | -                          |
| 2. วิจัยสังคม                    | -                     | -                       | -                          | -                    | -                    | -                   | -                      | -                                | -                      | -                       | -                          |
| 3. วิทยาการแพทย์                 | -                     | -                       | -                          | -                    | -                    | -                   | -                      | -                                | -                      | -                       | -                          |
| 4. แวดล้อม                       | -                     | -                       | -                          | -                    | -                    | -                   | -                      | -                                | -                      | -                       | -                          |
| 5. วิทยาการทะเล                  | -                     | -                       | -                          | -                    | -                    | -                   | -                      | -                                | -                      | -                       | -                          |
| <b>ค. แผนงานส่งเสริมการศึกษา</b> |                       |                         |                            |                      |                      |                     |                        |                                  |                        |                         |                            |
| 1. คอมพิวเตอร์                   | -                     | -                       | -                          | -                    | -                    | -                   | -                      | -                                | -                      | -                       | -                          |
| 2. วิทยบริการ                    | -                     | -                       | 18,000                     | -                    | 12,000               | 30,000              | 29,300                 | -                                | -                      | -                       | 89,300                     |
| <b>ง. แผนงานบริหารทั่วไป</b>     |                       |                         |                            |                      |                      |                     |                        |                                  |                        |                         |                            |
| 1. สำนักงานอธิการบดี             | 1,212,200             | 1,059,400               | 13,800                     | 216,000              | 400,000              | 300,000             | 83,500                 | 350,000                          | 16,900                 | -                       | 3,651,800                  |

ตารางที่ 27 รายละเอียดงบประมาณที่ได้รับจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2515

หน่วย : บาท

| หมวดเงิน<br>คณะ/สถาบัน        | งบเงินเดือนและค่าจ้าง |                         |                            | งบค่าเงินการ         |                      |                     | งบลงทุน                |                                  | เงิน<br>อุดหนุน<br>(9) | รายจ่าย<br>อื่น<br>(10) | รวมทุก<br>หมวดเงิน<br>(11) |
|-------------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|------------------------|----------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|
|                               | เงินเดือน<br>(1)      | ค่าจ้าง<br>ประจำ<br>(2) | ค่าจ้าง<br>ชั่วคราว<br>(3) | ค่า<br>ตอบแทน<br>(4) | ค่า<br>ใช้สอย<br>(5) | ค่า<br>วัสดุ<br>(6) | ค่า<br>ครุภัณฑ์<br>(7) | ค่าที่ดิน<br>สิ่งก่อสร้าง<br>(8) |                        |                         |                            |
| <b>ก. แผนงานผลิตบัณฑิต</b>    |                       |                         |                            |                      |                      |                     |                        |                                  |                        |                         |                            |
| 1. นิเทศศาสตร์                | 1,003,700             | 44,700                  | -                          | 140,000              | 90,500               | 80,000              | 133,900                | 2,000,000                        | -                      | -                       | 3,492,800                  |
| 2. ครุศาสตร์                  | 7,938,100             | 391,500                 | -                          | 360,000              | 170,000              | 200,000             | 358,100                | 3,226,000                        | -                      | -                       | 12,643,700                 |
| 3. พาณิชยศาสตร์ฯ              | 3,158,300             | 457,600                 | -                          | 487,000              | 270,000              | 180,000             | 404,000                | -                                | 69,300                 | -                       | 5,026,200                  |
| 4. เศรษฐศาสตร์                | 1,249,200             | 48,700                  | -                          | 100,000              | 60,000               | 90,000              | 238,700                | 3,000,000                        | -                      | -                       | 4,786,600                  |
| 5. รัฐศาสตร์                  | 2,443,200             | 206,700                 | 68,400                     | 320,000              | 140,000              | 130,000             | 26,100                 | 150,000                          | 800                    | -                       | 3,485,200                  |
| 6. นิติศาสตร์                 | -                     | -                       | -                          | -                    | -                    | -                   | -                      | -                                | -                      | -                       | -                          |
| 7. บัณฑิตวิทยาลัย             | 577,200               | 23,800                  | -                          | 800,000              | 300,000              | 500,000             | 686,400                | -                                | 200,000                | -                       | 3,087,400                  |
| 8. สถาบันภาษา                 | -                     | -                       | -                          | -                    | -                    | -                   | -                      | -                                | -                      | -                       | -                          |
| <b>ข. แผนงานวิจัย</b>         |                       |                         |                            |                      |                      |                     |                        |                                  |                        |                         |                            |
| 1. ประชากร                    | -                     | -                       | -                          | -                    | -                    | -                   | -                      | -                                | -                      | -                       | -                          |
| 2. วิจัยสังคม                 | -                     | -                       | -                          | -                    | -                    | -                   | -                      | -                                | -                      | -                       | -                          |
| 3. วิทยการแพทย์               | -                     | -                       | -                          | -                    | -                    | -                   | -                      | -                                | -                      | -                       | -                          |
| 4. แวดล้อม                    | -                     | -                       | -                          | -                    | -                    | -                   | -                      | -                                | -                      | -                       | -                          |
| 5. วิทยทางทะเล                | -                     | -                       | -                          | -                    | -                    | -                   | -                      | -                                | -                      | -                       | -                          |
| <b>ค. แผนงานเสริมการศึกษา</b> |                       |                         |                            |                      |                      |                     |                        |                                  |                        |                         |                            |
| 1. คอมพิวเตอร์                | -                     | -                       | -                          | -                    | -                    | -                   | -                      | -                                | -                      | -                       | -                          |
| 2. วิทยบริการ                 | -                     | -                       | 18,000                     | -                    | 12,000               | 30,000              | -                      | -                                | -                      | -                       | 60,000                     |
| <b>ง. แผนงานบริหารทั่วไป</b>  |                       |                         |                            |                      |                      |                     |                        |                                  |                        |                         |                            |
| 1. สังกงานอธิการบดี           | 1,291,500             | 1,143,600               | -                          | 180,000              | 443,800              | 300,000             | 40,800                 | -                                | 16,900                 | -                       | 3,416,500                  |

ตารางที่ 28 รายละเอียดงบประมาณที่ได้รับ จากเงินงบประมาณแผ่นดินประจำปีงบประมาณ 2516

หน่วย : บาท

| หมวดเงิน<br>คณะ/สถาบัน              | งบเงินเดือนและค่าจ้าง |                         |                            | งบดำเนินการ          |                      |                     | งบลงทุน                |                                  | เงิน<br>อุดหนุน<br>(9) | รายจ่าย<br>อื่น<br>(10) | รวมทุก<br>หมวดเงิน<br>(11) |
|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|------------------------|----------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|
|                                     | เงินเดือน<br>(1)      | ค่าจ้าง<br>ประจำ<br>(2) | ค่าจ้าง<br>ชั่วคราว<br>(3) | ค่า<br>ตอบแทน<br>(4) | ค่า<br>ใช้สอย<br>(5) | ค่า<br>วัสดุ<br>(6) | ค่า<br>ครุภัณฑ์<br>(7) | ค่าที่ดิน<br>สิ่งก่อสร้าง<br>(8) |                        |                         |                            |
| <b>ก. แผนงานผลิตบัณฑิต</b>          |                       |                         |                            |                      |                      |                     |                        |                                  |                        |                         |                            |
| 1. นิเทศศาสตร์                      | 1,189,400             | 55,800                  | -                          | 140,000              | 95,000               | 85,000              | 75,000                 | -                                | -                      | -                       | 1,640,200                  |
| 2. ครุศาสตร์                        | 8,570,900             | 424,900                 | -                          | 350,000              | 200,000              | 216,000             | 644,000                | 550,000                          | -                      | -                       | 10,955,800                 |
| 3. พาณิชยศาสตร์ฯ                    | 3,512,400             | 480,100                 | -                          | 462,300              | 290,000              | 190,000             | 202,700                | 180,000                          | 69,300                 | -                       | 5,386,800                  |
| 4. เศรษฐศาสตร์                      | 1,635,700             | 85,100                  | -                          | 95,000               | 100,000              | 110,000             | 500,000                | 3,500,000                        | -                      | -                       | 6,025,800                  |
| 5. รัฐศาสตร์                        | 2,675,900             | 216,300                 | -                          | 230,000              | 206,500              | 160,000             | 340,600                | 1,130,000                        | 800                    | -                       | 4,960,100                  |
| 6. นิติศาสตร์                       | 163,000               | 10,800                  | -                          | 178,400              | 20,000               | 30,000              | 40,000                 | 2,500,000                        | -                      | -                       | 2,942,200                  |
| 7. บัณฑิตวิทยาลัย                   | 720,700               | 77,600                  | -                          | 782,000              | 400,000              | 550,000             | 200,000                | 350,000                          | 200,000                | -                       | 3,280,300                  |
| 8. สถาบันภาษา                       | -                     | -                       | -                          | -                    | -                    | -                   | -                      | -                                | -                      | -                       | -                          |
| <b>ข. แผนงานวิจัย</b>               |                       |                         |                            |                      |                      |                     |                        |                                  |                        |                         |                            |
| 1. ประชากร                          | 218,300               | 9,800                   | -                          | 6,000                | 25,000               | 30,000              | 8,800                  | 1,000,000                        | -                      | -                       | 1,297,900                  |
| 2. วิจัยสังคม                       | -                     | -                       | -                          | -                    | -                    | -                   | -                      | -                                | -                      | -                       | -                          |
| 3. วิทยบริการแพทย์                  | -                     | -                       | -                          | -                    | -                    | -                   | -                      | -                                | -                      | -                       | -                          |
| 4. แวดล้อม                          | -                     | -                       | -                          | -                    | -                    | -                   | -                      | -                                | -                      | -                       | -                          |
| 5. วิทยทางทะเลฯ                     | -                     | -                       | -                          | -                    | -                    | -                   | -                      | -                                | -                      | -                       | -                          |
| <b>ค. แผนงาน เสริมการศึกษาศึกษา</b> |                       |                         |                            |                      |                      |                     |                        |                                  |                        |                         |                            |
| 1. คอมพิวเตอร์                      | -                     | -                       | -                          | -                    | -                    | -                   | -                      | -                                | -                      | -                       | -                          |
| 2. วิทยบริการ                       | -                     | -                       | 18,000                     | -                    | 12,000               | 35,000              | 9,500                  | -                                | -                      | -                       | 74,500                     |
| <b>ง. แผนงานบริหารทั่วไป</b>        |                       |                         |                            |                      |                      |                     |                        |                                  |                        |                         |                            |
| 1. สำนักงานอธิการบดี                | 1,412,500             | 1,163,100               | -                          | 10,000               | 462,400              | 320,000             | 17,000                 | -                                | 21,100                 | -                       | 3,406,100                  |

ตารางที่ 29 รายละเอียดงบประมาณที่ได้รับ จากเงินงบประมาณแผ่นดินประจำปีงบประมาณ 2517

หน่วย : บาท

| หมวดการเงิน                   | งบเงินเดือนและค่าจ้าง |                  |                     | งบดำเนินการ   |                |              | งบลงทุน         |                           | เงินอุดหนุน | รายจ่ายอื่น | รวมทุกหมวดการเงิน |
|-------------------------------|-----------------------|------------------|---------------------|---------------|----------------|--------------|-----------------|---------------------------|-------------|-------------|-------------------|
|                               | เงินเดือน (1)         | ค่าจ้างประจำ (2) | ค่าจ้างชั่วคราว (3) | ค่าตอบแทน (4) | ค่าใช้จ่าย (5) | ค่าวัสดุ (6) | ค่าครุภัณฑ์ (7) | ค่าที่ดินสิ่งก่อสร้าง (8) |             |             |                   |
| <b>ก. แผนงานผลิตบัณฑิต</b>    |                       |                  |                     |               |                |              |                 |                           |             |             |                   |
| 1. *นิเทศศาสตร์               | 1,426,200             | 68,800           | -                   | 150,000       | 110,000        | 100,000      | 560,000         | -                         | -           | -           | 2,415,000         |
| 2. ครุศาสตร์                  | 9,615,800             | 518,900          | -                   | 370,000       | 220,000        | 250,000      | 636,000         | 727,300                   | -           | -           | 12,338,000        |
| 3. พาณิชยศาสตร์               | 3,949,800             | 553,500          | -                   | 480,000       | 320,000        | 220,000      | 71,000          | -                         | 69,300      | -           | 5,663,600         |
| 4. เศรษฐศาสตร์                | 2,278,700             | 152,000          | -                   | 95,000        | 170,000        | 140,000      | 800,000         | -                         | -           | -           | 3,635,700         |
| 5. รัฐศาสตร์                  | 2,664,000             | 236,100          | -                   | 240,000       | 215,000        | 170,000      | 31,700          | 150,000                   | 800         | -           | 3,707,600         |
| 6. นิติศาสตร์                 | 689,200               | 38,200           | -                   | 180,000       | 80,000         | 80,000       | 400,000         | 250,000                   | -           | -           | 1,717,400         |
| 7. บัณฑิตวิทยาลัย             | 897,900               | 128,100          | 68,400              | 820,000       | 470,000        | 600,000      | 150,000         | -                         | 200,000     | -           | 3,334,400         |
| 8. สถาบันภาษา                 | -                     | -                | -                   | -             | -              | -            | -               | -                         | -           | -           | -                 |
| <b>ข. แผนงานวิจัย</b>         |                       |                  |                     |               |                |              |                 |                           |             |             |                   |
| 1. ประชากร                    | 348,700               | 26,300           | -                   | 6,000         | 80,000         | 60,000       | 56,400          | -                         | -           | -           | 577,400           |
| 2. วิจัยสังคม                 | -                     | -                | -                   | -             | -              | -            | -               | -                         | -           | -           | -                 |
| 3. วิทยาการแพทย์              | -                     | -                | -                   | -             | -              | -            | -               | -                         | -           | -           | -                 |
| 4. แวดล้อม                    | -                     | -                | -                   | -             | -              | -            | -               | -                         | -           | -           | -                 |
| 5. วิทยาการทะเล               | -                     | -                | -                   | -             | -              | -            | -               | -                         | -           | -           | -                 |
| <b>ค. แผนงานเสริมการศึกษา</b> |                       |                  |                     |               |                |              |                 |                           |             |             |                   |
| 1. คอมพิวเตอร์                | -                     | -                | -                   | -             | -              | -            | -               | -                         | -           | -           | -                 |
| 2. วิทยบริการ                 | -                     | -                | 18,000              | -             | 15,000         | 40,000       | 7,200           | -                         | -           | -           | 80,200            |
| <b>ง. แผนงานบริหารทั่วไป</b>  |                       |                  |                     |               |                |              |                 |                           |             |             |                   |
| 1. สังกัดงานอธิการบดี         | 1,750,600             | 1,329,800        | -                   | 15,000        | 500,000        | 350,000      | 78,000          | -                         | 21,100      | -           | 4,044,500         |

\*เดิมใช้ชื่อแผนกอิสระก่อสร้าง ภาควิชาและภาควิชาการประมง ซึ่งได้รับงบประมาณตั้งเป็นคณะนิเทศศาสตร์ในปีงบประมาณ 2517

ตารางที่ 30 รายละเอียดงบประมาณที่ได้รับ จากเงินงบประมาณแผ่นดินประจำปีงบประมาณ 2518

หน่วย : บาท

| หมวดเงิน<br>คณะ/สภาฯ          | งบเงินเดือนและค่าจ้าง |                         |                            | งบดำเนินการ          |                      |                     | งบลงทุน                |                                  | เงิน<br>อุดหนุน<br>(9) | รายจ่าย<br>อื่น<br>(10) | รวมทุก<br>หมวดเงิน<br>(11) |
|-------------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|------------------------|----------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|
|                               | เงินเดือน<br>(1)      | ค่าจ้าง<br>ประจำ<br>(2) | ค่าจ้าง<br>ชั่วคราว<br>(3) | ค่า<br>ตอบแทน<br>(4) | ค่า<br>ใช้สอย<br>(5) | ค่า<br>วัสดุ<br>(6) | ค่า<br>ครุภัณฑ์<br>(7) | ค่าที่ดิน<br>สิ่งก่อสร้าง<br>(8) |                        |                         |                            |
| <b>ก. แผนงานผลิตบัณฑิต</b>    |                       |                         |                            |                      |                      |                     |                        |                                  |                        |                         |                            |
| 1. ศึกษาคำสั่ง                | 2,060,000             | 95,000                  | -                          | 150,000              | 130,000              | 120,000             | 570,000                | 3,500,000                        | -                      | -                       | 6,625,000                  |
| 2. ครูคำสั่ง                  | 13,256,300            | 740,700                 | -                          | 370,000              | 230,000              | 260,000             | 750,000                | 1,500,000                        | -                      | -                       | 17,107,000                 |
| 3. พานิชย์คำสั่ง              | 5,120,800             | 784,800                 | -                          | 500,000              | 340,000              | 250,000             | 75,000                 | 90,000                           | 69,300                 | -                       | 7,229,900                  |
| 4. เศรษฐศาสตร์                | 3,275,100             | 237,900                 | -                          | 100,000              | 190,000              | 140,000             | 450,000                | -                                | -                      | -                       | 4,393,000                  |
| 5. รัฐศาสตร์                  | 3,408,900             | 326,600                 | -                          | 250,000              | 230,000              | 178,000             | 120,000                | 500,000                          | 800                    | -                       | 5,014,300                  |
| 6. นิติศาสตร์                 | 1,184,900             | 81,000                  | -                          | 190,000              | 100,000              | 100,000             | 350,000                | 3,500,000                        | -                      | -                       | 5,505,900                  |
| 7. บัณฑิตวิทยาลัย             | 1,353,000             | 193,800                 | 68,400                     | 820,000              | 470,000              | 600,000             | 140,000                | -                                | 200,000                | -                       | 3,845,200                  |
| 8. สภาบัณฑิต                  | -                     | -                       | -                          | -                    | -                    | -                   | -                      | -                                | -                      | -                       | -                          |
| <b>ข. แผนงานวิจัย</b>         |                       |                         |                            |                      |                      |                     |                        |                                  |                        |                         |                            |
| 1. ประชากร                    | 531,000               | 46,000                  | -                          | 6,000                | 80,000               | 60,000              | 100,000                | -                                | -                      | -                       | 823,000                    |
| 2. วิจัยสังคม                 | -                     | -                       | -                          | -                    | -                    | -                   | -                      | -                                | -                      | 150,000                 | 150,000                    |
| 3. วิทยาการแพทย์              | -                     | -                       | -                          | -                    | -                    | -                   | -                      | -                                | -                      | 500,000                 | 500,000                    |
| 4. แวดล้อม                    | -                     | -                       | -                          | -                    | -                    | -                   | -                      | -                                | -                      | 680,000                 | 680,000                    |
| 5. วิทยาการทะเล               | -                     | -                       | -                          | -                    | -                    | -                   | -                      | -                                | -                      | -                       | -                          |
| <b>ค. แผนงานเสริมการศึกษา</b> |                       |                         |                            |                      |                      |                     |                        |                                  |                        |                         |                            |
| 1. คอมพิวเตอร์                | -                     | -                       | -                          | -                    | -                    | -                   | -                      | -                                | -                      | -                       | -                          |
| 2. วิทยบริการ                 | -                     | -                       | 20,000                     | -                    | 16,000               | 42,000              | -                      | -                                | -                      | -                       | 78,000                     |
| <b>ง. แผนงานบริหารทั่วไป</b>  |                       |                         |                            |                      |                      |                     |                        |                                  |                        |                         |                            |
| 1. สำนักงานอธิการบดี          | 2,624,000             | 1,852,600               | -                          | 15,000               | 500,000              | 400,000             | 20,000                 | -                                | 21,100                 | -                       | 5,432,700                  |



ตารางที่ 31 รายละเอียดงบประมาณที่ได้รับ จากเงินงบประมาณแผ่นดินประจำปีงบประมาณ 2519

หน่วย : บาท

| หมวดเงิน<br>คณะ/สถาบัน           | งบเงินเดือนและค่าจ้าง |                         |                            | งบดำเนินการ          |                      |                     | งบลงทุน                |                                  | เงิน<br>อุดหนุน<br>(9) | รายจ่าย<br>อื่น<br>(10) | รวมทุก<br>หมวดเงิน<br>(11) |
|----------------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|------------------------|----------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|
|                                  | เงินเดือน<br>(1)      | ค่าจ้าง<br>ประจำ<br>(2) | ค่าจ้าง<br>ชั่วคราว<br>(3) | ค่า<br>ตอบแทน<br>(4) | ค่า<br>ใช้สอย<br>(5) | ค่า<br>วัสดุ<br>(6) | ค่า<br>ครุภัณฑ์<br>(7) | ค่าที่ดิน<br>สิ่งก่อสร้าง<br>(8) |                        |                         |                            |
| <b>ก. แผนงานผลิตบัณฑิต</b>       |                       |                         |                            |                      |                      |                     |                        |                                  |                        |                         |                            |
| 1. นิเทศศาสตร์                   | 2,110,900             | 148,500                 | -                          | 205,000              | 150,000              | 140,000             | 600,000                | -                                | -                      | -                       | 3,354,400                  |
| 2. ครุศาสตร์                     | 14,283,900            | 832,800                 | -                          | 445,000              | 320,000              | 280,000             | 524,200                | 3,960,000                        | -                      | -                       | 20,645,900                 |
| 3. พาณิชยศาสตร์ฯ                 | 5,981,300             | 870,100                 | -                          | 565,000              | 400,000              | 330,000             | 120,000                | 80,000                           | -                      | -                       | 8,346,400                  |
| 4. เศรษฐศาสตร์                   | 3,504,400             | 304,100                 | -                          | 165,000              | 190,000              | 220,000             | 800,000                | 200,000                          | -                      | -                       | 5,383,500                  |
| 5. รัฐศาสตร์                     | 3,650,200             | 388,900                 | -                          | 295,000              | 250,000              | 200,000             | 100,000                | -                                | 1,400                  | -                       | 4,885,500                  |
| 6. นิติศาสตร์                    | 1,275,500             | 113,500                 | -                          | 225,000              | 100,000              | 117,900             | 342,100                | -                                | -                      | -                       | 2,174,000                  |
| 7. บัณฑิตวิทยาลัย                | 1,392,000             | 232,600                 | -                          | 895,000              | 350,000              | 700,000             | 80,000                 | -                                | 300,000                | -                       | 3,949,600                  |
| 8. สถาบันภาษา                    | -                     | -                       | -                          | -                    | -                    | -                   | -                      | -                                | -                      | -                       | -                          |
| <b>ข. แผนงานวิจัย</b>            |                       |                         |                            |                      |                      |                     |                        |                                  |                        |                         |                            |
| 1. ประชากร                       | 658,900               | 54,000                  | -                          | 51,000               | 80,000               | 60,000              | 40,000                 | -                                | -                      | -                       | 943,900                    |
| 2. วัสดุสังคม                    | 110,800               | 6,800                   | -                          | 54,000               | 15,000               | 30,000              | 21,500                 | -                                | 67,700                 | -                       | 305,800                    |
| 3. วิทยาการแพทย์                 | 142,000               | 18,000                  | -                          | 65,000               | 60,000               | 65,000              | 148,000                | -                                | 82,000                 | -                       | 580,000                    |
| 4. แวดล้อม                       | 175,100               | 9,100                   | -                          | 65,000               | 72,000               | 120,000             | 110,000                | -                                | 173,800                | -                       | 725,000                    |
| 5. วิทยาการทะเล                  | -                     | -                       | -                          | -                    | -                    | -                   | -                      | -                                | -                      | -                       | -                          |
| <b>ค. แผนงานส่งเสริมการศึกษา</b> |                       |                         |                            |                      |                      |                     |                        |                                  |                        |                         |                            |
| 1. คอมพิวเตอร์                   | -                     | -                       | -                          | -                    | -                    | -                   | -                      | -                                | -                      | -                       | -                          |
| 2. วิทยบริการ                    | -                     | -                       | 20,000                     | -                    | 18,000               | 60,000              | -                      | -                                | -                      | -                       | 98,000                     |
| <b>ง. แผนงานบริหารทั่วไป</b>     |                       |                         |                            |                      |                      |                     |                        |                                  |                        |                         |                            |
| 1. สำนักงานอธิการบดี             | 2,808,600             | 2,106,300               | -                          | 353,500              | 800,000              | 600,000             | 231,000                | -                                | 21,100                 | -                       | 6,920,500                  |

ตารางที่ 32 รายละเอียดงบประมาณที่ได้รับ จากเงินงบประมาณแผ่นดินประจำปีงบประมาณ 2520

หน่วย : บาท

| หมวดเงิน<br>คณะ/สถาบัน           | งบเงินเดือนและค่าจ้าง |                     |                        | งบดำเนินการ      |                   |                 | งบลงทุน            |                                  | เงินอุดหนุน<br>(9) | รายจ่ายอื่น<br>(10) | รวมทุก<br>หมวดเงิน<br>(11) |
|----------------------------------|-----------------------|---------------------|------------------------|------------------|-------------------|-----------------|--------------------|----------------------------------|--------------------|---------------------|----------------------------|
|                                  | เงินเดือน<br>(1)      | ค่าจ้างประจำ<br>(2) | ค่าจ้างชั่วคราว<br>(3) | ค่าตอบแทน<br>(4) | ค่าใช้จ่าย<br>(5) | ค่าวัสดุ<br>(6) | ค่าครุภัณฑ์<br>(7) | ค่าที่ดิน<br>สิ่งก่อสร้าง<br>(8) |                    |                     |                            |
| <b>ก. แผนงานผลิตบัณฑิต</b>       |                       |                     |                        |                  |                   |                 |                    |                                  |                    |                     |                            |
| 1. นิเทศศาสตร์                   | 2,191,100             | 168,100             | 140,400                | 209,600          | 177,000           | 170,000         | 1,000,000          | 200,000                          | -                  | -                   | 4,256,200                  |
| 2. ครุศาสตร์                     | 14,942,500            | 863,800             | 249,600                | 500,000          | 420,000           | 300,000         | 500,000            | 240,000                          | -                  | -                   | 18,015,900                 |
| 3. พาณิชยศาสตร์                  | 6,440,200             | 887,100             | 70,200                 | 69,000           | 500,000           | 390,000         | 100,000            | -                                | -                  | -                   | 9,077,500                  |
| 4. เศรษฐศาสตร์                   | 3,585,400             | 343,600             | -                      | 175,000          | 170,000           | 230,000         | 200,000            | -                                | -                  | -                   | 4,704,000                  |
| 5. รัฐศาสตร์                     | 3,899,400             | 400,800             | 82,800                 | 310,000          | 250,000           | 200,000         | 90,000             | 100,000                          | 1,400              | -                   | 5,334,400                  |
| 6. นิติศาสตร์                    | 1,419,700             | 135,500             | -                      | 228,000          | 105,000           | 120,000         | 650,000            | 75,000                           | -                  | -                   | 2,733,200                  |
| 7. บัณฑิตวิทยาลัย                | 1,447,800             | 248,400             | -                      | 1,600,000        | 305,000           | 320,000         | 51,000             | -                                | 500,000            | -                   | 4,517,200                  |
| 8. สถาบันภาษา                    | -                     | -                   | -                      | -                | -                 | -               | -                  | -                                | -                  | -                   | -                          |
| <b>ข. แผนงานวิจัย</b>            |                       |                     |                        |                  |                   |                 |                    |                                  |                    |                     |                            |
| 1. ประชากร                       | 687,600               | 73,500              | -                      | 51,000           | 100,000           | 66,000          | 50,000             | -                                | -                  | -                   | 1,028,100                  |
| 2. วิจัยสังคม                    | 157,500               | 13,600              | -                      | 55,000           | 75,000            | 40,000          | 52,800             | -                                | 140,000            | -                   | 533,900                    |
| 3. วิทยาการแพทย์                 | 296,400               | 64,600              | -                      | 56,000           | 60,000            | 100,000         | -                  | -                                | 200,000            | -                   | 777,000                    |
| 4. แวดล้อม                       | 250,000               | 24,000              | -                      | 59,000           | 72,000            | 140,000         | 250,000            | -                                | 250,000            | -                   | 1,045,000                  |
| 5. วิทยาการทะเล                  | -                     | -                   | -                      | -                | -                 | -               | -                  | -                                | -                  | -                   | -                          |
| <b>ค. แผนงานส่งเสริมการศึกษา</b> |                       |                     |                        |                  |                   |                 |                    |                                  |                    |                     |                            |
| 1. คอมพิวเตอร์                   | -                     | -                   | -                      | -                | -                 | -               | -                  | -                                | -                  | -                   | -                          |
| 2. วิทยบริการ                    | -                     | -                   | 20,000                 | -                | 18,000            | 60,000          | -                  | -                                | -                  | -                   | 98,000                     |
| <b>ง. แผนงานบริหารทั่วไป</b>     |                       |                     |                        |                  |                   |                 |                    |                                  |                    |                     |                            |
| 1. สำนักงานอธิการบดี             | 3,486,200             | 2,313,700           | -                      | 385,000          | 1,600,000         | 1,400,000       | 332,300            | -                                | 130,600            | -                   | 9,647,800                  |

หน่วย : บาท

ตารางที่ 33 รายละเอียดงบประมาณที่ได้รับ จากเงินงบประมาณแผ่นดินประจำปีงบประมาณ 2521

| หมวดเงิน<br>คณะ/สถาบัน           | งบเงินเดือนและค่าจ้าง |                         |                            | งบดำเนินการ          |                      |                     | งบลงทุน                |                                  | เงิน<br>อุดหนุน<br>(9) | รายจ่าย<br>อื่น<br>(10) | รวมทุก<br>หมวดเงิน<br>(11) |
|----------------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|------------------------|----------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|
|                                  | เงินเดือน<br>(1)      | ค่าจ้าง<br>ประจำ<br>(2) | ค่าจ้าง<br>ชั่วคราว<br>(3) | ค่า<br>ตอบแทน<br>(4) | ค่า<br>ใช้สอย<br>(5) | ค่า<br>วัสดุ<br>(6) | ค่า<br>ครุภัณฑ์<br>(7) | ค่าที่ดิน<br>สิ่งก่อสร้าง<br>(8) |                        |                         |                            |
| <b>ก. แผนงานผลิตบัณฑิต</b>       |                       |                         |                            |                      |                      |                     |                        |                                  |                        |                         |                            |
| 1. นิเทศศาสตร์                   | 2,177,805             | 208,500                 | 87,000                     | 300,000              | 210,000              | 200,000             | 990,000                | 100,000                          | -                      | -                       | 4,273,305                  |
| 2. ดุริยศาสตร์                   | 15,105,845            | 1,026,400               | 249,600                    | 530,000              | 600,000              | 430,000             | 839,000                | 460,000                          | 200,000                | -                       | 19,440,845                 |
| 3. พาณิชยศาสตร์                  | 6,124,420             | 1,055,200               | 70,200                     | 730,000              | 550,000              | 450,000             | 290,000                | 182,100                          | 30,000                 | -                       | 9,481,920                  |
| 4. เศรษฐศาสตร์                   | 3,625,150             | 380,400                 | -                          | 187,000              | 250,000              | 230,000             | 93,000                 | 450,000                          | 160,000                | -                       | 5,375,550                  |
| 5. รัฐศาสตร์                     | 3,943,900             | 434,900                 | 82,800                     | 350,000              | 300,000              | 250,000             | 80,000                 | 120,000                          | 37,100                 | -                       | 5,598,700                  |
| 6. นิติศาสตร์                    | 1,340,060             | 173,200                 | -                          | 228,000              | 167,000              | 130,000             | 189,000                | 2,000,000                        | -                      | -                       | 4,227,260                  |
| 7. บัณฑิตวิทยาลัย                | 520,865               | 248,500                 | -                          | 1,754,000            | 350,000              | 330,000             | 50,000                 | -                                | 375,000                | -                       | 3,628,365                  |
| 8. สถาบันภาษา                    | 99,600                | 6,800                   | -                          | 78,400               | 40,000               | 300,000             | 123,000                | -                                | -                      | -                       | 647,800                    |
| <b>ข. แผนงานวิจัย</b>            |                       |                         |                            |                      |                      |                     |                        |                                  |                        |                         |                            |
| 1. ประชากร                       | 744,390               | 79,400                  | -                          | 51,000               | 100,000              | 100,000             | 30,000                 | -                                | 150,000                | -                       | 1,254,790                  |
| 2. วิจัยสังคม                    | 200,460               | 18,000                  | -                          | 60,000               | 80,000               | 60,000              | 51,900                 | -                                | 200,000                | -                       | 670,360                    |
| 3. วิทยาการแพทย์                 | 488,685               | 68,400                  | -                          | 37,000               | 90,000               | 200,000             | 500,000                | -                                | 450,000                | -                       | 1,834,085                  |
| 4. แวดล้อม                       | 305,095               | 30,600                  | -                          | 60,000               | 80,000               | 150,000             | 250,000                | -                                | 380,000                | -                       | 1,255,695                  |
| 5. วิทยาการทะเล                  | -                     | -                       | -                          | -                    | -                    | -                   | -                      | -                                | -                      | -                       | -                          |
| <b>ค. แผนงานส่งเสริมการศึกษา</b> |                       |                         |                            |                      |                      |                     |                        |                                  |                        |                         |                            |
| 1. คอมพิวเตอร์                   | 409,050               | 19,300                  | -                          | 21,600               | 6,254,000            | 147,200             | 858,900                | -                                | 12,000                 | -                       | 7,732,050                  |
| 2. วิทยบริการ                    | -                     | -                       | 20,000                     | -                    | 18,000               | 60,000              | -                      | -                                | -                      | -                       | 98,000                     |
| <b>ง. แผนงานบริหารทั่วไป</b>     |                       |                         |                            |                      |                      |                     |                        |                                  |                        |                         |                            |
| 1. สำนักงานอธิการบดี             | 3,920,010             | 3,088,200               | -                          | 375,000              | 2,880,000            | 1,500,000           | 723,000                | -                                | 127,400                | -                       | 12,613,610                 |

ตารางที่ 34 รายละเอียดงบประมาณที่ได้รับ จากเงินงบประมาณแผ่นดินประจำปีงบประมาณ 2522

หน่วย : บาท

| หมวดเงิน<br>คณะ/สถาบัน           | งบเงินเดือนและค่าจ้าง |                         |                            | งบดำเนินการ          |                      |                     | งบลงทุน                |                                  | เงิน<br>อุดหนุน<br>(9) | รายจ่าย<br>อื่น<br>(10) | รวมทุก<br>หมวดเงิน<br>(11) |
|----------------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|------------------------|----------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|
|                                  | เงินเดือน<br>(1)      | ค่าจ้าง<br>ประจำ<br>(2) | ค่าจ้าง<br>ชั่วคราว<br>(3) | ค่า<br>ตอบแทน<br>(4) | ค่า<br>ใช้สอย<br>(5) | ค่า<br>วัสดุ<br>(6) | ค่า<br>ครุภัณฑ์<br>(7) | ค่าที่ดิน<br>สิ่งก่อสร้าง<br>(8) |                        |                         |                            |
| <b>ก. แผนงานผลิตบัณฑิต</b>       |                       |                         |                            |                      |                      |                     |                        |                                  |                        |                         |                            |
| 1. นิเทศศาสตร์                   | 2,336,600             | 243,000                 | 70,200                     | 310,000              | 262,100              | 260,000             | 681,700                | 130,000                          | 70,000                 | -                       | 4,363,600                  |
| 2. ครุศาสตร์                     | 16,191,900            | 1,161,000               | 253,800                    | 630,000              | 770,000              | 580,000             | 820,000                | 1,000,000                        | 200,000                | -                       | 21,606,700                 |
| 3. พาณิชยศาสตร์ฯ                 | 6,539,600             | 1,121,600               | 70,200                     | 800,000              | 646,000              | 540,000             | 392,500                | 300,000                          | 30,000                 | -                       | 10,439,900                 |
| 4. เศรษฐศาสตร์                   | 3,760,400             | 421,200                 | -                          | 120,000              | 291,000              | 290,000             | 213,900                | -                                | -                      | -                       | 5,096,500                  |
| 5. รัฐศาสตร์                     | 4,240,600             | 497,300                 | 82,800                     | 340,000              | 316,700              | 270,000             | 80,000                 | 250,000                          | 37,100                 | -                       | 6,114,500                  |
| 6. นิติศาสตร์                    | 1,466,200             | 193,700                 | -                          | 235,000              | 241,600              | 150,000             | 219,000                | -                                | -                      | -                       | 2,505,500                  |
| 7. บัณฑิตวิทยาลัย                | 608,200               | 276,000                 | -                          | 1,900,000            | 417,500              | 380,000             | 98,500                 | -                                | 500,000                | -                       | 4,180,200                  |
| 8. สถาบันภาษา                    | 1,326,850             | 90,700                  | 526,000                    | 451,200              | 211,100              | 647,400             | 180,800                | 1,000,000                        | -                      | -                       | 4,434,050                  |
| <b>ข. แผนงานวิจัย</b>            |                       |                         |                            |                      |                      |                     |                        |                                  |                        |                         |                            |
| 1. ประชากร                       | 841,300               | 88,400                  | -                          | 51,000               | 100,000              | 100,000             | 35,200                 | -                                | 150,000                | -                       | 1,365,900                  |
| 2. วิจัยสังคม                    | 284,000               | 21,600                  | -                          | 60,000               | 90,000               | 70,000              | 400,000                | -                                | 200,000                | -                       | 1,125,600                  |
| 3. วิทยาการแพทย์                 | 592,500               | 81,600                  | -                          | 50,000               | 150,000              | 260,000             | 433,000                | -                                | 550,000                | -                       | 2,117,100                  |
| 4. แวดล้อม                       | 418,500               | 32,500                  | -                          | 50,000               | 90,000               | 200,000             | 250,000                | -                                | 380,000                | -                       | 1,421,000                  |
| 5. วิทยาการทะเล                  | -                     | -                       | -                          | -                    | -                    | -                   | -                      | -                                | -                      | 1,000,000               | 1,000,000                  |
| <b>ค. แผนงานส่งเสริมการศึกษา</b> |                       |                         |                            |                      |                      |                     |                        |                                  |                        |                         |                            |
| 1. คอมพิวเตอร์                   | 589,200               | 33,400                  | -                          | 21,600               | 6,262,000            | 247,000             | 76,800                 | -                                | 20,000                 | -                       | 7,250,000                  |
| 2. วิทยบริการ                    | -                     | -                       | 20,000                     | -                    | 18,000               | 60,000              | -                      | -                                | -                      | -                       | 98,000                     |
| <b>ง. แผนงานบริหารทั่วไป</b>     |                       |                         |                            |                      |                      |                     |                        |                                  |                        |                         |                            |
| 1. สำนักงานอธิการบดี             | 4,936,100             | 3,430,100               | -                          | 435,000              | 3,248,200            | 1,500,000           | 215,700                | 4,400,000                        | 28,800                 | -                       | 18,193,900                 |

ตารางที่ 35 รายละเอียดงบประมาณที่ได้รับ จากเงินงบประมาณแผ่นดินประจำปีงบประมาณ 2523

หน่วย : บาท

| หมวดเงิน                      | งบเงินเดือนและค่าจ้าง |              |                 | งบดำเนินการ |            |           | งบลงทุน     |                       | เงินอุดหนุน | รายจ่ายอื่น | รวมทั้งหมวดเงิน |
|-------------------------------|-----------------------|--------------|-----------------|-------------|------------|-----------|-------------|-----------------------|-------------|-------------|-----------------|
|                               | เงินเดือน             | ค่าจ้างประจำ | ค่าจ้างชั่วคราว | ค่าตอบแทน   | ค่าใช้จ่าย | ค่าวัสดุ  | ค่าครุภัณฑ์ | ค่าที่ดินสิ่งก่อสร้าง |             |             |                 |
| คณะ/สถาบัน                    | (1)                   | (2)          | (3)             | (4)         | (5)        | (6)       | (7)         | (8)                   | (9)         | (10)        | (11)            |
| <b>ก. แผนงานผลิตบัณฑิต</b>    |                       |              |                 |             |            |           |             |                       |             |             |                 |
| 1. นิเทศศาสตร์                | 2,550,400             | 319,800      | 87,000          | 384,000     | 300,000    | 317,800   | 1,000,000   | 2,120,000             | 70,000      | -           | 7,149,000       |
| 2. ครุศาสตร์                  | 19,708,400            | 1,514,800    | 253,800         | 700,000     | 1,000,000  | 626,400   | 1,500,000   | 1,160,000             | 200,000     | -           | 26,663,400      |
| 3. พาณิชยศาสตร์               | 7,686,000             | 1,348,800    | 70,200          | 892,000     | 700,000    | 583,200   | 195,100     | 120,000               | 50,000      | -           | 11,645,300      |
| 4. เศรษฐศาสตร์                | 4,675,000             | 525,500      | -               | 129,600     | 310,000    | 313,200   | 380,400     | -                     | -           | -           | 6,333,700       |
| 5. รัฐศาสตร์                  | 5,234,900             | 609,300      | 82,800          | 360,000     | 350,000    | 300,000   | 185,900     | 270,000               | 37,100      | -           | 7,367,000       |
| 6. นิติศาสตร์                 | 1,869,700             | 258,000      | -               | 253,800     | 300,000    | 172,600   | 157,600     | -                     | -           | -           | 3,011,700       |
| 7. บัณฑิตวิทยาลัย             | 832,200               | 346,800      | -               | 2,200,000   | 475,600    | 430,000   | 328,000     | -                     | 500,000     | -           | 5,112,600       |
| 8. สถาบันภาษา                 | 4,654,800             | 112,300      | 1,091,500       | 500,000     | 300,000    | 700,000   | 143,600     | -                     | -           | -           | 7,502,200       |
| <b>ข. แผนงานวิจัย</b>         |                       |              |                 |             |            |           |             |                       |             |             |                 |
| 1. ประชากร                    | 1,085,500             | 125,200      | -               | 55,100      | 116,800    | 110,000   | 23,200      | -                     | 219,200     | -           | 1,735,000       |
| 2. วิจัยสังคม                 | 418,800               | 31,800       | -               | 64,800      | 97,200     | 75,600    | 386,700     | -                     | 200,000     | -           | 1,274,900       |
| 3. วิทยาการแพทย์              | 943,400               | 129,600      | -               | 70,000      | 160,000    | 294,000   | 498,000     | -                     | 550,000     | -           | 2,645,000       |
| 4. แวดล้อม                    | 615,000               | 44,800       | -               | 54,000      | 115,000    | 216,000   | 287,500     | -                     | 380,000     | -           | 1,712,300       |
| 5. วิทยาการทะเล               | 70,900                | 16,200       | 30,000          | 17,000      | 100,000    | 100,000   | 1,426,600   | 2,010,000             | 50,000      | -           | 3,820,700       |
| <b>ค. แผนงานเสริมการศึกษา</b> |                       |              |                 |             |            |           |             |                       |             |             |                 |
| 1. คอมพิวเตอร์                | 589,100               | 56,500       | 60,000          | 30,000      | 6,500,000  | 266,800   | 403,100     | 300,000               | 20,000      | -           | 8,225,500       |
| 2. วิทยบริการ                 | 1,284,300             | 146,700      | 30,000          | 75,000      | 200,000    | 664,800   | 684,900     | -                     | -           | -           | 3,085,700       |
| <b>ง. แผนงานบริหารทั่วไป</b>  |                       |              |                 |             |            |           |             |                       |             |             |                 |
| 1. สำนักงานอธิการบดี          | 5,508,000             | 4,189,700    | -               | 506,500     | 3,786,000  | 1,620,000 | 264,800     | 11,500,000            | 28,800      | -           | 28,403,800      |

ตารางที่ 36 รายละเอียดงบประมาณที่ได้รับ จากเงินงบประมาณแผ่นดินประจำปีงบประมาณ 2524

หน่วย : บาท

| หมวดเงิน                       | งบเงินเดือนและค่าจ้าง |                     |                        | งบดำเนินการ      |                  |                 | งบลงทุน            |                                   | เงินอุดหนุน | รายจ่ายอื่น | รวมทุกหมวดเงิน |
|--------------------------------|-----------------------|---------------------|------------------------|------------------|------------------|-----------------|--------------------|-----------------------------------|-------------|-------------|----------------|
|                                | เงินเดือน<br>(1)      | ค่าจ้างประจำ<br>(2) | ค่าจ้างชั่วคราว<br>(3) | ค่าตอบแทน<br>(4) | ค่าใช้สอย<br>(5) | ค่าวัสดุ<br>(6) | ค่าครุภัณฑ์<br>(7) | ค่าที่ดิน,<br>สิ่งก่อสร้าง<br>(8) | (9)         | (10)        | (11)           |
| <b>ก. แผนงานผลิตบัณฑิต</b>     |                       |                     |                        |                  |                  |                 |                    |                                   |             |             |                |
| 1. นิเทศศาสตร์                 | 3,445,900             | 409,800             | 122,700                | 396,000          | 416,800          | 380,000         | 1,200,000          | 1,059,000                         | 130,000     | -           | 7,560,200      |
| 2. ครุศาสตร์                   | 24,915,600            | 1,933,000           | 596,800                | 733,000          | 1,144,000        | 720,400         | 1,600,000          | 5,747,000                         | 200,000     | -           | 37,394,800     |
| 3. พาณิชยศาสตร์ฯ               | 9,344,000             | 1,589,600           | 102,800                | 821,600          | 800,400          | 670,000         | 271,600            | 198,000                           | 36,800      | -           | 13,834,800     |
| 4. เคหกรรมศาสตร์               | 5,749,500             | 602,100             | -                      | 165,800          | 379,400          | 360,200         | 272,900            | 393,000                           | -           | -           | 7,922,900      |
| 5. รัฐศาสตร์                   | 6,430,700             | 779,700             | 117,500                | 420,000          | 401,400          | 345,000         | 184,900            | 375,000                           | 37,100      | -           | 9,091,300      |
| 6. นิติศาสตร์                  | 2,380,400             | 344,200             | -                      | 253,800          | 350,400          | 250,000         | 154,500            | 100,000                           | -           | -           | 3,833,300      |
| 7. บัณฑิตวิทยาลัย              | 1,041,500             | 294,100             | -                      | 2,252,500        | 548,300          | 520,000         | 159,000            | -                                 | 1,000,000   | -           | 5,815,400      |
| 8. สถาบันภาษา                  | 5,796,000             | 194,400             | 1,077,700              | 858,000          | 339,900          | 805,000         | 1,707,500          | -                                 | -           | -           | 10,778,500     |
| <b>ข. แผนงานวิจัย</b>          |                       |                     |                        |                  |                  |                 |                    |                                   |             |             |                |
| 1. ประชากร                     | 1,342,300             | 147,000             | -                      | 32,100           | 149,400          | 144,000         | 27,200             | -                                 | 200,100     | -           | 2,092,100      |
| 2. วิจัยสังคม                  | 597,100               | 42,100              | 233,500                | 112,800          | 116,500          | 103,500         | 161,500            | -                                 | 300,000     | -           | 1,667,000      |
| 3. วิทยาการแพทย์               | 1,072,600             | 198,000             | -                      | 97,000           | 190,400          | 350,000         | 517,100            | -                                 | 650,000     | -           | 3,075,100      |
| 4. แวดล้อม                     | 352,600               | 64,600              | -                      | 87,000           | 130,200          | 250,600         | 1,985,700          | -                                 | 677,300     | -           | 4,048,000      |
| 5. วิทยาการทะเลฯ               | 144,500               | 52,500              | 38,800                 | 17,000           | 105,800          | 115,000         | 126,200            | 682,000                           | 50,000      | -           | 1,331,800      |
| <b>ค. แผนงานเสริมการศึกษาฯ</b> |                       |                     |                        |                  |                  |                 |                    |                                   |             |             |                |
| 1. คอมพิวเตอร์                 | 1,061,300             | 80,000              | 80,000                 | 70,500           | 6,782,400        | 318,500         | 67,400             | -                                 | 20,000      | -           | 8,478,100      |
| 2. วิทยบริการ                  | 2,489,600             | 247,200             | 30,000                 | 75,000           | 856,900          | 1,000,000       | 3,000,000          | 2,900,000                         | -           | -           | 10,598,700     |
| <b>ง. แผนงานบริหารทั่วไป</b>   |                       |                     |                        |                  |                  |                 |                    |                                   |             |             |                |
| 1. สำนักงานอธิการบดี           | 7,939,800             | 5,296,200           | -                      | 518,500          | 5,085,000        | 2,000,000       | 2,764,000          | 38,106,000                        | 28,800      | -           | 61,738,300     |

ตารางที่ 37 ค่าดำเนินการ ค่าลงทุน และค่าใช้จ่ายรวมที่ได้รับบริการจัดสรรจากรัฐ

ปีงบประมาณ 2513

หน่วย : บาท

| หน่วยงาน                           | ค่าดำเนินการ | ค่าลงทุน  | รวมทั้งหมด |
|------------------------------------|--------------|-----------|------------|
| 1. นิเทศศาสตร์                     | 991,100      | 890,000   | 1,881,100  |
| 2. ครูศาสตร์                       | 7,701,500    | 854,900   | 8,556,400  |
| 3. พาณิชยศาสตร์                    | 4,512,500    | 3,484,100 | 7,996,600  |
| 4. เศรษฐศาสตร์*                    | -            | -         | -          |
| 5. รัฐศาสตร์                       | 3,242,500    | 59,900    | 3,302,400  |
| 6. นิติศาสตร์**                    | -            | -         | -          |
| รวมทั้ง 6 คณะ                      | 16,447,600   | 5,288,900 | 21,736,500 |
| 7. สถาบันภาษา                      | -            | -         | -          |
| 8. บัณฑิตวิทยาลัย                  | 1,132,200    | 62,400    | 1,194,600  |
| 9. สถาบันประชากรศาสตร์             | -            | -         | -          |
| 10. สถาบันวิจัยสังคม               | -            | -         | -          |
| 11. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ | -            | -         | -          |
| 12. สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม        | -            | -         | -          |
| 13. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ทางทะเล  | -            | -         | -          |
| รวม 9 - 13                         | -            | -         | -          |
| 14. สถาบันบริการคอมพิวเตอร์        | -            | -         | -          |
| 15. สถาบันวิทยบริการ               | 178,600      | 27,300    | 205,900    |
| รวม 14 - 15                        | 178,600      | 27,300    | 205,900    |
| 16. สำนักงานอธิการบดี              | 3,014,500    | 778,800   | 3,793,300  |

\*คิด perhead จากคณะพาณิชยศาสตร์ฯ

\*\*คิด perhead จากคณะรัฐศาสตร์

ตารางที่ 38 ค่าดำเนินการ ค่าลงทุน และค่าใช้จ่ายรวมที่ได้รับบริการจัดสรรจากรัฐ

ปีงบประมาณ 2514

หน่วย : บาท

| หน่วยงาน                           | ค่าดำเนินการ | ค่าลงทุน  | รวมทั้งหมด |
|------------------------------------|--------------|-----------|------------|
| 1. นิเทศศาสตร์                     | 1,189,700    | 354,700   | 1,544,400  |
| 2. ครูศาสตร์                       | 8,329,900    | 3,707,900 | 12,037,800 |
| 3. พาณิชยศาสตร์ฯ                   | 4,930,900    | 752,100   | 5,683,000  |
| 4. เศรษฐศาสตร์                     | 383,600      | 3,033,600 | 3,417,200  |
| 5. รัฐศาสตร์                       | 3,464,000    | 95,600    | 3,559,600  |
| 6. นิติศาสตร์*                     | -            | -         | -          |
| รวมทั้ง 6 คณะ                      | 18,298,100   | 7,943,900 | 26,242,000 |
| 7. สถาบันภาษา                      | -            | -         | -          |
| 8. บัณฑิตวิทยาลัย                  | 2,192,100    | 4,116,000 | 6,308,100  |
| 9. สถาบันประชาสัมพันธ์             | -            | -         | -          |
| 10. สถาบันวิจัยสังคม               | -            | -         | -          |
| 11. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ | -            | -         | -          |
| 12. สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม        | -            | -         | -          |
| 13. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ทางทะเล  | -            | -         | -          |
| รวม 9 - 13                         | -            | -         | -          |
| 14. สถาบันบริการคอมพิวเตอร์        | -            | -         | -          |
| 15. สถาบันวิทยบริการ               | 60,000       | 29,300    | 89,300     |
| รวม 14 - 15                        | 60,000       | 29,300    | 89,300     |
| 16. สำนักงานอธิการบดี              | 3,218,300    | 433,500   | 3,651,800  |

\*คิด perhead จากคณะรัฐศาสตร์



ตารางที่ 39 ค่าดำเนินการ ค่าลงทุน และค่าใช้จ่ายรวมที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐ

ปีงบประมาณ 2515

หน่วย : บาท

| หน่วยงาน                           | ค่าดำเนินการ | ค่าลงทุน  | รวมทั้งหมด |
|------------------------------------|--------------|-----------|------------|
| 1. นิเทศศาสตร์                     | 1,358,900    | 2,133,900 | 3,492,800  |
| 2. ครูศาสตร์                       | 9,059,600    | 3,584,100 | 12,643,700 |
| 3. พาณิชยศาสตร์ฯ                   | 4,622,200    | 404,000   | 5,026,200  |
| 4. เศรษฐศาสตร์                     | 1,547,900    | 3,238,700 | 4,786,600  |
| 5. รัฐศาสตร์                       | 3,309,100    | 176,100   | 3,485,200  |
| 6. นิติศาสตร์*                     | -            | -         | -          |
| รวมทั้ง 6 คณะ                      | 19,897,700   | 9,536,800 | 29,434,500 |
| 7. สถาบันภาษา                      | -            | -         | -          |
| 8. บัณฑิตวิทยาลัย                  | 2,401,000    | 686,400   | 3,087,400  |
| 9. สถาบันประชากรศาสตร์             | -            | -         | -          |
| 10. สถาบันวิจัยสังคม               | -            | -         | -          |
| 11. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ | -            | -         | -          |
| 12. สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม        | -            | -         | -          |
| 13. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ทางทะเล  | -            | -         | -          |
| รวม 9 - 13                         | -            | -         | -          |
| 14. สถาบันบริการคอมพิวเตอร์        | -            | -         | -          |
| 15. สถาบันวิทยบริการ               | 60,000       | -         | 60,000     |
| รวม 14 - 15                        | 60,000       | -         | 60,000     |
| 16. สำนักงานอธิการบดี              | 3,375,800    | 40,800    | 3,416,600  |

\*คิด perhead จากคณะรัฐศาสตร์

ตารางที่ 40 ค่าดำเนินการ ค่าลงทุน ค่าใช้จ่ายรวมที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐ

ปีงบประมาณ 2516

หน่วย : บาท

| หน่วยงาน                           | ค่าดำเนินการ | ค่าลงทุน  | รวมทั้งหมด |
|------------------------------------|--------------|-----------|------------|
| 1. นิเทศศาสตร์                     | 1,565,200    | 75,000    | 1,640,200  |
| 2. ครูศาสตร์                       | 9,761,800    | 1,194,000 | 10,955,800 |
| 3. พาณิชยศาสตร์                    | 5,004,100    | 382,700   | 5,386,800  |
| 4. เศรษฐศาสตร์                     | 2,025,800    | 4,000,000 | 6,025,800  |
| 5. รัฐศาสตร์                       | 3,489,500    | 1,470,600 | 4,960,100  |
| 6. นิติศาสตร์                      | 402,200      | 2,540,000 | 2,942,200  |
| รวมทั้ง 6 คณะ                      | 22,248,600   | 9,662,300 | 31,910,900 |
| 7. สถาบันภาษา                      | -            | -         | -          |
| 8. บัณฑิตวิทยาลัย                  | 2,730,300    | 550,000   | 3,280,300  |
| 9. สถาบันประชาสัมพันธ์             | 289,100      | 1,008,800 | 1,297,900  |
| 10. สถาบันวิจัยสังคม               | -            | -         | -          |
| 11. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ | -            | -         | -          |
| 12. สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม        | -            | -         | -          |
| 13. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ทางทะเล  | -            | -         | -          |
| รวม 9 - 13                         | 289,100      | 1,008,800 | 1,297,900  |
| 14. สถาบันบริการคอมพิวเตอร์        | -            | -         | -          |
| 15. สถาบันวิทยบริการ               | 65,000       | 9,500     | 74,500     |
| รวม 14 - 15                        | 65,000       | 9,500     | 74,500     |
| 16. สำนักงานอธิการบดี              | 3,389,100    | 17,000    | 3,406,100  |

ตารางที่ 41 ค่าดำเนินการ ค่าลงทุน และค่าใช้จ่ายรวมที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐ

ปีงบประมาณ 2517

หน่วย : บาท

| หน่วยงาน                           | ค่าดำเนินการ | ค่าลงทุน  | รวมทั้งหมด |
|------------------------------------|--------------|-----------|------------|
| 1. นิเทศศาสตร์                     | 1,855,000    | 560,000   | 2,415,000  |
| 2. ครุศาสตร์                       | 10,974,700   | 1,363,300 | 12,338,000 |
| 3. พาณิชยศาสตร์ฯ                   | 5,592,600    | 71,000    | 5,663,600  |
| 4. เศรษฐศาสตร์                     | 2,835,700    | 800,000   | 3,635,700  |
| 5. รัฐศาสตร์                       | 3,525,900    | 181,700   | 3,707,600  |
| 6. นิติศาสตร์                      | 1,067,400    | 650,000   | 1,717,400  |
| รวมทั้ง 6 คณะ                      | 25,851,300   | 3,626,000 | 29,477,300 |
| 7. สถาบันภาษา                      | -            | -         | -          |
| 8. บัณฑิตวิทยาลัย                  | 3,184,400    | 150,000   | 3,334,400  |
| 9. สถาบันประชากรศาสตร์             | 521,000      | 56,400    | 577,400    |
| 10. สถาบันวิจัยสังคม               | -            | -         | -          |
| 11. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ | -            | -         | -          |
| 12. สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม        | -            | -         | -          |
| 13. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ทางทะเลฯ | -            | -         | -          |
| รวม 9 - 13                         | 521,000      | 56,400    | 577,400    |
| 14. สถาบันบริการคอมพิวเตอร์        | -            | -         | -          |
| 15. สถาบันวิทยบริการ               | 73,000       | 7,200     | 80,200     |
| รวม 14 - 15                        | 73,000       | 7,200     | 80,200     |
| 16. สำนักงานอธิการบดี              | 3,966,500    | 78,000    | 4,044,500  |

ตารางที่ 42 ค่าดำเนินการ ค่าลงทุน และค่าใช้จ่ายรวมที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐ

ปีงบประมาณ 2518

หน่วย : บาท

| หน่วยงาน                              | ค่าดำเนินการ | ค่าลงทุน   | รวมทั้งหมด |
|---------------------------------------|--------------|------------|------------|
| 1. นิเทศศาสตร์                        | 2,555,000    | 4,070,000  | 6,625,000  |
| 2. ครูศาสตร์                          | 14,857,000   | 2,250,000  | 17,107,000 |
| 3. พาณิชยศาสตร์ฯ                      | 7,064,900    | 165,000    | 7,229,900  |
| 4. เศรษฐศาสตร์                        | 3,943,000    | 450,000    | 4,393,000  |
| 5. รัฐศาสตร์                          | 4,394,300    | 620,000    | 5,014,300  |
| 6. นิติศาสตร์                         | 1,655,900    | 3,850,000  | 5,505,900  |
| รวมทั้ง 6 คณะ                         | 34,470,100   | 11,405,000 | 45,875,100 |
| 7. สถาบันภาษา                         | -            | -          | -          |
| 8. บัณฑิตวิทยาลัย                     | 3,705,200    | 140,000    | 3,845,200  |
| 9. สถาบันประชากรศาสตร์                | 723,000      | 100,000    | 823,000    |
| 10. สถาบันวิจัยสังคม                  | 150,000      | -          | 150,000    |
| 11. สถาบันวิจัยวิทยาการศาสตร์การแพทย์ | 500,000      | -          | 500,000    |
| 12. สถาบันวิจัยสภาพแวดล้อม            | 680,000      | -          | 680,000    |
| 13. สถาบันวิจัยวิทยาการศาสตร์ทางทะเลฯ | -            | -          | -          |
| รวม 9 - 13                            | 2,053,000    | 100,000    | 2,153,000  |
| 14. สถาบันบริการคอมพิวเตอร์           | -            | -          | -          |
| 15. สถาบันวิทยบริการ                  | 78,000       | -          | 78,000     |
| รวม 14 - 15                           | 78,000       | -          | 78,000     |
| 16. สำนักงานอธิการบดี                 | 5,412,700    | 20,000     | 5,432,700  |

ตารางที่ 43 ค่าดำเนินการ ค่าลงทุน และค่าใช้จ่ายรวมที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐ

ปีงบประมาณ 2519

หน่วย : บาท

| หน่วยงาน                           | ค่าดำเนินการ | ค่าลงทุน  | รวมทั้งหมด |
|------------------------------------|--------------|-----------|------------|
| 1. นิเทศศาสตร์                     | 2,754,400    | 600,000   | 3,354,400  |
| 2. ครูศาสตร์                       | 16,161,700   | 4,484,200 | 20,645,900 |
| 3. พาณิชยศาสตร์ฯ                   | 8,146,400    | 200,000   | 8,346,400  |
| 4. เศรษฐศาสตร์                     | 4,383,500    | 1,000,000 | 5,383,500  |
| 5. รัฐศาสตร์                       | 4,785,500    | 100,000   | 4,885,500  |
| 6. นิติศาสตร์                      | 1,831,900    | 342,100   | 2,174,000  |
| รวมทั้ง 6 คณะ                      | 38,063,400   | 6,726,300 | 44,789,700 |
| 7. สถาบันภาษา                      | -            | -         | -          |
| 8. บัณฑิตวิทยาลัย                  | 3,869,600    | 80,000    | 3,949,600  |
| 9. สถาบันประยาการศาสตร์            | 903,900      | 40,000    | 943,900    |
| 10. สถาบันวิจัยสังคม               | 284,300      | 21,500    | 305,800    |
| 11. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ | 432,000      | 148,000   | 580,000    |
| 12. สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม        | 615,000      | 110,000   | 725,000    |
| 13. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ทางทะเล  | -            | -         | -          |
| รวม 9 - 13                         | 2,235,200    | 319,500   | 2,554,700  |
| 14. สถาบันบริการคอมพิวเตอร์        | -            | -         | -          |
| 15. สถาบันวิทยบริการ               | 98,000       | -         | 98,000     |
| รวม 14 - 15                        | 98,000       | -         | 98,000     |
| 16. สำนักงานอธิการบดี              | 6,689,500    | 231,000   | 6,920,500  |

ตารางที่ 44 ค่าดำเนินการ ค่าลงทุน และค่าใช้จ่ายรวมที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐ

ปีงบประมาณ 2520

หน่วย : บาท

| หน่วยงาน                           | ค่าดำเนินการ | ค่าลงทุน  | รวมทั้งหมด |
|------------------------------------|--------------|-----------|------------|
| 1. นิเทศศาสตร์                     | 3,056,200    | 1,200,000 | 4,256,200  |
| 2. ครุศาสตร์                       | 17,275,900   | 740,000   | 18,015,900 |
| 3. พาณิชยศาสตร์ฯ                   | 8,977,500    | 100,000   | 9,077,500  |
| 4. เศรษฐศาสตร์                     | 4,504,000    | 200,000   | 4,704,000  |
| 5. รัฐศาสตร์                       | 5,144,400    | 190,000   | 5,334,400  |
| 6. นิติศาสตร์                      | 2,008,200    | 725,000   | 2,733,200  |
| รวมทั้ง 6 คณะ                      | 40,966,200   | 3,155,000 | 44,121,200 |
| 7. สถาบันภาษา                      | -            | -         | -          |
| 8. บัณฑิตวิทยาลัย                  | 4,466,200    | 51,000    | 4,517,200  |
| 9. สถาบันประชากรศาสตร์             | 978,100      | 50,000    | 1,028,100  |
| 10. สถาบันวิจัยสังคม               | 481,100      | 52,800    | 533,900    |
| 11. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ | 777,000      | -         | 777,000    |
| 12. สถาบันวิจัยสถานะแวดล้อม        | 795,000      | 250,000   | 1,045,000  |
| 13. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ทางทะเล  | -            | -         | -          |
| รวมทั้ง 9 - 13                     | 3,031,200    | 352,800   | 3,384,000  |
| 14. สถาบันบริการคอมพิวเตอร์        | -            | -         | -          |
| 15. สถาบันวิทยบริการ               | 98,000       | -         | 98,000     |
| รวม 14 - 15                        | 98,000       | -         | 98,000     |
| 16. สำนักงานอธิการบดี              | 9,315,500    | 332,300   | 9,647,800  |

ตารางที่ 45 ค่าดำเนินการ ค่าลงทุน และค่าใช้จ่ายรวมที่ได้รับบริการจัดสรรจากรัฐ

ปีงบประมาณ 2521

หน่วย : บาท

| หน่วยงาน                           | ค่าดำเนินการ | ค่าลงทุน  | รวมทั้งหมด |
|------------------------------------|--------------|-----------|------------|
| 1. นิเทศศาสตร์                     | 3,183,305    | 1,090,000 | 4,273,305  |
| 2. ครูศาสตร์                       | 18,141,845   | 1,299,000 | 19,440,845 |
| 3. พาณิชยศาสตร์                    | 9,009,820    | 472,100   | 9,481,920  |
| 4. เศรษฐศาสตร์                     | 4,832,550    | 543,000   | 5,375,550  |
| 5. รัฐศาสตร์                       | 5,398,700    | 200,000   | 5,598,700  |
| 6. นิติศาสตร์                      | 2,038,260    | 2,189,000 | 4,227,260  |
| รวมทั้ง 6 คณะ                      | 42,604,480   | 5,793,100 | 48,397,580 |
| 7. สถาบันภาษา                      | 524,800      | 123,000   | 647,800    |
| 8. บัณฑิตวิทยาลัย                  | 3,578,365    | 50,000    | 3,628,365  |
| 9. สถาบันประชากรศาสตร์             | 1,224,790    | 30,000    | 1,254,790  |
| 10. สถาบันวิจัยสังคม               | 618,460      | 51,900    | 670,360    |
| 11. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ | 1,334,085    | 500,000   | 1,834,085  |
| 12. สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม        | 1,005,695    | 250,000   | 1,255,695  |
| 13. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ทางทะเล  | -            | -         | -          |
| รวม 9 - 13                         | 4,183,030    | 831,900   | 5,014,930  |
| 14. สถาบันบริการคอมพิวเตอร์        | 6,873,150    | 858,900   | 7,732,050  |
| 15. สถาบันวิทยบริการ               | 98,000       | -         | 98,000     |
| รวม 14 - 15                        | 6,971,150    | 858,900   | 7,830,050  |
| 16. สำนักงานอธิการบดี              | 11,890,610   | 723,000   | 12,613,610 |

ตารางที่ 46 ค่าดำเนินการ ค่าลงทุน และค่าใช้จ่ายรวมที่ได้รับบริการจัดสรรจากรัฐ

ปีงบประมาณ 2522

หน่วย : บาท

| หน่วยงาน                           | ค่าดำเนินการ | ค่าลงทุน  | รวมทั้งหมด |
|------------------------------------|--------------|-----------|------------|
| 1. นิเทศศาสตร์                     | 3,551,900    | 811,700   | 4,363,600  |
| 2. ครูศาสตร์                       | 19,786,700   | 1,820,000 | 21,606,700 |
| 3. พาณิชยศาสตร์                    | 9,747,400    | 692,500   | 10,439,900 |
| 4. เศรษฐศาสตร์                     | 4,882,600    | 213,900   | 5,096,500  |
| 5. รัฐศาสตร์                       | 5,784,500    | 330,000   | 6,114,500  |
| 6. นิติศาสตร์                      | 2,286,500    | 219,000   | 2,505,500  |
| รวมทั้ง 6 คณะ                      | 46,039,600   | 4,087,100 | 50,126,700 |
| 7. สถาบันภาษา                      | 3,253,250    | 1,180,800 | 4,434,050  |
| 8. บัณฑิตวิทยาลัย                  | 4,081,700    | 98,500    | 4,180,200  |
| 9. สถาบันประชากรศาสตร์             | 1,330,700    | 35,200    | 1,365,900  |
| 10. สถาบันวิจัยสังคม               | 725,600      | 400,000   | 1,125,600  |
| 11. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ | 1,684,100    | 433,000   | 2,117,100  |
| 12. สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม        | 1,171,000    | 250,000   | 1,421,000  |
| 13. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ทางทะเล  | -            | -         | -          |
| รวม 9 - 13                         | 4,911,400    | 1,113,200 | 6,029,600  |
| 14. สถาบันบริการคอมพิวเตอร์        | 7,173,200    | 76,800    | 7,250,000  |
| 15. สถาบันวิทยบริการ               | 98,000       | -         | 98,000     |
| รวม 14 - 15                        | 7,271,200    | 76,800    | 7,348,000  |
| 16. สำนักงานอธิการบดี              | 14,578,200   | 4,615,700 | 19,193,900 |



ตารางที่ 47 ค่าดำเนินการ ค่าลงทุน และค่าใช้จ่ายรับบริการจัดสรรจากรัฐ

ปีงบประมาณ 2523

หน่วย : บาท

| หน่วยงาน                           | ค่าดำเนินการ | ค่าลงทุน   | รวมทั้งหมด |
|------------------------------------|--------------|------------|------------|
| 1. นิเทศศาสตร์                     | 4,029,000    | 3,120,000  | 7,149,000  |
| 2. ครูศาสตร์                       | 24,003,400   | 2,660,000  | 26,663,400 |
| 3. พหุวิทยศาสตร์                   | 11,330,200   | 315,100    | 11,645,300 |
| 4. เศรษฐศาสตร์                     | 5,953,300    | 380,400    | 6,333,700  |
| 5. รัฐศาสตร์                       | 6,974,100    | 392,900    | 7,367,000  |
| 6. นิติศาสตร์                      | 2,854,100    | 157,600    | 3,011,700  |
| รวมทั้ง 6 คณะ                      | 55,144,100   | 7,026,000  | 62,170,100 |
| 7. สถาบันภาษา                      | 7,358,600    | 143,600    | 7,502,200  |
| 8. บัณฑิตวิทยาลัย                  | 4,784,600    | 328,000    | 5,112,600  |
| 9. สถาบันประชากรศาสตร์             | 1,711,800    | 23,200     | 1,735,000  |
| 10. สถาบันวิจัยสังคม               | 888,200      | 386,700    | 1,274,900  |
| 11. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ | 2,147,000    | 498,000    | 2,645,000  |
| 12. สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม        | 1,424,800    | 287,500    | 1,712,300  |
| 13. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ทางทะเล  | 384,100      | 3,436,600  | 3,820,700  |
| รวม 9 - 13                         | 6,555,900    | 4,632,000  | 11,187,900 |
| 14. สถาบันวิชาการกองวิชาเตอร์      | 7,522,400    | 703,100    | 8,225,500  |
| 15. สถาบันวิทยบริการ               | 2,400,800    | 684,900    | 3,085,700  |
| รวม 14 - 15                        | 9,923,200    | 1,388,000  | 11,311,200 |
| 16. สำนักงานอธิการบดี              | 16,639,000   | 11,764,800 | 28,403,800 |

ตารางที่ 48 ค่าดำเนินการ ค่าลงทุน และค่าใช้จ่ายรวมที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐ

ปีงบประมาณ 2524

หน่วย : บาท

| หน่วยงาน                           | ค่าดำเนินการ | ค่าลงทุน   | รวมทั้งหมด |
|------------------------------------|--------------|------------|------------|
| 1. นิเทศศาสตร์                     | 5,301,200    | 2,259,000  | 7,560,200  |
| 2. ครูศาสตร์                       | 30,047,800   | 7,347,000  | 37,394,800 |
| 3. พาณิชยศาสตร์ฯ                   | 13,365,200   | 469,600    | 13,834,800 |
| 4. เศรษฐศาสตร์                     | 7,257,000    | 665,900    | 7,922,900  |
| 5. รัฐศาสตร์                       | 8,531,400    | 559,900    | 9,091,300  |
| 6. นิติศาสตร์                      | 3,578,800    | 254,500    | 3,833,300  |
| รวมทั้ง 6 คณะ                      | 68,081,400   | 11,555,900 | 79,637,300 |
| 7. สถาบันภาษา                      | 9,071,000    | 1,707,500  | 10,778,500 |
| 8. บัณฑิตวิทยาลัย                  | 5,656,400    | 159,000    | 5,815,400  |
| 9. สถาบันประชากรศาสตร์             | 2,054,900    | 27,200     | 2,092,100  |
| 10. สถาบันวิจัยสังคม               | 1,505,500    | 161,500    | 1,667,000  |
| 11. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ | 2,558,000    | 517,100    | 3,075,100  |
| 12. สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม        | 2,062,300    | 1,985,700  | 4,048,000  |
| 13. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ทางทะเล  | 523,600      | 808,200    | 1,331,800  |
| รวม 9 - 13                         | 8,714,300    | 3,499,700  | 12,214,000 |
| 14. สถาบันบริการคอมพิวเตอร์        | 8,410,700    | 67,400     | 8,478,100  |
| 15. สถาบันวิทยบริการ               | 4,698,700    | 5,900,000  | 10,598,700 |
| รวม 14 - 15                        | 13,109,400   | 5,967,400  | 19,076,800 |
| 16. สำนักงานอธิการบดี              | 20,868,300   | 40,870,000 | 61,738,300 |

ตารางที่ 49 จำนวนนิสิตระดับปริญญาตรีและระดับสูงกว่าปริญญาตรีที่เฝ้าในการศึกษา 2513 - 2524

| คณะ / ระดับการศึกษา   | ปีการศึกษา |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                       | 2513       | 2514  | 2515  | 2516  | 2517  | 2518  | 2519  | 2520  | 2521  | 2522  | 2523  | 2524  |
| 1. นิเทศศาสตร์ - ตรี  | 256        | 327   | 401   | 428   | 437   | 427   | 386   | 436   | 470   | 476   | 478   | 481   |
| - สูงกว่าตรี          | -          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 226   | 54    | 82    | 81    |
| 2. ครุศาสตร์ - ตรี    | 825        | 1,276 | 1,376 | 1,423 | 1,535 | 1,605 | 1,588 | 1,547 | 1,958 | 1,956 | 1,704 | 1,639 |
| - สูงกว่าตรี          | 409        | 402   | 777   | 800   | 1,100 | 787   | 700   | 719   | 810   | 925   | 978   | 1,061 |
| 3. พาณิชยศาสตร์ - ตรี | 1,651      | 1,713 | 1,776 | 1,679 | 1,361 | 1,354 | 1,469 | 1,776 | 1,838 | 1,838 | 1,813 | 1,829 |
| - สูงกว่าตรี          | 151        | 199   | 313   | 357   | 428   | 400   | 416   | 403   | 434   | 489   | 507   | 556   |
| 4. เศรษฐศาสตร์ - ตรี  | 258        | 331   | 395   | 416   | 428   | 423   | 414   | 431   | 449   | 472   | 571   | 576   |
| - สูงกว่าตรี          | 36         | 61    | 135   | 125   | 144   | 123   | 92    | 60    | 56    | 53    | 44    | 53    |
| 5. รัฐศาสตร์ - ตรี    | 654        | 648   | 634   | 661   | 698   | 716   | 715   | 752   | 783   | 834   | 882   | 943   |
| - สูงกว่าตรี          | 186        | 114   | 268   | 338   | 357   | 430   | 484   | 338   | 263   | 237   | 176   | 175   |

\* เฉพาะภาคปกติไม่รวมภาคสมทบ

## ตารางที่ 49 (ต่อ)

| คณะ/ระดับการศึกษา         | ปีการศึกษา |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|---------------------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                           | 2513       | 2514   | 2515   | 2516   | 2517   | 2518   | 2519   | 2520   | 2521   | 2522   | 2523   | 2524   |
| 6. นิติศาสตร์ - ตี        | 247        | 256    | 271    | 278    | 290    | 313    | 326    | 394    | 643    | 658    | 696    | 712    |
| - สูงกว่าตรี              | 58         | 31     | 93     | 137    | 140    | 160    | 152    | 141    | 154    | 190    | 211    | 233    |
| รวมทั้ง 6 คณะ - ตี        | 3,891      | 4,551  | 4,853  | 4,885  | 4,749  | 4,838  | 4,898  | 5,336  | 6,141  | 6,234  | 6,144  | 6,180  |
| - สูงกว่าตรี              | 840        | 807    | 1,586  | 1,757  | 2,169  | 1,900  | 1,844  | 1,661  | 1,743  | 1,948  | 1,998  | 2,159  |
| รวมทั้งมหาวิทยาลัย - ตี** | 10,309     | 11,514 | 12,450 | 12,422 | 12,518 | 12,512 | 12,248 | 12,283 | 12,277 | 12,443 | 12,234 | 12,232 |
| - สูงกว่าตรี              | 1,156      | 1,065  | 2,304  | 2,807  | 3,416  | 3,304  | 3,322  | 2,977  | 3,056  | 3,351  | 3,413  | 3,771  |

\*\* รวมภาคสมัครด้วย

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 50 จำนวนนิสิตระดับปริญญาตรีและระดับสูงกว่าปริญญาตรี(ปรับ)ในปีการศึกษา 2513 - 2524

| คณะ / ระดับการศึกษา   | ปีการศึกษา |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                       | 2513       | 2514  | 2515  | 2516  | 2517  | 2518  | 2519  | 2520  | 2521  | 2522  | 2523  | 2524  |
| 1. นิเทศศาสตร์ - ตรี  | 256        | 327   | 401   | 428   | 437   | 427   | 386   | 436   | 470   | 476   | 478   | 481   |
|                       | -          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 39    | 81    | 123   | 122   |
|                       | รวม        | 256   | 327   | 401   | 428   | 437   | 427   | 386   | 436   | 509   | 557   | 601   |
| 2. ครุศาสตร์ - ตรี    | 825        | 1,276 | 1,376 | 1,423 | 1,535 | 1,605 | 1,588 | 1,547 | 1,958 | 1,956 | 1,704 | 1,639 |
|                       | 614        | 603   | 1,166 | 1,200 | 1,650 | 1,181 | 1,050 | 1,079 | 1,215 | 1,388 | 1,467 | 1,592 |
|                       | รวม        | 1,439 | 1,879 | 2,542 | 2,623 | 3,185 | 2,786 | 2,638 | 2,626 | 3,173 | 3,344 | 3,171 |
| 3. พาณิชยศาสตร์ - ตรี | 1,651      | 1,713 | 1,776 | 1,679 | 1,361 | 1,354 | 1,469 | 1,776 | 1,838 | 1,838 | 1,813 | 1,829 |
|                       | 227        | 299   | 470   | 536   | 642   | 600   | 524   | 605   | 651   | 734   | 761   | 834   |
|                       | รวม        | 1,878 | 2,012 | 2,246 | 2,215 | 2,003 | 1,954 | 2,093 | 2,381 | 2,489 | 2,572 | 2,574 |
| 4. เศรษฐศาสตร์ - ตรี  | 258        | 331   | 395   | 416   | 428   | 423   | 414   | 431   | 449   | 472   | 571   | 576   |
|                       | 54         | 92    | 203   | 188   | 216   | 185   | 138   | 90    | 84    | 80    | 66    | 80    |
|                       | รวม        | 312   | 423   | 598   | 604   | 644   | 608   | 552   | 521   | 533   | 552   | 637   |

ตารางที่ 90 (ต่อ)

| คณะ / ระดับการศึกษา | ปีการศึกษา  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|---------------------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                     | 2513        | 2514   | 2515   | 2516   | 2517   | 2518   | 2519   | 2520   | 2521   | 2522   | 2523   | 2524   |        |
| 5. รัฐศาสตร์        | - ตี        | 654    | 648    | 634    | 661    | 698    | 716    | 715    | 752    | 783    | 834    | 882    | 943    |
|                     | - สูงกว่าตี | 279    | 171    | 402    | 507    | 536    | 645    | 726    | 507    | 395    | 356    | 264    | 263    |
|                     | รวม         | 933    | 819    | 1,036  | 1,168  | 1,234  | 1,361  | 1,441  | 1,259  | 1,178  | 1,190  | 1,146  | 1,206  |
| 6. นิติศาสตร์       | - ตี        | 247    | 256    | 271    | 278    | 290    | 313    | 326    | 394    | 643    | 658    | 696    | 712    |
|                     | - สูงกว่าตี | 87     | 47     | 140    | 206    | 210    | 240    | 228    | 212    | 231    | 285    | 317    | 350    |
|                     | รวม         | 334    | 303    | 411    | 484    | 500    | 553    | 554    | 606    | 874    | 943    | 1,013  | 1,062  |
| รวมทั้ง 6 คณะ       | - ตี        | 3,891  | 4,551  | 4,853  | 4,885  | 4,749  | 4,838  | 4,898  | 5,336  | 6,141  | 6,234  | 6,144  | 6,180  |
|                     | - สูงกว่าตี | 1,260  | 1,211  | 2,379  | 2,636  | 3,254  | 2,850  | 2,766  | 2,492  | 2,615  | 2,922  | 2,997  | 3,239  |
|                     | รวม         | 5,151  | 5,762  | 7,232  | 7,521  | 8,003  | 7,688  | 7,664  | 7,828  | 8,756  | 9,156  | 9,141  | 9,419  |
| รวมทั้งมหาวิทยาลัย  | - ตี        | 10,309 | 11,514 | 12,450 | 12,422 | 12,518 | 12,512 | 12,248 | 12,283 | 12,277 | 12,443 | 12,234 | 12,232 |
|                     | - สูงกว่าตี | 1,734  | 1,598  | 3,456  | 4,211  | 5,124  | 4,956  | 4,983  | 4,466  | 4,584  | 5,027  | 5,120  | 5,657  |
|                     | รวม         | 12,043 | 13,112 | 15,906 | 16,633 | 17,642 | 17,468 | 17,231 | 16,749 | 16,861 | 17,470 | 17,354 | 17,889 |

หมายเหตุ 1. จำนวนนิสิตระดับปริญญาตรีในที่นี่ไม่รวมภาคลุ่มทบ ยกเว้นยอดรวมทั้งมหาวิทยาลัยที่รวมภาคลุ่มทบด้วย

2. จำนวนนิสิตระดับสูงกว่ำปริญญาตรี = 1.5 x จำนวนนิสิตระดับปริญญาตรี

ตารางที่ 51. ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาแต่ละหน่วยงานรับผิดชอบในการจ่าย ปีงบประมาณ 2513 - 2515

หน่วย : บาท

| ปีงบประมาณ<br>หน่วยงาน/ระดับการศึกษา | 2513             |              |       | 2514             |              |        | 2515             |              |        | หมายเหตุ     |
|--------------------------------------|------------------|--------------|-------|------------------|--------------|--------|------------------|--------------|--------|--------------|
|                                      | ค่า<br>ดำเนินการ | ค่า<br>ลงทุน | รวม   | ค่า<br>ดำเนินการ | ค่า<br>ลงทุน | รวม    | ค่า<br>ดำเนินการ | ค่า<br>ลงทุน | รวม    |              |
| 1. คณะนิเทศศาสตร์                    |                  |              |       |                  |              |        |                  |              |        |              |
| - ตริ                                | 3,871            | 3,477        | 7,348 | 3,638            | 1,085        | 4,723  | 3,389            | 5,321        | 8,710  |              |
| - สูงกว่าตรี                         | -                | -            | -     | -                | -            | -      | -                | -            | -      |              |
| 2. คณะครุศาสตร์                      |                  |              |       |                  |              |        |                  |              |        |              |
| - ตริ                                | 5,352            | 594          | 5,946 | 4,433            | 1,973        | 6,406  | 3,564            | 1,410        | 4,974  |              |
| - สูงกว่าตรี                         | 8,028            | 891          | 8,919 | 6,649            | 2,960        | 9,609  | 5,346            | 2,115        | 7,461  |              |
| 3. คณะพาณิชยศาสตร์                   |                  |              |       |                  |              |        |                  |              |        |              |
| - ตริ                                | 2,060            | 1,591        | 3,651 | 2,451            | 374          | 2,825  | 2,058            | 180          | 2,238  |              |
| - สูงกว่าตรี                         | 3,090            | 2,387        | 5,477 | 3,677            | 561          | 4,238  | 3,087            | 270          | 3,357  |              |
| 4. คณะเศรษฐศาสตร์                    |                  |              |       |                  |              |        |                  |              |        |              |
| - ตริ                                | 2,060            | 1,591        | 3,651 | 907              | 7,172        | 8,079  | 2,588            | 5,416        | 8,004  | ปี 13 รวมกับ |
| - สูงกว่าตรี                         | 3,090            | 2,387        | 5,477 | 1,361            | 10,758       | 12,119 | 3,882            | 8,124        | 12,006 | คณะพาณิชยฯ   |

ศูนย์วิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หน่วย : บาท

| ปีงบประมาณ<br>หน่วยงาน/ระดับการศึกษา | 2513             |              |       | 2514             |              |       | 2515             |              |       | หมายเหตุ                        |
|--------------------------------------|------------------|--------------|-------|------------------|--------------|-------|------------------|--------------|-------|---------------------------------|
|                                      | ค่า<br>ดำเนินการ | ค่า<br>ลงทุน | รวม   | ค่า<br>ดำเนินการ | ค่า<br>ลงทุน | รวม   | ค่า<br>ดำเนินการ | ค่า<br>ลงทุน | รวม   |                                 |
| 5. คณะรัฐศาสตร์                      |                  |              |       |                  |              |       |                  |              |       |                                 |
| - ตรี                                | 2,559            | 47           | 2,606 | 3,087            | 85           | 3,172 | 2,287            | 122          | 2,409 |                                 |
| - สูงกว่าตรี                         | 3,838            | 71           | 3,909 | 4,630            | 128          | 4,758 | 3,431            | 183          | 3,614 |                                 |
| 6. คณะนิติศาสตร์                     |                  |              |       |                  |              |       |                  |              |       |                                 |
| - ตรี                                | 2,559            | 47           | 2,606 | 3,087            | 85           | 3,172 | 2,287            | 122          | 2,409 | ปี 13-15 รวม<br>กับคณะรัฐศาสตร์ |
| - สูงกว่าตรี                         | 3,838            | 71           | 3,909 | 4,630            | 128          | 4,758 | 3,431            | 183          | 3,614 |                                 |
| รวมทั้ง 6 คณะ                        |                  |              |       |                  |              |       |                  |              |       |                                 |
| - ตรี                                | 3,193            | 1,027        | 4,220 | 3,175            | 1,379        | 4,554 | 2,751            | 1,319        | 4,070 |                                 |
| - สูงกว่าตรี                         | 4,789            | 1,541        | 6,330 | 4,762            | 2,069        | 6,831 | 4,126            | 1,979        | 6,105 |                                 |
| 7. สถาบันภาษา                        | -                | -            | -     | -                | -            | -     | -                | -            | -     |                                 |
| 8. บัณฑิตวิทยาลัย                    | 653              | 36           | 689   | 1,372            | 2,576        | 3,948 | 695              | 198          | 893   |                                 |
| 9. แผนงานวิจัย                       | -                | -            | -     | -                | -            | -     | -                | -            | -     |                                 |
| 10. แผนงานเสริมการ-<br>ศึกษาและวิจัย | 15               | 2            | 17    | 5                | 2            | 7     | 4                | -            | 4     |                                 |
| 11. แผนงานบริหารทั่วไป               | 250              | 65           | 315   | 246              | 33           | 279   | 212              | 3            | 215   |                                 |



ตารางที่ 52 ค่าใช้จ่ายก่อนหักนิสิตที่แต่ละหน่วยงานรับผิดชอบในการจ่าย ปีงบประมาณ 2516 - 2518

หน่วย : บาท

| ปีงบประมาณ             | 2516             |              |        | 2517             |              |       | 2518             |              |        |
|------------------------|------------------|--------------|--------|------------------|--------------|-------|------------------|--------------|--------|
|                        | ค่า<br>ดำเนินการ | ค่า<br>ลงทุน | รวม    | ค่า<br>ดำเนินการ | ค่า<br>ลงทุน | รวม   | ค่า<br>ดำเนินการ | ค่า<br>ลงทุน | รวม    |
| หน่วยงาน/ระดับการศึกษา |                  |              |        |                  |              |       |                  |              |        |
| 1. นิเทศศาสตร์ - ตรี   | 3,657            | 175          | 3,832  | 4,245            | 1,281        | 5,526 | 5,983            | 9,532        | 15,515 |
| - สูงกว่าตรี           | -                | -            | -      | -                | -            | -     | -                | -            | -      |
| 2. ครุศาสตร์ - ตรี     | 3,722            | 455          | 4,177  | 3,446            | 428          | 3,874 | 5,333            | 907          | 6,140  |
| - สูงกว่าตรี           | 5,583            | 683          | 6,266  | 5,169            | 642          | 5,811 | 7,999            | 1,211        | 9,210  |
| 3. พาณิชยศาสตร์ฯ - ตรี | 2,259            | 173          | 2,432  | 2,792            | 36           | 2,828 | 3,616            | 84           | 3,700  |
| - สูงกว่าตรี           | 3,388            | 260          | 3,648  | 4,188            | 54           | 4,242 | 5,424            | 126          | 5,550  |
| 4. เศรษฐศาสตร์ - ตรี   | 3,354            | 6,623        | 9,977  | 4,403            | 1,242        | 5,645 | 6,485            | 740          | 7,225  |
| - สูงกว่าตรี           | 5,031            | 9,935        | 14,966 | 6,605            | 1,863        | 8,468 | 9,728            | 1,110        | 10,838 |
| 5. รัฐศาสตร์ - ตรี     | 2,988            | 1,259        | 4,247  | 2,857            | 147          | 3,004 | 3,229            | 455          | 3,684  |
| - สูงกว่าตรี           | 4,482            | 1,889        | 6,371  | 4,285            | 221          | 4,506 | 4,843            | 683          | 5,526  |

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ตารางที่ 52 (ต่อ)

หน่วย : บาท

| ปีงบประมาณ | หน่วยงาน / ระดับการศึกษา       | 2516             |              |       | 2517             |              |       | 2518             |              |        |
|------------|--------------------------------|------------------|--------------|-------|------------------|--------------|-------|------------------|--------------|--------|
|            |                                | ค่า<br>ดำเนินการ | ค่า<br>ลงทุน | รวม   | ค่า<br>ดำเนินการ | ค่า<br>ลงทุน | รวม   | ค่า<br>ดำเนินการ | ค่า<br>ลงทุน | รวม    |
| 6.         | นิติศาสตร์                     |                  |              |       |                  |              |       |                  |              |        |
|            | - ตริ                          | 831              | 5,248        | 6,079 | 2,135            | 1,300        | 3,435 | 2,994            | 6,962        | 9,956  |
|            | - สูงกว่าตรี                   | 1,247            | 7,872        | 9,119 | 3,203            | 1,950        | 5,153 | 4,491            | 10,443       | 14,934 |
|            | รวมทั้ง 6 คณะ                  | 2,958            | 1,285        | 4,243 | 3,230            | 453          | 3,683 | 4,484            | 1,483        | 5,967  |
|            | สูงกว่าตรี                     | 4,437            | 1,928        | 6,365 | 4,845            | 680          | 5,525 | 6,726            | 2,225        | 8,951  |
| 7.         | สถาบันภาษา                     | -                | -            | -     | -                | -            | -     | -                | -            | -      |
| 8.         | บัณฑิตวิทยาลัย                 | 648              | 131          | 779   | 622              | 29           | 651   | 748              | 28           | 776    |
| 9.         | แผนงานวิจัย                    | 17               | 61           | 78    | 30               | 3            | 33    | 117              | 6            | 123    |
| 10.        | แผนงานส่งเสริมการศึกษาและวิจัย | 4                | 1            | 5     | 4                | 1            | 5     | 5                | -            | 5      |
| 11.        | แผนงานบริหารทั่วไป             | 204              | 1            | 205   | 225              | 4            | 229   | 310              | 1            | 311    |

ศูนย์วิทยพัชกร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 53 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนิสิตที่แต่ละหน่วยงานรับผิดชอบในการจ่าย ปีงบประมาณ 2519.- 2521

หน่วย : บาท

| ปีงบประมาณ            | 2519         |          |        | 2520         |          |        | 2521         |          |        |
|-----------------------|--------------|----------|--------|--------------|----------|--------|--------------|----------|--------|
|                       | ค่าดำเนินการ | ค่าลงทุน | รวม    | ค่าดำเนินการ | ค่าลงทุน | รวม    | ค่าดำเนินการ | ค่าลงทุน | รวม    |
| 1. นิเทศศาสตร์ - ตร์  | 7,136        | 1,554    | 8,690  | 7,010        | 2,752    | 9,762  | 6,254        | 2,142    | 8,396  |
| - สูงกว่าตร์          | -            | -        | -      | -            | -        | -      | 9,381        | 3,213    | 12,594 |
| 2. ครุศาสตร์ - ตร์    | 6,126        | 1,700    | 7,826  | 6,579        | 282      | 6,861  | 5,718        | 409      | 6,127  |
| - สูงกว่าตร์          | 9,189        | 2,550    | 11,739 | 9,869        | 423      | 10,292 | 8,577        | 614      | 9,191  |
| 3. พาณิชยศาสตร์ - ตร์ | 3,892        | 96       | 3,988  | 3,771        | 42       | 3,813  | 3,620        | 190      | 3,810  |
| - สูงกว่าตร์          | 5,838        | 144      | 5,982  | 5,657        | 63       | 5,720  | 5,430        | 285      | 5,715  |
| 4. เศรษฐศาสตร์ - ตร์  | 7,941        | 1,812    | 9,753  | 8,645        | 384      | 9,029  | 9,067        | 1,019    | 10,086 |
| - สูงกว่าตร์          | 11,912       | 2,718    | 14,630 | 12,968       | 576      | 13,544 | 13,600       | 1,529    | 15,129 |
| 5. รัฐศาสตร์ - ตร์    | 3,321        | 69       | 3,390  | 4,086        | 151      | 4,237  | 4,583        | 170      | 4,753  |
| - สูงกว่าตร์          | 4,981        | 104      | 5,085  | 6,129        | 227      | 6,356  | 6,875        | 255      | 7,130  |

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ตารางที่ 53 (ต่อ)

หน่วย : บาท

| ปีงบประมาณ | หน่วยงาน/ระดับการศึกษา          | 2519         |          |       | 2520         |          |       | 2521         |          |       |
|------------|---------------------------------|--------------|----------|-------|--------------|----------|-------|--------------|----------|-------|
|            |                                 | ค่าดำเนินการ | ค่าลงทุน | รวม   | ค่าดำเนินการ | ค่าลงทุน | รวม   | ค่าดำเนินการ | ค่าลงทุน | รวม   |
| 6.         | นิติศาสตร์ - ตริ                | 3,307        | 617      | 3,924 | 3,314        | 1,196    | 4,510 | 2,332        | 2,505    | 4,837 |
|            | - สูงกว่าตรี                    | 4,960        | 926      | 5,886 | 4,971        | 1,794    | 6,765 | 3,498        | 3,758    | 7,256 |
|            | รวมทั้ง 6 คณะ - ตริ             | 4,966        | 978      | 5,844 | 5,233        | 403      | 5,636 | 4,866        | 661      | 5,527 |
|            | - สูงกว่าตรี                    | 7,449        | 1,317    | 8,766 | 7,849        | 605      | 8,454 | 7,299        | 992      | 8,291 |
| 7.         | สถาบันภาษา                      | -            | -        | -     | -            | -        | -     | 43           | 10       | 53    |
| 8.         | บัณฑิตวิทยาลัย                  | 777          | 16       | 793   | 1,000        | 11       | 1,011 | 781          | 11       | 792   |
| 9.         | แผนงานวิจัย                     | 130          | 18       | 148   | 181          | 21       | 202   | 248          | 49       | 297   |
| 10.        | แผนงานส่งเสริมการศึกษานัละวิจัย | 6            | -        | 6     | 6            | -        | 6     | 413          | 51       | 464   |
| 11.        | แผนงานบริหารทั่วไป              | 388          | 14       | 402   | 556          | 20       | 576   | 705          | 43       | 748   |

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 54 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนิสิตในแต่ละหน่วยงานรับผิดชอบในการจ่าย ปีงบประมาณ 2522 - 2524

หน่วย : บาท

| ปีงบประมาณ             | 2522             |              |        | 2523             |              |        | 2524             |              |        |
|------------------------|------------------|--------------|--------|------------------|--------------|--------|------------------|--------------|--------|
|                        | ค่า<br>ดำเนินการ | ค่า<br>ลงทุน | รวม    | ค่า<br>ดำเนินการ | ค่า<br>ลงทุน | รวม    | ค่า<br>ดำเนินการ | ค่า<br>ลงทุน | รวม    |
| หน่วยงาน/ระดับการศึกษา |                  |              |        |                  |              |        |                  |              |        |
| 1. นิเทศศาสตร์         |                  |              |        |                  |              |        |                  |              |        |
| - ตริ                  | 6,377            | 1,457        | 7,834  | 6,704            | 5,191        | 11,895 | 8,792            | 3,746        | 12,538 |
| - สูงกว่าตรี           | 9,565            | 2,186        | 11,751 | 10,056           | 7,787        | 17,843 | 13,188           | 5,619        | 18,807 |
| 2. ครุศาสตร์           |                  |              |        |                  |              |        |                  |              |        |
| - ตริ                  | 5,917            | 544          | 6,461  | 7,570            | 839          | 8,409  | 9,300            | 2,274        | 11,574 |
| - สูงกว่าตรี           | 8,876            | 816          | 9,692  | 11,355           | 1,259        | 12,614 | 13,950           | 3,411        | 17,361 |
| 3. พาณิชยศาสตร์ฯ       |                  |              |        |                  |              |        |                  |              |        |
| - ตริ                  | 3,790            | 269          | 4,059  | 4,402            | 122          | 4,524  | 5,019            | 176          | 5,195  |
| - สูงกว่าตรี           | 5,685            | 404          | 6,089  | 6,603            | 183          | 6,786  | 7,529            | 264          | 7,793  |
| 4. เศรษฐศาสตร์         |                  |              |        |                  |              |        |                  |              |        |
| - ตริ                  | 8,845            | 388          | 9,233  | 9,346            | 597          | 9,943  | 11,063           | 1,015        | 12,078 |
| - สูงกว่าตรี           | 13,268           | 582          | 13,850 | 14,019           | 896          | 14,915 | 16,594           | 1,523        | 18,117 |
| 5. รัฐศาสตร์           |                  |              |        |                  |              |        |                  |              |        |
| - ตริ                  | 4,861            | 277          | 5,138  | 6,086            | 343          | 6,429  | 7,074            | 464          | 7,538  |
| - สูงกว่าตรี           | 7,291            | 416          | 7,707  | 9,129            | 515          | 9,644  | 10,611           | 696          | 11,307 |

## ตารางที่ 54 (ต่อ)

หน่วย : บาท

| ปีงบประมาณ    | หน่วยงาน/ระดับการศึกษา      | 2522         |          |       | 2523         |          |        | 2524         |          |        |
|---------------|-----------------------------|--------------|----------|-------|--------------|----------|--------|--------------|----------|--------|
|               |                             | ค่าดำเนินการ | ค่าลงทุน | รวม   | ค่าดำเนินการ | ค่าลงทุน | รวม    | ค่าดำเนินการ | ค่าลงทุน | รวม    |
| 6.            | นิติศาสตร์ - ตริ            | 2,425        | 232      | 2,657 | 2,817        | 156      | 2,973  | 3,370        | 240      | 3,610  |
|               | - สูงกว่าตรี                | 3,638        | 348      | 3,986 | 4,226        | 234      | 4,460  | 5,055        | 360      | 5,415  |
| รวมทั้ง 6 คณะ | - ตริ                       | 5,029        | 446      | 5,475 | 6,032        | 769      | 6,801  | 7,228        | 1,227    | 8,455  |
|               | - สูงกว่าตรี                | 7,544        | 669      | 8,213 | 9,048        | 1,154    | 10,202 | 10,842       | 1,841    | 12,683 |
| 7.            | สถาบันภาษา                  | 261          | 95       | 356   | 601          | 12       | 613    | 741          | 140      | 881    |
| 8.            | บัณฑิตวิทยาลัย              | 812          | 20       | 832   | 935          | 64       | 999    | 1,000        | 28       | 1,028  |
| 9.            | แผนงานวิจัย                 | 281          | 64       | 345   | 378          | 267      | 645    | 487          | 196      | 683    |
| 10.           | แผนงานเสริมการศึกษาและวิจัย | 416          | 5        | 421   | 572          | 80       | 652    | 733          | 333      | 1,066  |
| 11.           | แผนงานบริหารทั่วไป          | 835          | 264      | 1,099 | 959          | 678      | 1,637  | 1,166        | 2,285    | 3,451  |

ตารางที่ 55 ค่าใช้จ่ายต่อหัวปีเฉลี่ยรวมทุกแผนงาน ปีงบประมาณ 2513 - 2515

หน่วย : บาท

| ปีงบประมาณ    | คณะ / ระดับการศึกษา | 2513             |              |       | 2514             |              |        | 2515             |              |        |
|---------------|---------------------|------------------|--------------|-------|------------------|--------------|--------|------------------|--------------|--------|
|               |                     | ค่า<br>ดำเนินการ | ค่า<br>ลงทุน | รวม   | ค่า<br>ดำเนินการ | ค่า<br>ลงทุน | รวม    | ค่า<br>ดำเนินการ | ค่า<br>ลงทุน | รวม    |
| 1.            | นิเทศศาสตร์ - ตี    | 4,136            | 3,544        | 7,680 | 3,889            | 1,120        | 5,009  | 3,605            | 5,324        | 8,929  |
|               | - สูงกว่าตรี        | -                | -            | -     | -                | -            | -      | -                | -            | -      |
| 2.            | ครุศาสตร์ - ตี      | 5,617            | 661          | 6,278 | 4,684            | 2,008        | 6,692  | 3,780            | 1,413        | 5,193  |
|               | - สูงกว่าตรี        | 8,946            | 994          | 9,940 | 8,272            | 5,571        | 13,843 | 6,257            | 2,316        | 8,573  |
| 3.            | พาณิชยศาสตร์ - ตี   | 2,325            | 1,658        | 3,983 | 2,702            | 409          | 3,111  | 2,274            | 183          | 2,457  |
|               | - สูงกว่าตรี        | 4,008            | 2,490        | 6,498 | 5,300            | 3,172        | 8,472  | 3,998            | 471          | 4,469  |
| 4.            | เศรษฐศาสตร์ - ตี    | 2,325            | 1,658        | 3,983 | 1,158            | 7,207        | 8,365  | 2,804            | 5,419        | 8,223  |
|               | - สูงกว่าตรี        | 4,008            | 2,490        | 6,498 | 2,984            | 13,369       | 16,353 | 4,793            | 8,325        | 13,118 |
| 5.            | รัฐศาสตร์ - ตี      | 2,824            | 114          | 2,938 | 3,338            | 120          | 3,458  | 2,503            | 125          | 2,628  |
|               | - สูงกว่าตรี        | 4,756            | 174          | 4,930 | 6,253            | 2,739        | 8,992  | 4,342            | 384          | 4,726  |
| 6.            | นิติศาสตร์ - ตี     | 2,824            | 114          | 2,938 | 3,338            | 120          | 3,458  | 2,503            | 125          | 2,628  |
|               | - สูงกว่าตรี        | 4,756            | 174          | 4,930 | 6,253            | 2,739        | 8,992  | 4,342            | 384          | 4,726  |
| รวมทั้ง 6 คณะ | - ตี                | 3,458            | 1,094        | 4,552 | 3,426            | 1,414        | 4,840  | 2,967            | 1,322        | 4,289  |
|               | - สูงกว่าตรี        | 5,707            | 1,644        | 7,351 | 6,385            | 4,680        | 11,065 | 5,037            | 2,180        | 7,217  |

\* คิดเฉพาะภาคปกติ ไม่รวมภาคสมัครใจในส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายของคณะ แต่ของหน่วยงานกลางรวมนิสิตทั้งหมด

ตารางที่ 56. ค่าใช้จ่ายต่อหัวนิสิตรวมทุกแผนงาน ปีงบประมาณ 2516 - 2518

หน่วย : บาท

| ปีงบประมาณ<br>คณะ / ระดับการศึกษา | 2516             |              |        | 2517             |              |       | 2518             |              |        |        |
|-----------------------------------|------------------|--------------|--------|------------------|--------------|-------|------------------|--------------|--------|--------|
|                                   | ค่า<br>ดำเนินการ | ค่า<br>ลงทุน | รวม    | ค่า<br>ดำเนินการ | ค่า<br>ลงทุน | รวม   | ค่า<br>ดำเนินการ | ค่า<br>ลงทุน | รวม    |        |
| 1. นิเทศศาสตร์                    | - ตริ            | 3,882        | 238    | 4,120            | 4,504        | 1,289 | 5,793            | 6,415        | 9,539  | 15,954 |
|                                   | - สูงกว่าตรี     | -            | -      | -                | -            | -     | -                | -            | -      | -      |
| 2. ศึกษาศาสตร์                    | - ตริ            | 3,947        | 518    | 4,465            | 3,705        | 436   | 4,141            | 5,765        | 814    | 6,579  |
|                                   | - สูงกว่าตรี     | 6,456        | 877    | 7,333            | 6,050        | 679   | 6,729            | 9,179        | 1,246  | 10,425 |
| 3. พาณิชยศาสตร์                   | - ตริ            | 2,484        | 236    | 2,720            | 3,051        | 44    | 3,095            | 4,048        | 91     | 4,139  |
|                                   | - สูงกว่าตรี     | 4,261        | 454    | 4,715            | 5,069        | 91    | 5,160            | 6,604        | 161    | 6,765  |
| 4. เศรษฐศาสตร์                    | - ตริ            | 3,579        | 6,686  | 10,265           | 4,662        | 1,250 | 5,912            | 6,917        | 747    | 7,664  |
|                                   | - สูงกว่าตรี     | 5,904        | 10,129 | 16,033           | 7,486        | 1,900 | 9,386            | 10,908       | 1,145  | 12,053 |
| 5. รัฐศาสตร์                      | - ตริ            | 3,213        | 1,322  | 4,535            | 3,116        | 155   | 3,271            | 3,661        | 462    | 4,123  |
|                                   | - สูงกว่าตรี     | 5,355        | 2,083  | 7,438            | 5,166        | 258   | 5,424            | 6,023        | 718    | 6,741  |
| 6. นิติศาสตร์                     | - ตริ            | 1,056        | 5,311  | 6,367            | 2,394        | 1,308 | 3,702            | 3,426        | 6,969  | 10,395 |
|                                   | - สูงกว่าตรี     | 2,120        | 8,066  | 10,186           | 4,084        | 1,987 | 6,071            | 5,671        | 10,478 | 16,149 |
| รวมทั้ง 6 คณะ                     | - ตริ            | 3,183        | 1,348  | 4,531            | 3,489        | 461   | 3,950            | 4,916        | 1,490  | 6,406  |
|                                   | - สูงกว่าตรี     | 5,310        | 2,122  | 7,432            | 5,726        | 717   | 6,443            | 7,906        | 2,260  | 10,166 |



ตารางที่ 57 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนิสิตรวมทุกแผนงาน ปีงบประมาณ 2519 - 2521

หน่วย : บาท

| ปีงบประมาณ       | 2519             |              |        | 2520             |              |        | 2521             |              |        |
|------------------|------------------|--------------|--------|------------------|--------------|--------|------------------|--------------|--------|
|                  | ค่า<br>ดำเนินการ | ค่า<br>ลงทุน | รวม    | ค่า<br>ดำเนินการ | ค่า<br>ลงทุน | รวม    | ค่า<br>ดำเนินการ | ค่า<br>ลงทุน | รวม    |
| 1. นิเทศศาสตร์   |                  |              |        |                  |              |        |                  |              |        |
| - ตี             | 7,660            | 1,586        | 9,246  | 7,753            | 2,793        | 10,546 | 7,663            | 2,295        | 9,958  |
| - สูงกว่าตรี     | -                | -            | -      | -                | -            | -      | 11,528           | 3,367        | 14,895 |
| 2. ครุศาสตร์     |                  |              |        |                  |              |        |                  |              |        |
| - ตี             | 6,650            | 1,732        | 8,382  | 7,322            | 323          | 7,645  | 7,127            | 562          | 7,689  |
| - สูงกว่าตรี     | 10,490           | 2,598        | 13,088 | 11,612           | 475          | 12,087 | 10,724           | 768          | 11,492 |
| 3. พาณิชยศาสตร์ฯ |                  |              |        |                  |              |        |                  |              |        |
| - ตี             | 4,416            | 128          | 4,544  | 4,514            | 83           | 4,597  | 5,029            | 343          | 5,372  |
| - สูงกว่าตรี     | 7,139            | 192          | 7,331  | 7,400            | 115          | 7,515  | 7,577            | 439          | 8,016  |
| 4. เศรษฐศาสตร์   |                  |              |        |                  |              |        |                  |              |        |
| - ตี             | 8,465            | 1,844        | 10,309 | 9,388            | 425          | 9,813  | 10,476           | 1,172        | 11,648 |
| - สูงกว่าตรี     | 13,213           | 2,766        | 15,979 | 14,711           | 628          | 15,339 | 15,747           | 1,683        | 17,430 |
| 5. รัฐศาสตร์     |                  |              |        |                  |              |        |                  |              |        |
| - ตี             | 3,845            | 101          | 3,946  | 4,829            | 192          | 5,021  | 5,992            | 323          | 6,315  |
| - สูงกว่าตรี     | 6,282            | 152          | 6,434  | 7,872            | 279          | 8,151  | 9,022            | 409          | 9,431  |
| 6. นิติศาสตร์    |                  |              |        |                  |              |        |                  |              |        |
| - ตี             | 3,831            | 649          | 4,480  | 4,057            | 1,237        | 5,294  | 3,741            | 2,658        | 6,399  |
| - สูงกว่าตรี     | 6,261            | 974          | 7,235  | 6,714            | 1,846        | 8,560  | 5,645            | 3,912        | 9,557  |
| รวมทั้ง 6 คณะ    |                  |              |        |                  |              |        |                  |              |        |
| - ตี             | 5,490            | 910          | 6,400  | 5,976            | 444          | 6,420  | 6,275            | 814          | 7,089  |
| - สูงกว่าตรี     | 8,750            | 1,365        | 10,115 | 9,592            | 657          | 10,249 | 9,446            | 1,146        | 10,592 |

ตารางที่ 58 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนิสิตรวมทุกแผนงาน ปีงบประมาณ 2522 - 2524

หน่วย : บาท

| ปีงบประมาณ          | 2522             |              |        | 2523             |              |        | 2524             |              |        |
|---------------------|------------------|--------------|--------|------------------|--------------|--------|------------------|--------------|--------|
|                     | ค่า<br>ดำเนินการ | ค่า<br>ลงทุน | รวม    | ค่า<br>ดำเนินการ | ค่า<br>ลงทุน | รวม    | ค่า<br>ดำเนินการ | ค่า<br>ลงทุน | รวม    |
| คณะ / ระดับการศึกษา |                  |              |        |                  |              |        |                  |              |        |
| 1. นิเทศศาสตร์      |                  |              |        |                  |              |        |                  |              |        |
| - ตี                | 8,170            | 1,885        | 10,055 | 9,214            | 6,228        | 15,442 | 11,919           | 6,700        | 18,619 |
| - สูงกว่าตรี        | 11,909           | 2,539        | 14,448 | 12,900           | 8,876        | 21,776 | 16,574           | 8,461        | 25,035 |
| 2. ครุศาสตร์        |                  |              |        |                  |              |        |                  |              |        |
| - ตี                | 7,710            | 972          | 8,682  | 10,080           | 1,876        | 11,956 | 12,427           | 5,228        | 17,655 |
| - สูงกว่าตรี        | 11,220           | 1,169        | 12,389 | 14,199           | 2,348        | 16,547 | 17,336           | 6,253        | 23,589 |
| 3. พาณิชยศาสตร์     |                  |              |        |                  |              |        |                  |              |        |
| - ตี                | 5,583            | 697          | 6,280  | 6,912            | 1,159        | 8,071  | 8,146            | 3,130        | 11,276 |
| - สูงกว่าตรี        | 8,029            | 757          | 8,786  | 9,447            | 1,272        | 10,719 | 10,915           | 3,106        | 14,021 |
| 4. เศรษฐศาสตร์      |                  |              |        |                  |              |        |                  |              |        |
| - ตี                | 10,638           | 816          | 11,454 | 11,856           | 1,634        | 13,490 | 14,190           | 3,969        | 18,159 |
| - สูงกว่าตรี        | 15,612           | 935          | 16,547 | 16,863           | 1,985        | 18,848 | 19,980           | 4,365        | 24,345 |
| 5. รัฐศาสตร์        |                  |              |        |                  |              |        |                  |              |        |
| - ตี                | 6,654            | 705          | 7,359  | 8,596            | 1,380        | 9,976  | 10,201           | 3,418        | 13,619 |
| - สูงกว่าตรี        | 9,635            | 769          | 10,404 | 11,973           | 1,604        | 13,577 | 13,997           | 3,538        | 17,535 |
| 6. นิติศาสตร์       |                  |              |        |                  |              |        |                  |              |        |
| - ตี                | 4,218            | 660          | 4,878  | 5,327            | 1,193        | 6,520  | 6,497            | 3,194        | 9,691  |
| - สูงกว่าตรี        | 5,982            | 701          | 6,683  | 7,070            | 1,323        | 8,393  | 8,441            | 3,202        | 11,643 |
| รวมทั้ง 6 คณะ       |                  |              |        |                  |              |        |                  |              |        |
| - ตี                | 6,822            | 874          | 7,696  | 8,542            | 1,806        | 10,348 | 10,355           | 4,181        | 14,536 |
| - สูงกว่าตรี        | 9,888            | 1,022        | 10,910 | 11,892           | 2,243        | 14,135 | 14,228           | 4,683        | 18,911 |

ตารางที่ 59 จำนวนอาจารย์ประจำ จำนวนนิสิตปริญญาตรีของคณะ โดยการเทียบน้ำหนัก  
และอัตราส่วนอาจารย์ : นิสิต ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

| ปีการศึกษา       | 2513    |       |        | 2514    |       |        | 2515    |       |        | 2516    |       |        |
|------------------|---------|-------|--------|---------|-------|--------|---------|-------|--------|---------|-------|--------|
|                  | อาจารย์ | นิสิต | อ : น  | อาจารย์ | นิสิต | อ : น  | อาจารย์ | นิสิต | อ : น  | อาจารย์ | นิสิต | อ : น  |
| 1. นิเทศศาสตร์   | 20      | 256   | 1:12.8 | 23      | 327   | 1:14.2 | 26      | 401   | 1:15.4 | 31      | 428   | 1:13.8 |
| 2. ครุศาสตร์     | 191     | 1,439 | 1:7.5  | 200     | 1,879 | 1:9.4  | 223     | 2,542 | 1:11.4 | 248     | 2,623 | 1:10.6 |
| 3. พาณิชยศาสตร์ฯ | 89      | 1,878 | 1:24.6 | 82      | 2,012 | 1:24.5 | 83      | 2,246 | 1:27.1 | 98      | 2,215 | 1:22.6 |
| 4. เศรษฐศาสตร์   | 0       | 312   | 1:24.6 | 37      | 423   | 1:11.4 | 39      | 598   | 1:15.3 | 48      | 604   | 1:12.6 |
| 5. รัฐศาสตร์     | 66      | 933   | 1:19.2 | 57      | 819   | 1:19.7 | 53      | 1,036 | 1:19.5 | 50      | 1,168 | 1:23.4 |
| 6. นิติศาสตร์    | 0       | 334   | 1:19.2 | 0       | 303   | 1:19.7 | 7       | 411   | 1:58.7 | 13      | 484   | 1:37.2 |

หมายเหตุ ปี 13 ของคณะเศรษฐศาสตร์คิดรวมกับคณะพาณิชยศาสตร์ฯ ส่วนของคณะนิติศาสตร์ คิดรวมกับคณะรัฐศาสตร์

ทั้งปี 13 และ 14

ตารางที่ 59 (ต่อ)

| ปีการศึกษา<br>คณะ | 2517    |       |        | 2518    |       |        | 2519    |       |        | 2520    |       |        |
|-------------------|---------|-------|--------|---------|-------|--------|---------|-------|--------|---------|-------|--------|
|                   | อาจารย์ | นิสิต | อ : น  | อาจารย์ | นิสิต | อ : น  | อาจารย์ | นิสิต | อ : น  | อาจารย์ | นิสิต | อ : น  |
| 1. นิเทศศาสตร์    | 36      | 437   | 1:12.1 | 41      | 427   | 1:10.4 | 46      | 386   | 1:8.4  | 41      | 436   | 1:10.6 |
| 2. ครุศาสตร์      | 269     | 3,185 | 1:11.8 | 287     | 2,786 | 1:9.7  | 251     | 2,638 | 1:9.4  | 298     | 2,626 | 1:8.8  |
| 3. พาณิชยศาสตร์ฯ  | 101     | 2,003 | 1:19.8 | 107     | 1,954 | 1:18.3 | 106     | 2,093 | 1:19.7 | 97      | 2,381 | 1:24.5 |
| 4. เศรษฐศาสตร์    | 54      | 644   | 1:11.9 | 62      | 608   | 1:9.8  | 63      | 552   | 1:8.8  | 69      | 521   | 1:7.6  |
| 5. รัฐศาสตร์      | 48      | 1,234 | 1:25.7 | 59      | 1,361 | 1:23.1 | 64      | 1,441 | 1:22.5 | 59      | 1,259 | 1:21.3 |
| 6. นิติศาสตร์     | 19      | 500   | 1:26.3 | 23      | 553   | 1:24.0 | 26      | 554   | 1:21.3 | 25      | 606   | 1:24.2 |

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 59 (ต่อ)

| ปีการศึกษา<br>คณะ | 2521    |       |        | 2522    |       |        | 2523    |       |        | 2524    |       |        |
|-------------------|---------|-------|--------|---------|-------|--------|---------|-------|--------|---------|-------|--------|
|                   | อาจารย์ | นิสิต | อ : น  | อาจารย์ | นิสิต | อ : น  | อาจารย์ | นิสิต | อ : น  | อาจารย์ | นิสิต | อ : น  |
| 1. นิเทศศาสตร์    | 39      | 509   | 1:13.1 | 41      | 557   | 1:13.6 | 42      | 601   | 1:14.3 | 42      | 603   | 1:14.4 |
| 2. ครุศาสตร์      | 313     | 3,173 | 1:10.1 | 325     | 3,344 | 1:10.3 | 355     | 3,171 | 1:8.9  | 370     | 3,231 | 1:8.7  |
| 3. พาณิชยศาสตร์ฯ  | 102     | 2,489 | 1:24.4 | 102     | 2,572 | 1:25.2 | 115     | 2,574 | 1:22.4 | 116     | 2,663 | 1:23.0 |
| 4. เศรษฐศาสตร์    | 71      | 533   | 1:7.5  | 73      | 552   | 1:7.6  | 72      | 637   | 1:8.8  | 72      | 656   | 1:9.1  |
| 5. รัฐศาสตร์      | 59      | 1,178 | 1:20.0 | 63      | 1,190 | 1:18.9 | 66      | 1,146 | 1:17.4 | 65      | 1,206 | 1:18.6 |
| 6. นิติศาสตร์     | 31      | 874   | 1:28.2 | 30      | 943   | 1:31.4 | 32      | 1,013 | 1:31.7 | 33      | 1,062 | 1:32.2 |

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 60 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนิสิตระดับปริญญาตรี และเปอร์เซ็นต์เพิ่มลดของค่าใช้จ่ายต่อหัวนิสิตในแต่ละปี

หน่วย : บาท

| ปีงบประมาณ<br>คณะ             | 2513  | 2514      |           | 2515      |           |
|-------------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                               |       | จำนวนเงิน | % เพิ่มลด | จำนวนเงิน | % เพิ่มลด |
| 1. คณะนิเทศศาสตร์             | 7,680 | 5,009     | -35       | 8,929     | +78       |
| 2. คณะครุศาสตร์               | 6,278 | 6,692     | + 7       | 5,193     | -22       |
| 3. คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี | 3,983 | 3,111     | -22       | 2,457     | -21       |
| 4. คณะเศรษฐศาสตร์             | 3,983 | 8,365     | +110      | 8,223     | - 2       |
| 5. คณะรัฐศาสตร์               | 2,938 | 3,458     | +18       | 2,628     | -24       |
| 6. คณะนิติศาสตร์              | 2,938 | 3,458     | +18       | 2,628     | -24       |

ศูนย์วิทยพัชกร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 60 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนิสิตระดับปริญญาตรี และเปอร์เซ็นต์เพิ่มลดของค่าใช้จ่ายต่อหัวนิสิตในแต่ละปี (ต่อ)

หน่วย : บาท

| ปีงบประมาณ<br>คณะ             | 2516      |           | 2517      |           | 2518      |           |
|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                               | จำนวนเงิน | % เพิ่มลด | จำนวนเงิน | % เพิ่มลด | จำนวนเงิน | % เพิ่มลด |
| 1. คณะนิเทศศาสตร์             | 4,120     | -54       | 5,793     | +41       | 15,954    | +175      |
| 2. คณะครุศาสตร์               | 4,465     | -14       | 4,141     | -7        | 6,579     | +59       |
| 3. คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี | 2,720     | +11       | 3,095     | +14       | 4,139     | +34       |
| 4. คณะเศรษฐศาสตร์             | 10,265    | +25       | 5,912     | -42       | 7,664     | +30       |
| 5. คณะรัฐศาสตร์               | 4,535     | +73       | 3,271     | -28       | 4,123     | +26       |
| 6. คณะนิติศาสตร์              | 6,367     | +142      | 3,702     | -42       | 10,395    | +181      |

ศูนย์วิทยพัชกร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 60 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนิสิตระดับปริญญาตรี และเปอร์เซ็นต์เพิ่มลดของค่าใช้จ่ายต่อหัวนิสิตในแต่ละปี (ต่อ)

หน่วย : บาท

| ปีงบประมาณ                    | 2519      |           | 2520      |           | 2521      |           |
|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                               | จำนวนเงิน | % เพิ่มลด | จำนวนเงิน | % เพิ่มลด | จำนวนเงิน | % เพิ่มลด |
| 1. คณะนิเทศศาสตร์             | 9,246     | -42       | 10,546    | +14       | 9,958     | -6        |
| 2. คณะครุศาสตร์               | 8,382     | +27       | 7,645     | -9        | 7,689     | +1        |
| 3. คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี | 4,544     | +10       | 4,597     | +1        | 5,372     | +17       |
| 4. คณะเศรษฐศาสตร์             | 10,309    | +35       | 9,813     | -5        | 11,648    | +19       |
| 5. คณะรัฐศาสตร์               | 3,946     | -4        | 5,021     | +27       | 6,315     | +26       |
| 6. คณะนิติศาสตร์              | 4,480     | -57       | 5,294     | +18       | 6,399     | +21       |

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ตารางที่ 60 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนิสิตระดับปริญญาตรี และเปอร์เซ็นต์เพิ่มลดของค่าใช้จ่ายต่อหัวนิสิตในแต่ละปี (ต่อ)

หน่วย : บาท

| ปีงบประมาณ<br>คณะ             | 2522      |           | 2523      |           | 2524      |           | % เพิ่มลดเฉลี่ย<br>12 ปี |
|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------------|
|                               | จำนวนเงิน | % เพิ่มลด | จำนวนเงิน | % เพิ่มลด | จำนวนเงิน | % เพิ่มลด |                          |
| 1. คณะนิเทศศาสตร์             | 10,055    | +1        | 15,442    | +54       | 18,619    | +21       | 47                       |
| 2. คณะครุศาสตร์               | 8,682     | +13       | 11,956    | +38       | 17,655    | +48       | 22                       |
| 3. คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี | 6,280     | +17       | 8,071     | +29       | 11,276    | +40       | 20                       |
| 4. คณะเศรษฐศาสตร์             | 11,454    | -2        | 13,490    | +18       | 18,159    | +35       | 29                       |
| 5. คณะรัฐศาสตร์               | 7,359     | +17       | 9,976     | +36       | 13,619    | +37       | 29                       |
| 6. คณะนิติศาสตร์              | 4,878     | -24       | 6,520     | +34       | 9,691     | +49       | 55                       |

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตัวอย่างการคำนวณอัตราส่วนประสิทธิผลการผลิตบัณฑิต ซึ่งวิเคราะห์โดยคิดค่าใช้จ่ายต่อหัวในแต่ละชั้นของนิสิตทุกคนเท่ากันหมด (E.R. 1) กับวิเคราะห์โดยคิดค่าใช้จ่ายต่อหัวในแต่ละชั้นของนิสิตทุกคนตามค่าใช้จ่ายที่รัฐจัดสรรให้ในแต่ละปี (E.R. 2) จากข้อมูล นิสิตระดับปริญญาตรีของคณะเศรษฐศาสตร์ ที่เข้าเรียนในรอบปีการศึกษา 2513 จำนวน 106 คน สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2516, 2517 และ 2518 จำนวน 79 คน, 7 คน และ 1 คน ตามลำดับ และออกกลางคันในปีการศึกษา 2513, 2514, 2515, 2516 และ 2517 จำนวน 8 คน, 7 คน, 1 คน, 1 คนและ 2 คน ตามลำดับ ค่าใช้จ่ายต่อหัว นิสิตต่อปีในงบประมาณ 2513, 2514, 2515, 2516, 2517 และ 2518 เป็นเงิน 3,983 บาท 8,365 บาท, 8,223 บาท, 10,265 บาท, 5912 บาท และ 7,664 บาท ตามลำดับ

ค่าอัตราส่วนประสิทธิผลการผลิตบัณฑิตในการวิเคราะห์ทั้ง 2 วิธี มีดังนี้

จากสูตร E.R. 1 = 
$$\frac{\sum_{j=n}^{n+k} G_j}{\sum_{j=n}^{n+k} jG_j + \sum_{p=1}^{n+k} \frac{PW}{P}}$$

E.R. 2 = 
$$\frac{\sum_{i=1}^n \sum_{j=n}^{n+k} X_i G_j}{\sum_{j=n}^{n+k} \sum_{i=1}^j G_j X_i + \sum_{p=1}^{n+k} \sum_{i=1}^p \frac{W X_i}{P}}$$

เมื่อ E.R. 1 = อัตราส่วนประสิทธิผลการผลิตบัณฑิตที่วิเคราะห์โดยคิดค่าใช้จ่ายต่อหัวในแต่ละชั้นของนิสิตทุกคนเท่ากันหมด

E.R. 2 = อัตราส่วนประสิทธิผลการผลิตบัณฑิตที่วิเคราะห์ โดยคิดค่าใช้จ่ายต่อหัวในแต่ละชั้นของนิสิตทุกคนตามค่าใช้จ่ายที่รัฐจัดสรรให้ในแต่ละปี

n = จำนวนปีที่กำหนดไว้ในหลักสูตร

k = จำนวนปีก่อนญาติให้เรียนเกินกว่าจำนวนปีตามหลักสูตร

$X_i$  = ค่าใช้จ่ายต่อหัวผลิตในปีที่  $i$

$G_j$  = จำนวนผลิตที่สำเร็จการศึกษาในปีที่  $j$

$W_p$  = จำนวนผลิตที่ออกกลางคันในปีที่  $p$

แทนค่า E.R.1

$$= \frac{4(87)}{4(79)+5(7)+6(1) + 1(8)+2(7)+3(1)+4(1)+5(2)}$$

$$\therefore E.R.1 = 0.38$$

แทนค่า E.R.2

$$= \frac{(3983 + 8365 + 8223 + 10265)(87)}{[79(30836)+7(36748)+1(44412)]+[8(3983)+7(12348)+1(20571)+1(30836)+2(36748)]}$$

$$\therefore E.R.2 = 0.90$$

ตัวอย่างการทดสอบความแตกต่างระหว่างอัตราส่วนประสิทธิภาพการผลิต ซึ่งวิเคราะห์โดยคิดค่าใช้จ่ายต่อหัวในแต่ละชั้นของผลิตทุกคนเท่ากันหมด (E.R.1) กับที่วิเคราะห์โดยคิดค่าใช้จ่ายต่อหัวในแต่ละชั้นของผลิตทุกคน ตามค่าใช้จ่ายที่รัฐจัดสรรให้ในแต่ละปี โดยใช้วิธีเปรียบเทียบแบบเข้าคู่กัน (matched pairs) ด้วยสถิติ  $t(t_D\text{-test})$  ที่ระดับความมีนัยสำคัญ 0.05

$$\text{จากสูตร } t = \frac{\bar{d}}{Sd/\sqrt{n}}$$

$\bar{d}$  = ค่าเฉลี่ยของผลต่าง  $d_i$

$Sd$  = ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของ  $d_i$

$n$  = จำนวนรุ่น

$d_i$  = ผลต่างระหว่าง E.R.1 และ E.R.2 ในแต่ละรุ่น

จากข้อมูลคะแนน เครื่องมือค่าสถิติ ดังนี้

| รุ่นปีการศึกษา | ค่าอัตราส่วนประสิทธิภาพ |       |
|----------------|-------------------------|-------|
|                | E.R.1                   | E.R.2 |
| 2513           | 0.88                    | 0.90  |
| 2514           | 0.92                    | 0.93  |
| 2515           | 0.90                    | 0.89  |
| 2516           | 0.91                    | 0.91  |
| 2517           | 0.92                    | 0.91  |

$H_0 : E.R.1 = E.R.2$  หรือ  $E.R.1 - E.R.2 = 0$

$H_1 : E.R.1 \neq E.R.2$

ค่า  $t_{.05}$  เมื่อ  $df = 5-1 = 4$  คือ 2.776

Critical region คือ  $-2.776 < t < 2.776$

คำนวณค่าต่าง ๆ โดยทำให้อัตราส่วนประสิทธิภาพการผลิิตบัณฑิตเป็นร้อยละ ดังนี้

| รุ่นปีการศึกษา | ร้อยละของอัตราส่วนประสิทธิภาพ |       | ผลต่าง<br>(di) |
|----------------|-------------------------------|-------|----------------|
|                | E.R.1                         | E.R.2 |                |
| 2513           | 88                            | 90    | -2             |
| 2514           | 92                            | 93    | -1             |
| 2515           | 90                            | 89    | 1              |
| 2516           | 91                            | 91    | 0              |
| 2517           | 92                            | 91    | 1              |

จะได้  $\bar{d} = -0.20$ ,  $Sd = 1.30$

$$\therefore t = \frac{-0.20}{1.30/\sqrt{5}} = \frac{-0.20}{0.58} = -0.34$$

แสดง ว่าอัตราส่วนประสิทธิภาพการผลิตที่ได้อาจการวิเคราะห์ทั้ง 2 วิธี

มีค่าไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก ข

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ที่ ทม. 0309/10755

วันที่ 4 ธันวาคม 2524

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน คณะบดีคณะ

เนื่องด้วย นางสาวลักขณา วิไลศรีศักดิ์ นิสิตปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาวิจัย-  
การศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเรื่อง "ประสิทธิภาพการผลิตบัณฑิต สาขาสังคมศาสตร์ ของ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในการนี้ นิสิตจำเป็นต้องทำการสำรวจเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ที่  
เกี่ยวข้อง โดยการขอคัดรายชื่อ นิสิตใหม่ที่เข้าเรียนในปีการศึกษา 2513-2517 และปีการศึกษา  
ที่ นิสิตออกจากมหาวิทยาลัยด้วยสาเหตุต่าง ๆ จากคณะ

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่าน ให้นิสิตได้เข้าพบเพื่อเรียนชี้แจง  
รายละเอียดด้วยตนเอง และขอได้โปรดพิจารณาอนุมัติให้นิสิตได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูล  
ดังกล่าว ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ

บัณฑิตวิทยาลัย หวังอย่างยิ่งในความกรุณาของท่าน และขอขอบคุณเป็นอย่างสูง  
มา ณ โอกาสนี้ด้วย

(รองคณบดีตราจารย์ ดร. สุประดิษฐ์ ภูวนาค)

คณะบดีบัณฑิตวิทยาลัย

แผนกมาตรฐานการศึกษา

โทร. 2527677

แบบฟอร์มเก็บข้อมูลสถิติใหม่ที่เข้าเรียนในปีการศึกษา..... คณะ.....ระดับ.....

| ที่ | ชื่อ - สกุล | ผลการสอบใน<br>แต่ละปี กค. |                 |                  |  | สถานภาพ    |  |  |               | เลข<br>ประจำ<br>ตัว | หมายเหตุ |
|-----|-------------|---------------------------|-----------------|------------------|--|------------|--|--|---------------|---------------------|----------|
|     |             |                           |                 |                  |  | ออกกลางคืน |  |  | สำเร็จ<br>กค. |                     |          |
|     |             | ลาออก<br>ปี กค.           | ตกออก<br>ปี กค. | อื่น ๆ<br>ปี กค. |  |            |  |  |               |                     |          |
|     |             |                           |                 |                  |  |            |  |  |               |                     |          |

หมายเหตุ กค. หมายถึง การศึกษา

ผลการสอบในแต่ละปี กค. : I = สอบได้, II = สอบแก้ตัว, III = ตกซ้ำชั้น



แบบฟอร์มเก็บข้อมูลรายละเอียดงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรจากรัฐ ประจำปีงบประมาณ \_\_\_\_\_

หน่วย : บาท

| หมวดเงิน<br>คณะ / สถาบัน | หมวดเงินเดือนและค่าจ้าง |                  |                     | หมวดงบประมาณ  |               |              | หมวดงบลงทุน     |                           |  | เงิน<br>อุดหนุน | รายจ่าย<br>อื่น | รวมทุก<br>หมวดเงิน |
|--------------------------|-------------------------|------------------|---------------------|---------------|---------------|--------------|-----------------|---------------------------|--|-----------------|-----------------|--------------------|
|                          | เงิน<br>เดือน           | ค่าจ้าง<br>ประจำ | ค่าจ้าง<br>ชั่วคราว | ค่า<br>ตอบแทน | ค่า<br>ใช้สอย | ค่า<br>วัสดุ | ค่า<br>ครุภัณฑ์ | ค่าที่ดิน<br>สิ่งก่อสร้าง |  |                 |                 |                    |
| ก. แผนงานผลิตบัณฑิต      |                         |                  |                     |               |               |              |                 |                           |  |                 |                 |                    |
| 1. นิเทศศาสตร์           |                         |                  |                     |               |               |              |                 |                           |  |                 |                 |                    |
| 2. ครุศาสตร์             |                         |                  |                     |               |               |              |                 |                           |  |                 |                 |                    |
| 3. พาณิชยศาสตร์ฯ         |                         |                  |                     |               |               |              |                 |                           |  |                 |                 |                    |
| 4. เศรษฐศาสตร์           |                         |                  |                     |               |               |              |                 |                           |  |                 |                 |                    |
| 5. รัฐศาสตร์             |                         |                  |                     |               |               |              |                 |                           |  |                 |                 |                    |
| 6. นิติศาสตร์            |                         |                  |                     |               |               |              |                 |                           |  |                 |                 |                    |
| 7. บัณฑิตวิทยาลัย        |                         |                  |                     |               |               |              |                 |                           |  |                 |                 |                    |
| 8. สถาบันภาษา            |                         |                  |                     |               |               |              |                 |                           |  |                 |                 |                    |

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ประวัติผู้เขียน



นางสาว สักยณา วิสิษฐศรีศักดิ์ เกิดวันที่ 10 สิงหาคม พุทธศักราช 2501  
 ที่จังหวัดเชียงราย สำเร็จการศึกษาปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (ศึกษาศาสตร์-คณิตศาสตร์)  
 จากคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อปีการศึกษา 2521 เข้าศึกษาต่อในสาขา  
 วิชาสถิติการศึกษา ภาควิชาวิจัยการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปี  
 การศึกษา 2522 ปัจจุบันรับราชการตำแหน่งนักสถิติ ระดับ 3 ที่กองแผนงาน สำนักงาน  
 อธิการบดี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย