



**แผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา  
ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539)**

**ของ**

**ทบวงมหาวิทยาลัย**

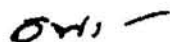


## คำนำ

ทบวงมหาวิทยาลัยได้ดำเนินการจัดทำแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539) ขึ้น เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาการอุดมศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐและเอกชน ในสังกัดทบวงมหาวิทยาลัย ให้สามารถปฏิบัติตามภารกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพและสนองนโยบายการพัฒนาประเทศ ตามแผนพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 7

การจัดทำแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 7 นี้ ทบวงมหาวิทยาลัยได้เน้นการนำนโยบายที่ได้กำหนดไว้ในแผนอุดมศึกษาระยะยาว (15) ปี มาเป็นกรอบและทิศทางในการพัฒนา ซึ่งเน้นในเรื่องการส่งเสริมประสิทธิภาพ การกระจายโอกาสทางการศึกษา การพัฒนาให้มหาวิทยาลัยมีความเป็นเลิศทางวิชาการ และการสร้างสถาบันอุดมศึกษาให้สามารถจัดการศึกษานานาชาติได้ดีขึ้น นอกจากนี้ยังได้เน้นแผนพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ที่จะสนองต่อการลงทุนทางด้านพัฒนาอุตสาหกรรมบริการและการผลิตทางด้านการศึกษาที่ใช้เทคโนโลยีใหม่ๆ ซึ่งเชื่อว่าแผนผลิตกำลังคน ในระดับอุดมศึกษา ในช่วงแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 7 เป็นต้นไป จะสอดคล้องกับ ทิศทางการพัฒนาประเทศได้อย่างเหมาะสม

ทบวงมหาวิทยาลัย หวังว่าแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 7 นี้ สถาบันอุดมศึกษาของรัฐและเอกชน คงจะได้นำไปจัดทำเป็นแผนปฏิบัติการเพื่อนำไปสู่การปฏิบัติ และมีการร่วมมือจาก ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องด้วยดี



(นายวิจิตร ศรีสอาน)

ปลัดทบวงมหาวิทยาลัย



## สารบัญ

|                                                                                                                                            | หน้า |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| บทที่ 1 บทนำ.....                                                                                                                          | 1    |
| บทที่ 2 ประเมินผลแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ระยะที่ 6 (พ.ศ. 2530-2534) .....                                                           | 3    |
| บทที่ 3 วัตถุประสงค์ นโยบาย มาตรการและเป้าหมายของแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา<br>ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539) .....                        | 11   |
| บทที่ 4 โครงสร้างของทบวงมหาวิทยาลัย และแผนการดำเนินงานโครงการใหม่ ในช่วงแผนพัฒนา<br>การศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539)..... | 29   |
| บทที่ 5 เป้าหมายการรับนักศึกษาและการผลิตบัณฑิต .....                                                                                       | 221  |
| บทที่ 6 ค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ในช่วงแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา<br>ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539) .....                | 243  |
| บทที่ 7 โครงการส่งเสริมการพัฒนาการอุดมศึกษา .....                                                                                          | 301  |
| บทที่ 8 มาตรการในการดำเนินงาน ตามแผนพัฒนาการอุดมศึกษา ระยะที่ 7 .....                                                                      | 309  |





|             |                                                                                                                                            |     |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ตารางที่ 33 | จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาของสถาบันอุดมศึกษา ในระบบจำกัดรับ ในช่วงแผนพัฒนา<br>ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539) .....                                 | 241 |
| ตารางที่ 34 | สรุปค่าใช้จ่ายของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐตลอดแผน จำแนกปีงบประมาณ .....                                                                        | 243 |
| ตารางที่ 35 | สรุปค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ในช่วงแผนพัฒนา ฉบับที่ 7 (พ.ศ.<br>2535-2539) จำแนกตามแผนงาน .....                           | 244 |
| ตารางที่ 36 | สรุปค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา จำแนกตามมหาวิทยาลัย/สถาบัน ใน<br>ช่วงแผนพัฒนา ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539) .....              | 245 |
| ตารางที่ 37 | สรุปค่าใช้จ่ายในช่วงแผนพัฒนา ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539) จำแนกตามประเภท<br>โครงการ .....                                                    | 250 |
| ตารางที่ 38 | สรุปค่าใช้จ่ายโครงการใหม่ จำแนกตามแผน ในช่วงแผนพัฒนา ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535-<br>2539) .....                                                  | 250 |
| ตารางที่ 39 | สรุปค่าใช้จ่ายโครงการใหม่ จำแนกตามมหาวิทยาลัย/สถาบัน ในช่วงแผนพัฒนา ฉบับที่ 7<br>(พ.ศ. 2535-2539) .....                                    | 251 |
| ตารางที่ 40 | ค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ในช่วงแผนพัฒนา ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535-<br>2539) .....                                             | 253 |
| ตารางที่ 41 | ค่าใช้จ่ายของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย จำแนกตามแผนงาน ใน<br>ช่วงแผนพัฒนา ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539) .....                | 255 |
| ตารางที่ 42 | ค่าใช้จ่ายของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย จำแนกตามแผนงาน<br>ปีงบประมาณ 2535 .....                                           | 256 |
| ตารางที่ 43 | ค่าใช้จ่ายของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย จำแนกตามแผนงาน<br>ปีงบประมาณ 2536 .....                                           | 257 |
| ตารางที่ 44 | ค่าใช้จ่ายของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย จำแนกตามแผนงาน<br>ปีงบประมาณ 2537 .....                                           | 258 |
| ตารางที่ 45 | ค่าใช้จ่ายของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย จำแนกตามแผนงาน<br>ปีงบประมาณ 2538 .....                                           | 259 |
| ตารางที่ 46 | ค่าใช้จ่ายของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย จำแนกตามแผนงาน<br>ปีงบประมาณ 2539 .....                                           | 260 |
| ตารางที่ 47 | ค่าใช้จ่ายเฉพาะงบดำเนินการของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย<br>จำแนกตามแผนงาน ในช่วงแผนพัฒนา ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539) ..... | 261 |
| ตารางที่ 48 | ค่าใช้จ่ายเฉพาะงบดำเนินการของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย<br>จำแนกตามแผนงาน ปีงบประมาณ 2535 .....                           | 262 |
| ตารางที่ 49 | ค่าใช้จ่ายเฉพาะงบดำเนินการ ของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย<br>จำแนกตามแผนงาน ปีงบประมาณ 2535 .....                          | 263 |
| ตารางที่ 50 | ค่าใช้จ่ายเฉพาะงบดำเนินการของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย<br>จำแนกตามแผนงาน ปีงบประมาณ 2537 .....                           | 264 |





## บัญชีแผนภูมิ

|              | หน้า                                                                                                                                                                   |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| แผนภูมิที่ 1 | เปรียบเทียบค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษาของแต่ละมหาวิทยาลัย/สถาบัน ในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539)..... 246                                    |
| แผนภูมิที่ 2 | เปรียบเทียบเป้าหมายค่าใช้จ่าย เพื่อพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา จำแนกตามลักษณะโครงการ ในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539)..... 247                               |
| แผนภูมิที่ 3 | เปรียบเทียบค่าใช้จ่าย เพื่อพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา จำแนกตามแผนงานในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 7 (พ.ศ.2535-2539) ..... 248                                               |
| แผนภูมิที่ 4 | เปรียบเทียบงบดำเนินการและงบลงทุน เพื่อพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา จำแนกตามมหาวิทยาลัย/สถาบัน ในช่วงแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539) ..... 249 |



# บทที่ 1

## บทนำ

การจัดทำแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 7 นี้เป็นส่วนหนึ่งของ แผนพัฒนาการศึกษาของประเทศ ผลการดำเนินงานในช่วงแผนพัฒนา ฉบับที่ 6 ที่ผ่านมา การพัฒนาการอุดมศึกษาของประเทศได้ผลอยู่ในระดับที่น่าพอใจกล่าวคือ การพัฒนาตามแผนงานและภารกิจต่างๆ ได้บรรลุผลตามวัตถุประสงค์และนโยบาย เช่น การจัดตั้งมหาวิทยาลัยใหม่ได้สำเร็จทั้ง 4 แห่ง และอยู่ในระหว่างดำเนินการอีก 1 แห่ง การรับนักศึกษาได้เพิ่มขึ้นในทิศทางเดียวกับเป้าหมาย การผลิตบัณฑิต ได้เพิ่มขึ้นตามเป้าหมาย แต่มีการขาดแคลนในบางสาขาวิชาที่มีความต้องการเพิ่มขึ้นเป็นจำนวนมาก จากการพัฒนาและลงทุนในประเทศ และทบวงมหาวิทยาลัยก็ได้ดำเนินนโยบายโดยหามาตรการและวิธีการเพิ่มการรับนักศึกษาให้พอเพียงกับความต้องการ เช่น สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์และปิโตรเคมี ทันตแพทยศาสตร์ เกษศาสตร์ สัตวแพทยศาสตร์ อุตสาหกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ พยาบาลศาสตร์ และแพทยศาสตร์ นอกจากนี้ภารกิจด้านการวิจัยก็ได้พัฒนางานขึ้นมากกว่าเดิม ทั้งงานวิจัยพื้นฐานและงานวิจัยประยุกต์ ในช่วงแผนพัฒนา ฉบับที่ 6 นี้ ทบวงมหาวิทยาลัยมีโครงการที่สำคัญซึ่งได้ดำเนินการบรรลุตามนโยบายของรัฐบาลไปแล้ว ที่สำคัญได้แก่ โครงการจัดทำแผนอุดมศึกษาระยะยาว 15 ปี โครงการอุทยานวิทยาศาสตร์และอุตสาหกรรม โครงการสวัสดิการบ้านพักของอาจารย์ในมหาวิทยาลัย โครงการผลิตและพัฒนาอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ โครงการกองทุนพัฒนา สถาบันอุดมศึกษาเอกชน โครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์ และโครงการจัดงานแสดงเกษตรและอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (THAI EXPO 1992) เป็นต้น

สำหรับในช่วงแผนพัฒนา ฉบับที่ 7 นี้ นับได้ว่าเป็นจุดเปลี่ยนที่สำคัญ ของการอุดมศึกษาไทย กล่าวคือ ผลจากการศึกษาและตามรายงานของแผนอุดมศึกษาระยะยาว 15 ปี ได้นำแนวคิดใหม่ที่จะพัฒนาอุดมศึกษาให้ก้าวหน้ามากขึ้น โดยเน้นทิศทางการพัฒนาในเชิงรุกคือนำสังคมมากกว่าเชิงรับ คือการตอบสนองต่อสังคม มาเริ่มดำเนินการในปีแรกของแผนพัฒนาฉบับที่ 7 เช่น การพัฒนาสถาบันอุดมศึกษาให้เป็นแหล่งวิชาการของสังคม โดยเน้นการวิจัย การให้บริการทางวิชาการแก่สังคมให้มากขึ้นเป็นพิเศษ การจัดตั้งและขยายงานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อผลิตและพัฒนาบุคลากรทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้เพิ่มในอัตราส่วนที่สูงขึ้นกว่าสาขาทางด้านสังคมศาสตร์ การจัดตั้งหน่วยงานวิจัยเฉพาะเรื่องหรือให้มหาวิทยาลัย/สถาบันเป็นหน่วยรวมแหล่งวิชาการ ค้นคว้า คิดประดิษฐ์สิ่งใหม่ๆ และเป็นผู้ถ่ายทอดเทคโนโลยีไปสู่สังคมและประชาชน

การจัดทำแผนพัฒนาอุดมศึกษา ฉบับที่ 7 นี้ จึงเน้นการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น ในช่วงเวลาที่ผ่านมาให้ดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย เช่น คุณภาพของบัณฑิต การกระจายโอกาสทางการศึกษา การพัฒนาหลักสูตรใหม่ ๆ ให้เหมาะสมสอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ส่งเสริมการพึ่งพาตนเองของสถาบันอุดมศึกษา และการสนับสนุนให้สถาบันอุดมศึกษามีอิสระทางวิชาการ และความคล่องตัวในการบริหารงาน บริหารบุคลากร และบริหารการเงินและงบประมาณ

จุดเด่นของแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 7 อีกประการหนึ่งคือ การเน้นพัฒนาให้สถาบันอุดมศึกษาที่มีความพร้อมจัดการศึกษาให้เป็นแบบสากล คือ ใช้หลักสูตรสอนนักเรียนนานาชาติเป็นภาษาต่างประเทศ หรือจัดโครงการจัดการศึกษา การวิจัยการพัฒนาต่าง ๆ ร่วมกันให้มากขึ้นโดยเฉพาะการแลกเปลี่ยนบุคลากรนักศึกษาและการร่วมมือทางวิชาการด้านต่างๆ ที่แต่ละแห่งสามารถดำเนินการได้ ทั้งนี้คาดว่าในอนาคต ประเทศไทยจะมีการพัฒนาร่วมมือกับประเทศต่างๆ มากขึ้น ประเทศไทยจะเป็นศูนย์กลางของการค้าขาย การ

คมนาคม และกิจการอื่นๆ ในภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก การเตรียมพร้อมในการพัฒนาคนของประเทศจึงเป็นสิ่งจำเป็นที่จะเร่งพัฒนาความรู้ ทักษะและประสบการณ์ในด้านต่างประเทศให้มากขึ้นเพื่อคงความเป็นผู้นำ คงความเป็นศูนย์กลางทางกิจการด้านการธุรกิจระหว่างประเทศตามนโยบายของรัฐบาล

ในด้านเป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญอีกประการหนึ่งนั่นก็คือ การปรับปรุงประสิทธิภาพการบริหารภายในสถาบันอุดมศึกษาได้แก่การบริหารวิชาการ หลักสูตร งบประมาณ บุคลากร และการใช้ประโยชน์จากครุภัณฑ์ อาคารสถานที่ ให้เกิดประโยชน์สูงสุด รวมทั้งการระดมทรัพยากรและความร่วมมือจากแหล่งต่าง ๆ มาสนับสนุนการดำเนินงานของสถาบันอุดมศึกษาให้มากขึ้น

ผลสัมฤทธิ์จากการดำเนินงานตามแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษาฉบับที่ 7 นี้ คาดว่าโฉมหน้าการอุดมศึกษาไทยจะเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม กล่าวคือ มีการกระจายโอกาสทางการศึกษาไปสู่ส่วนภูมิภาคมากขึ้น มีความเสมอภาคในการเข้าศึกษาต่ออุดมศึกษา สามารถตอบสนองความต้องการของประชาชนในการเข้าศึกษาต่อชั้นอุดมศึกษา ในรูปแบบต่างๆ อย่างกว้างขวาง ปริมาณของประชาชน ได้รับการศึกษาชั้นปริญญาเพิ่มขึ้น คาดว่า จะมีผู้สำเร็จการศึกษาระดับต่าง ๆ รวม เฉลี่ยปีละ 120,000 คน บทบาทของเอกชนในการร่วมจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษาจะมีมากขึ้น และการพัฒนาทรัพยากร มนุษย์ให้มีคุณภาพที่ดีในสังคมเมืองหลวง ในสังคมชนบท จะมีจุดเน้นการพัฒนาที่ต่างกัน และจะเป็นปัจจัยหลักของการพัฒนาประเทศควบคู่ไปกับการเพิ่มศักยภาพการพัฒนาการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีในระยะยาว

## บทที่ 2

### ประเมินผลแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษาระยะที่ 6 (พ.ศ. 2530-2534)

แผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษาระยะที่ 6 ซึ่งได้เริ่มตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ.2530-2534 ทบวงมหาวิทยาลัย ในฐานะเป็นหน่วยงานระดับกระทรวงที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษาโดยตรง จึงได้มีการประมวลและประเมินผลการดำเนินงานว่า ช่วงที่ผ่านมา 4 ปี มีความสำเร็จตามนโยบาย วัตถุประสงค์ และเป้าหมายเพียงใด ก่อนที่จะวางแผนพัฒนาการศึกษาในช่วงแผนพัฒนาฯ ระยะที่ 7 ต่อไป แต่เนื่องจากระยะเวลาการดำเนินงานสามารถเก็บรวบรวมข้อมูลได้เพียง 4 ปี คือปี 2530-2533 เท่านั้น ดังนั้นการประเมินผลแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษาจึงเป็นการสรุปสาระสำคัญในด้านนโยบาย เป้าหมาย โดยเฉพาะสถาบันอุดมศึกษาในสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยเท่านั้น การประเมินผลได้แบ่งออกเป็น 8 ด้าน คือ ด้านการบริหารการศึกษา ด้านการจัดการเรียนการสอน ด้านการวิจัย ด้านการบริการทางวิชาการแก่สังคม ด้านกิจการนิสิตนักศึกษา ด้านทรัพยากร ด้านความเสมอภาคทางการศึกษา และด้านความร่วมมือระหว่างสถาบันอุดมศึกษากับภาคเอกชนผลการประเมินแผนพัฒนาฯ ในแต่ละด้านพอสรุปได้ดังนี้

#### 1. ด้านการบริหารการศึกษา

มีโครงการที่สำคัญซึ่งได้ดำเนินการไปแล้วดังนี้

##### 1.1 การจัดตั้งสถาบันอุดมศึกษาใหม่

ในช่วง 4 ปีที่ผ่านมาทบวงมหาวิทยาลัยได้ดำเนินการจัดตั้งมหาวิทยาลัยขึ้นใหม่โดยเสนอโครงการจัดตั้งมหาวิทยาลัยใหม่พร้อมกับร่างพระราชบัญญัติจัดตั้งมหาวิทยาลัยรวม 4 แห่ง ต่อคณะรัฐมนตรี คือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มหาวิทยาลัยนเรศวร (โครงการยกฐานะมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พิษณุโลก) มหาวิทยาลัยบูรพา (โดยการยกฐานะมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน) มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี (โดยยกฐานะวิทยาลัยอุบลราชธานีมหาวิทยาลัยขอนแก่น)

สำหรับมหาวิทยาลัยที่จังหวัดนครศรีธรรมราชนั้น เดิมคณะรัฐมนตรีได้มีมติให้จัดตั้งเป็นวิทยาลัยนครศรีธรรมราช สังกัดมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ต่อมาคณะรัฐมนตรีได้มีมติให้จัดตั้งเป็นมหาวิทยาลัยแห่งใหม่และทบวงมหาวิทยาลัยกำลัง ดำเนินการตามขั้นตอนการเสนอร่างพระราชบัญญัติจัดตั้งอยู่ในขณะนี้

นอกจากนี้ ทบวงมหาวิทยาลัยยังได้อนุญาตให้มีการจัดตั้งสถาบันอุดมศึกษาเอกชนขึ้นใหม่ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2530-2533 รวม 7 แห่ง คือ

| ปี พ.ศ. | วิทยาลัยที่จัดตั้งใหม่                                                                                           |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2530    | - วิทยาลัยบัณฑิตสกลนคร จังหวัดสกลนคร<br>- วิทยาลัยภาคกลาง จังหวัดนครสวรรค์<br>- วิทยาลัยเกษมบัณฑิต กรุงเทพมหานคร |
| 2531    | - วิทยาลัยโยนก จังหวัดลำปาง<br>- วิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดขอนแก่น                                    |
| 2532    | - วิทยาลัยเซนต์จอห์น กรุงเทพมหานคร                                                                               |
| 2533    | - วิทยาลัยมหานคร กรุงเทพมหานคร                                                                                   |

การจัดตั้งสถาบันอุดมศึกษาของรัฐและเอกชนขึ้นใหม่ในช่วง 4 ปีนี้ จะช่วยเพิ่มโอกาสทางการศึกษาให้แก่

นักเรียนระดับอุดมศึกษามากขึ้น โดยเฉพาะในส่วนภูมิภาค ซึ่งเป็นการสนองวัตถุประสงค์ของแผนพัฒนาฯ ระยะที่ 6 ได้อย่างดียิ่ง

### 1.2 การจัดตั้งหน่วยงานใหม่

ในช่วงแผนพัฒนาฯ ระยะที่ 6 มหาวิทยาลัย/สถาบันของรัฐมีโครงการที่จะจัดตั้งหน่วยงานขึ้นใหม่ เช่น คณะ ศูนย์ สถาบัน ภาควิชา หรือหน่วยงานที่เทียบเท่ารวม 152 โครงการ ในช่วงปี 2530-2532 ดำเนินการไปได้ประมาณร้อยละ 60 ส่วนที่เหลืออีกประมาณร้อยละ 40 คาดว่าจะดำเนินการต่อไปในช่วง 2 ปีสุดท้ายของแผนพัฒนาฯ ระยะที่ 6 ลักษณะงานที่จัดตั้งหน่วยงานใหม่ที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นการจัดตั้งหน่วยงานระดับคณะและภาควิชาซึ่งมีหน้าที่จัดการศึกษาโดยตรงลงไปได้แก่การจัดตั้งกองในสำนักงานอธิการบดีการจัดตั้งสำนักงานเลขานุการคณะหรือสำนักคณบดี เป็นต้น

### 1.3 การปรับปรุงแก้ไขกฎกระทรวงและกฎหมายของทบวงมหาวิทยาลัย

ทบวงมหาวิทยาลัยได้ดำเนินการตามวัตถุประสงค์ของแผนพัฒนาฯ ว่าด้วยเรื่องการปรับปรุง กฎระเบียบ กฎหมายต่างๆ ให้เอื้อต่อการพัฒนาอุดมศึกษามากขึ้นกล่าวคือ ได้มีการปรับปรุงแก้ไขพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยต่างๆ รวม 6 แห่ง ได้แก่ มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

นอกจากนี้ ยังได้ปรับปรุงแก้ไขกฎกระทรวงว่าด้วยเรื่องการใช้ที่ราชพัสดุซึ่งสถาบันอุดมศึกษาได้รับบริจาคหรือได้มาโดยประการอื่นๆ ให้สามารถจัดหาผลประโยชน์ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของหน่วยงานและสถาบันอุดมศึกษาหรือตามวัตถุประสงค์ของผู้บริจาคได้

การปรับปรุงกฎหมายต่างๆ นี้ ช่วยให้การบริหารของสถาบันอุดมศึกษามีประสิทธิภาพและคล่องตัวเพิ่มมากขึ้น

### 1.4 โครงการจัดทำแผนอุดมศึกษาระยะยาว

โครงการนี้เป็นวัตถุประสงค์ประการหนึ่งของแผนพัฒนาฯ ระยะที่ 6 ที่มุ่งจะจัดทำแผนอุดมศึกษาระยะยาว 15 ปี เพื่อเป็นหลักในการพัฒนาอุดมศึกษา ให้เหมาะสมกับการพัฒนาประเทศในอนาคต โครงการนี้จะเป็นแผนแม่บทของการพัฒนาอุดมศึกษาของประเทศได้อย่างเหมาะสมทั้งในด้านประสิทธิภาพการจัดการอุดมศึกษาการผลิตกำลังคนสาขาวิชาต่างๆ ที่สนองแนวนโยบายการพัฒนาและการให้ภาคธุรกิจเอกชนมีส่วนร่วมในการพัฒนาการอุดมศึกษาให้มากขึ้นทั้งในรูปแบบของการเรียนการสอนการวิจัยและการบริการทางวิชาการ

## 2. ด้านการจัดการเรียนการสอน

การจัดการเรียนการสอนขึ้นในสถาบันอุดมศึกษาในสังกัดทบวงมหาวิทยาลัย มี 2 รูปแบบคือระบบจำกัดรับหรือระบบปิด กับระบบเปิด ผลการจัดการศึกษาในช่วงปีการศึกษา 2530-2531 พอประมวลสรุปได้ดังนี้

### 2.1 จำนวนนิสิต/นักศึกษาที่รับเข้าใหม่

การรับนิสิตนักศึกษาเข้าใหม่ แต่ละปีการศึกษาทั้งของรัฐและเอกชนในช่วงปีการศึกษา 2530-2531 พอสรุปได้ดังนี้

- 2.1.1 สถาบันอุดมศึกษาจำกัดรับ โดยเฉพาะทั้ง 2 ปีการศึกษา สามารถรับได้รวมประมาณปีละ 33,000-34,500 คน ต่ำกว่าเป้าหมายที่ตั้งไว้เฉลี่ยประมาณร้อยละ 30 ในจำนวนนักศึกษา ที่รับไว้ส่วนใหญ่จะเป็นปริญญาตรีประมาณปีละ 24,000-26,000 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 75 ของจำนวนที่รับเข้าศึกษาต่อทั้งหมดคนนอกนั้นเป็นระดับต่ำกว่าปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา ซึ่งคิด

เป็นประมาณร้อยละ 25 และร้อยละ 20 ตามลำดับ

- 2.1.2 สถาบันอุดมศึกษาไม่จำกัดรับทั้ง 2 แห่ง โดยเฉลี่ยในช่วงปีการศึกษา สามารถรับนักศึกษาได้ประมาณปีละ 120,000-125,000 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 70 ของเป้าหมายที่ตั้งไว้
- 2.1.3 สถาบันอุดมศึกษาเอกชน สถาบันอุดมศึกษาเอกชนทั้งหมดสามารถรับนักศึกษาได้ใกล้เคียงกับเป้าหมายที่ตั้งไว้ โดยเฉพาะรับปริญญาตรีและต่ำกว่าสามารถ รับได้ปีละประมาณ 21,000 และ 26,000 คน ตามลำดับ ยกเว้นการรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาชั้นปริญญาโท สามารถรับได้ต่ำกว่าเป้าหมายคือรับได้ประมาณร้อยละ 25-30 ของเป้าหมายที่ตั้งไว้

## 2.2 เป้าหมายจำนวนรวมนิสิต/นักศึกษา

เมื่อวิเคราะห์เปรียบเทียบเป้าหมายจำนวนรวมของนิสิตนักศึกษาในช่วงปีการศึกษา 2530-2531 แล้วพบว่าภาพรวมจำนวนนิสิตนักศึกษา เป็นดังนี้

- 2.2.1 สัดส่วนจำนวนรวมของนิสิตนักศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาของรัฐกับเอกชนมีสัดส่วนเท่ากับ 90 ต่อ 10 และถ้าแยกระหว่างสถาบันอุดมศึกษาระบบจำกัดรับต่อระบบไม่จำกัดรับแล้ว สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเท่ากับ 28 : 72
- 2.2.2 ในด้านการเพิ่มจำนวนนักศึกษาโดยส่วนรวมนั้น 3 มหาวิทยาลัยของรัฐและเอกชนมีการรับนักศึกษาเพิ่มขึ้นทุกปีประมาณร้อยละ 15-20 ต่อปี ทั้งนี้ เนื่องจากการขยายการเปิดสถาบันอุดมศึกษาเอกชนและการขยายงานใหม่มหาวิทยาลัยระบบจำกัดรับ ส่วนมหาวิทยาลัยระบบไม่จำกัดรับนั้นมีจำนวนนักศึกษาเข้าใหม่ลดลงเล็กน้อย จึงทำให้เป้าหมายรวมลดลงจากเดิมที่ตั้งไว้เฉลี่ยประมาณร้อยละ 20-30

## 2.3 ผลการผลิตบัณฑิต

การผลิตบัณฑิตรวมทุกสาขาวิชา สามารถผลิตได้ใกล้เคียงกับเป้าหมายคือประมาณร้อยละ 80 ของที่ตั้งไว้คือผลิตได้ประมาณปีละ 70,000คน ยกเว้นระดับบัณฑิตศึกษาที่สามารถผลิตได้เพียงร้อยละ 60 ของเป้าหมายที่ตั้งไว้ในแผนพัฒนาฯ หรือประมาณปีละ 5,000 คน และหากพิจารณาเปรียบเทียบผู้สำเร็จการศึกษาระหว่างมหาวิทยาลัยจำกัดรับ (รัฐและเอกชน) กับมหาวิทยาลัยไม่จำกัดรับแล้ว สัดส่วนการผลิตบัณฑิตเท่ากับร้อยละ 46 : 54 บัณฑิตส่วนมากสำเร็จทางด้านสังคมศาสตร์ประมาณร้อยละ 83 ที่เหลือนอกนั้นประมาณร้อยละ 17 เป็นผู้สำเร็จทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เมื่อวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาในมหาวิทยาลัยจำกัดรับทั้งของรัฐและเอกชนแล้วปรากฏว่า สถาบันอุดมศึกษาที่ตั้งอยู่ในส่วนกลางมีจำนวนนักศึกษารวมประมาณร้อยละ 85 อีกร้อยละ 15 เป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยที่ตั้งอยู่ในส่วนภูมิภาค และจำนวนผู้สำเร็จก็อยู่ในสัดส่วนเดียวกันด้วย

## 2.4 การเปิดหลักสูตรใหม่

การขอเปิดหลักสูตรชั้นใหม่ในช่วงแผนพัฒนาฯระยะที่ 6 มีโครงการทั้งสิ้นรวม 539 หลักสูตร ในจำนวนนี้มีแผนที่จะเปิดหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาประมาณ 350 หลักสูตร หรือคิดเป็นร้อยละ 65 นอกนั้นเป็นระดับปริญญาตรีและอนุปริญญา ผลการดำเนินงานปรากฏว่าทุกแห่งสามารถเสนอหลักสูตรให้ทบวงมหาวิทยาลัยพิจารณาอนุมัติได้รวม 208 หลักสูตร (2530-2532) นอกนั้นได้แจ้งว่ากำลังดำเนินการและยังไม่พร้อมที่จะดำเนินการเนื่องจากขาดแคลนอาจารย์ในบางสาขาวิชาที่จะขอเปิดดำเนินการในช่วงแผนพัฒนาฯ

ในด้านความยืดหยุ่นของหลักสูตรนั้น ทบวงมหาวิทยาลัยยังเปิดโอกาสให้มหาวิทยาลัยต่างๆพิจารณาจัดทำหลักสูตรที่มีความต้องการของตลาดแรงงานและมีได้อยู่แผนพัฒนาได้เปิดสอนเพิ่มมากขึ้นด้วย โดยได้อนุมัติ

ให้เปิดในช่วงแผนพัฒนา ประมาณ 160 หลักสูตร ซึ่งส่วนมากก็เป็นหลักสูตรทางด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ วิศวกรรมศาสตร์วิทยาศาสตร์ธรรมชาติและเกษตรศาสตร์รวมประมาณ 120 หลักสูตร นอกนั้นเป็นหลักสูตรทางด้านสังคมศาสตร์ทั้งสิ้น 120 หลักสูตร

สำหรับสถาบันอุดมศึกษาเอกชน ได้เสนอขอปรับปรุงหลักสูตรในช่วง 2 ปีการศึกษาแรกประมาณ 40 หลักสูตร ส่วนมากเน้นทางด้านสังคมศาสตร์มากกว่าวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

### 3. ด้านการวิจัย

สถาบันอุดมศึกษาของรัฐในสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยมีหน่วยงานวิจัยที่มีฐานะเทียบเท่ากับคณะรวม 91 แห่ง

เป็นสถาบันวิจัยเฉพาะทางและสถาบันที่ทำหน้าที่ประสานงานด้านการวิจัยและบริหารการวิจัยในช่วงแผนพัฒนา ระยะที่ 6 ระหว่างปีงบประมาณ 2530-2533 มีมหาวิทยาลัยเสนอขอตั้งรวม 7 หน่วยงาน โดยได้ดำเนินการวิจัย เรื่องต่างๆ เฉลี่ยประมาณปีละ 1,250 เรื่อง จำแนกเป็นงานวิจัยประยุกต์ประมาณร้อยละ 60 งานวิจัยพื้นฐาน ประมาณร้อยละ 24 นอกนั้นเป็นด้านวิจัยและพัฒนาประมาณร้อยละ 16

ผลงานวิจัยส่วนมากเป็นงานด้านเกษตรศาสตร์และวิทยาศาสตร์สุขภาพ รองลงไปเป็นการวิจัยทางด้าน สังคมศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์

งบประมาณเพื่อการวิจัยตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ประมาณร้อยละ 3-5 ของงบพัฒนาอุดมศึกษา แต่ ปรากฏว่าในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. 2530-2532 รัฐได้จัดสรรให้เฉลี่ยประมาณร้อยละ 3.0-3.30 ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ ข้นต่ำของแผนพัฒนา ที่กำหนดไว้ งบประมาณที่ได้รับเพื่อทำวิจัยนั้น มหาวิทยาลัยทุกแห่งได้รับการสนับสนุน จากรัฐบาลประมาณร้อยละ 55 (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2530) นอกนั้นได้รับการช่วยเหลือและสนับสนุนจากเงิน รายได้ของมหาวิทยาลัย/สถาบัน องค์การระหว่างประเทศ มูลนิธิองค์การภาคเอกชนและจากแหล่งอื่นๆ รวมกัน ประมาณร้อยละ 45 ของค่าใช้จ่ายในการวิจัยทั้งหมด

### 4. ด้านการให้บริการทางวิชาการแก่สังคม

ตามนโยบายในแผนพัฒนา ระยะที่ 6 ได้ส่งเสริมให้สถาบันอุดมศึกษา จัดบริการทางวิชาการแก่สังคม ในรูปแบบต่างๆ ให้กว้างขวางมากยิ่งขึ้นปรากฏว่ามหาวิทยาลัยต่างๆ ทั้งของรัฐและเอกชนได้จัดกิจกรรม/โครงการ ต่างๆ เพื่อสนองนโยบายด้านนี้พอสรุปได้ดังนี้ คือ

4.1 การให้การบริการรักษาพยาบาลมหาวิทยาลัยที่มีสถานรักษาพยาบาล โรงพยาบาลที่ให้บริการรักษา พยาบาลแก่ประชาชนทั่วไป ทั้งคนไข้ในและคนไข้นอกโดยเฉลี่ยประมาณปีละ 3,000,000 ราย

4.2 การให้การศึกษาคู่เนื่อง โดยการจัดเสริมความรู้ เทคนิคการประกอบอาชีพและวิชาการแขนงต่างๆ แก่กลุ่มเป้าหมาย และบุคคลทั่วไป เช่น การฝึกอบรมอาชีพต่างๆ ทั้งหลักสูตรระยะสั้นและระยะยาว การส่งเสริม การประกอบอาชีพอิสระและการพัฒนาเสริมความรู้ต่อเนื่องสาขาวิชาต่างๆ เป็นต้น ซึ่งนอกจากจะเป็นการเพิ่ม ความรู้ใหม่ ๆ ให้กับประชาชนแล้ว ยังเป็นการพัฒนาคุณภาพชีวิตด้วย โดยเฉพาะการมีส่วนร่วมในการพัฒนา ชนบทในภาคต่างๆ ของประเทศ

ในด้านงบประมาณนั้น รัฐได้จัดสรรให้โดยเฉลี่ยประมาณร้อยละ 23 ของงบประมาณอุดมศึกษาทั้งหมด ซึ่งส่วนใหญ่ใกล้เคียงกับเป้าหมายที่ตั้งไว้

### 5. ด้านกิจการนิสิตนักศึกษา

ตามนโยบายของแผนพัฒนา ได้ส่งเสริมให้นิสิตนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมที่ตรงกับหลักสูตรและเสริม

ประสบการณ์การบำเพ็ญประโยชน์ต่อสังคมและชุมชน เพื่อเรียนรู้ชีวิตจริงก่อนออกไปทำงาน

ในช่วงแผนพัฒนาฯ ปรากฏว่ามหาวิทยาลัยต่างๆ ได้เน้นให้นักศึกษাজัดกิจกรรมในรูปแบบต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย เช่น การอาสาพัฒนาชนบท การแข่งขันกีฬา การจัดกิจกรรมในโอกาสวันสำคัญ การสัมมนาทางวิชาการและการส่งเสริมอนุรักษ์ศิลปและวัฒนธรรมอันดีงามของไทย เป็นต้น ลักษณะโครงการส่วนมากจะเน้นด้านการบำเพ็ญประโยชน์และการอาสาพัฒนาชนบทประมาณร้อยละ 72 ของโครงการทั้งหมด นอกนั้นเป็นกิจกรรม/โครงการทางด้านศิลปวัฒนธรรม และการกีฬาต่างๆ ประมาณร้อยละ 28 สำหรับงบประมาณที่ใช้ในการสนับสนุนการจัดกิจกรรมนั้น โดยเฉลี่ยในช่วงปีงบประมาณ 2530-2533 ได้รับประมาณปีละ 80-170 ล้านบาทหรือคิดเป็นประมาณร้อยละ 1.5-2.00 ของงบประมาณอุดมศึกษาทั้งหมด ซึ่งพอประเมินได้ว่าใกล้เคียงกับเป้าหมายที่ตั้งไว้ในแผนพัฒนาฯ

## 6. ด้านทรัพยากร

ตามนโยบายของแผนพัฒนาฯ ทบวงมหาวิทยาลัยมุ่งให้สถาบันอุดมศึกษาระดมสรรพกำลังและหารายได้จากแหล่งต่างๆ เพื่อมาจัดการศึกษาให้มากขึ้น และให้ผู้รับโอกาสมีส่วนร่วมรับภาระค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาให้มากขึ้นด้วย นโยบายดังกล่าวนี้ที่ทบวงมหาวิทยาลัยได้พยายามดำเนินการมาโดยตลอด คือ ด้านการพัฒนาทรัพยากรบุคคลและด้านงบประมาณ กล่าวคือ

### 6.1 การพัฒนาทรัพยากรบุคคล

ทบวงมหาวิทยาลัยได้กำหนดเป้าหมายสัดส่วนคุณวุฒิของอาจารย์ประจำในมหาวิทยาลัยไว้ว่าควรมีอาจารย์ประจำวุฒิปริญญาเอก : โท : ตริ เท่ากับ 25 : 60 : 16 อาจารย์ประจำในมหาวิทยาลัยส่วนกลางจะดีกว่าส่วนภูมิภาคเล็กน้อย สำหรับอาจารย์ประจำในมหาวิทยาลัยระบบไม่จำกัดรับนั้นวุฒิของอาจารย์ระดับปริญญาโทจะสูงสุดคิดเป็นสัดส่วนปริญญาเอก : โท : ตริ เท่ากับ 15 : 76 : 9 เมื่อวิเคราะห์เฉพาะภาพรวมในมหาวิทยาลัยของรัฐแล้ว สัดส่วนคุณวุฒิของอาจารย์ประจำเท่ากับ 24 : 61 : 15 ตามลำดับ ซึ่งพอสรุปได้ว่าการพัฒนาคุณวุฒิของอาจารย์ประจำ ในมหาวิทยาลัยของรัฐสูงกว่าเป้าหมายที่กำหนดไว้

การเลื่อนตำแหน่งทางวิชาการคือ การดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์รองศาสตราจารย์และศาสตราจารย์นั้น ในช่วงปีการศึกษา 2530-2531 ก็พบว่ามีอาจารย์ประจำที่มีผลงานทางวิชาการตั้งแต่ ระดับผู้ช่วยศาสตราจารย์ขึ้นไปคิดเป็นประมาณร้อยละ 54 ของจำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด นอกนั้นมีตำแหน่งเป็นอาจารย์

สำหรับอาจารย์ของสถาบันอุดมศึกษาเอกชนนั้นพบว่า มีตำแหน่งทางวิชาการที่ต่ำกว่าเกณฑ์มาก สมควรที่จะได้ส่งเสริมสนับสนุนการจัดทำผลงานทางวิชาการให้มากขึ้น

การสูญเสียอาจารย์ประจำในสถาบันอุดมศึกษาของรัฐพบว่าในช่วงปีการศึกษา 2530-2532 คิดเป็นร้อยละ 3-5 ต่อปี โดยเฉพาะอาจารย์ประจำทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นอกจากนี้ยังพบว่าอาจารย์ประจำส่วนกลางมีการสูญเสียหรือย้าย โอน เปลี่ยนงานและลาออกมากกว่าอาจารย์ในส่วนภูมิภาค

### 6.2 ทรัพยากรด้านการเงิน

รัฐได้จัดสรรเงินงบประมาณด้านอุดมศึกษาให้กับทบวงมหาวิทยาลัย ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2530-2533 โดยเฉลี่ยประมาณร้อยละ 2.40 ของงบประมาณแผ่นดินทั้งประเทศและประมาณร้อยละ 15 ของงบประมาณการศึกษาทั้งหมด งบประมาณส่วนมากจัดสรรให้กับงานด้านการจัดการศึกษาเฉลี่ย ประมาณร้อยละ 43-45 ต่อปี นอกนั้นเป็นงานด้านบริหารการศึกษาและอื่นๆ ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบกับเป้าหมายของการจัดสรรงบประมาณตามแผนพัฒนาฯ ในช่วงปีงบประมาณพ.ศ. 2530-2533 แล้ว ได้รับการจัดสรรเฉลี่ยประมาณร้อยละ 84 ของวงเงินที่ตั้งไว้ในแผนพัฒนาฯ

## 7. ด้านความเสมอภาคทางการศึกษา

ด้านนโยบายการพัฒนาการอุดมศึกษา ได้เน้นในเรื่องการให้โอกาสทางการศึกษาแก่ผู้ด้อยโอกาสทางเศรษฐกิจและสังคม โดยการปรับปรุงระบบการรับเข้าศึกษาและหาทางช่วยเหลือที่เหมาะสม การดำเนินการตามนโยบายเรื่องนี้ทบวงมหาวิทยาลัยได้ดำเนินการดังนี้ กล่าวคือ ได้เห็นนโยบายการรับนักศึกษาในส่วนภูมิภาคและท้องถิ่นระบบโควตาและระบบการสอบคัดเลือกส่วนกลาง ซึ่งพบว่าเด็กนักเรียนมัธยมศึกษาในต่างจังหวัดมีโอกาสเข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยมากขึ้น นอกจากนี้ยังได้มีการพัฒนาแบบทดสอบคัดเลือกกระบวนวิชาที่ใช้ในการสอบคัดเลือกและอันดับการเลือกให้เหมาะสมยิ่งขึ้น

นอกจากนี้การจัดตั้งมหาวิทยาลัยขึ้นใหม่ในส่วนภูมิภาคก็จะเพิ่มโอกาสแก่กลุ่มนักเรียนมัธยมศึกษาในต่างจังหวัดให้มีโอกาสเพิ่มมากขึ้นตามไปด้วยเช่นกัน ซึ่งสามารถสนองนโยบายของรัฐบาลตมแผนพัฒนาฯ ได้สมบูรณ์และกว้างขวางยิ่งขึ้น

## 8. ด้านความร่วมมือระหว่างสถาบันอุดมศึกษากับภาคเอกชนและระหว่างสถาบันอุดมศึกษาด้วยกัน

ทบวงมหาวิทยาลัยได้กำหนดนโยบายที่จะส่งเสริมให้สถาบันอุดมศึกษาทั้งของรัฐและเอกชน ร่วมมือช่วยเหลือซึ่งกันและกัน และร่วมมือกับภาคเอกชน โดยเน้นการจัดให้มีโครงการร่วมกันเพื่อให้สถาบันอุดมศึกษาดำเนินภารกิจร่วมกันได้เหมาะสมยิ่งขึ้น นโยบายนี้ทบวงมหาวิทยาลัยได้พยายามเร่ง ดำเนินการในลักษณะต่างๆ กัน เช่น จัดโครงการเร่งรัดการผลิตบัณฑิตวิศวกรรมศาสตร์และปิโตรเคมีโครงการผลิตบัณฑิตวิศวกรรมศาสตร์ของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ร่วมกับบริษัทเอกชน เพื่อผลิตบุคลากรทางด้านวิศวกรรมศาสตร์โครงการอุทยานวิทยาศาสตร์และอุตสาหกรรม โครงการแลกเปลี่ยนอาจารย์ระหว่างมหาวิทยาลัย รวมทั้งการร่วมมืองานวิจัยต่างๆ เป็นต้น กิจกรรมต่างๆ เหล่านี้ ได้ส่งผลให้บังเกิดความร่วมมือทางวิชาการ การเรียนการสอนตลอดจนการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์อย่างสูงสุดอีกด้วย

### บทสรุป

เมื่อพิจารณาจากนโยบายและเป้าหมายตามแผนพัฒนาฯ ระยะที่ 6 ในช่วงปี พ.ศ. 2530-2533 ซึ่งเป็นการประเมินผลช่วงแรกของแผนพัฒนาฯ แล้วข้อมูลที่ได้จากเกณฑ์ประเมินผลพอสรุปได้ว่า การดำเนินงานตามแผนพัฒนาฯ ของทบวงมหาวิทยาลัยประสบผลสำเร็จอยู่ในขั้นที่น่าพอใจทั้งปริมาณและคุณภาพ กล่าวคือนโยบายและเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนพัฒนาฯ ได้รับการสนองตอบจากหน่วยนโยบายระดับสูงและหน่วยปฏิบัติคือมหาวิทยาลัย/สถาบันทั้งของรัฐและเอกชนด้วยดี มีระบบการทำงาน การติดตามผลงานที่เป็นรูปธรรม โดยการระดมนักวิชาการจากแหล่งต่างๆ มาช่วยกันปฏิบัติงานทุกระดับ มีความคล่องตัวในการบริหารงานวิชาการและงานบริหารบุคคล สำหรับสถาบันอุดมศึกษาเอกชนนั้น นับได้ว่าในช่วงต้นแผนพัฒนาฯ มีการจัดตั้งเพิ่มขึ้นมาก และมีผลทำให้การรับนักศึกษาเพิ่มขึ้นตามไปด้วย ในอนาคตคาดว่าจะช่วยแบ่งเบาภาระด้านการรับนักศึกษาของทบวงมหาวิทยาลัยได้เพิ่มมากขึ้นไปด้วย

สำหรับด้านงบประมาณเพื่อพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษานั้น ก็ได้รับการจัดสรรใกล้เคียงกับเป้าหมายที่ตั้งไว้ และคาดว่าเมื่อสิ้นสุดแผนพัฒนาฯ งบประมาณของทบวงมหาวิทยาลัยจะได้รับเพิ่มมากขึ้น เนื่องจากมีการจัดตั้งมหาวิทยาลัยขึ้นใหม่ รวม 5 แห่ง การขยายงานเพื่อจัดตั้งหน่วยงานระดับคณะ ภาควิชาหรือเทียบเท่าเพิ่มขึ้น นอกจากนี้ ยังมีโครงการใหม่ๆ ที่รัฐบาลได้สนับสนุนให้ทบวงมหาวิทยาลัยเร่งรัดดำเนินการแก้ไขปัญหาลักษณะ เช่น โครงการเร่งรัดการผลิตบัณฑิตวิศวกรรมศาสตร์และปิโตรเคมี โดยการแก้ไขปัญหการขาดแคลนอาจารย์

บางสาขาวิชาและโครงการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษาเอกชน เป็นต้น

อย่างไรก็ดี การพัฒนาสถาบันอุดมศึกษาทั้งหมดในช่วงที่ผ่านมา 3-4 ปีอาจกล่าวได้ว่าสามารถตอบสนองแผนความต้องการกำลังคน เศรษฐกิจและสังคมของประเทศในด้านปริมาณมากพอสมควร และจะต้องเร่งพัฒนาคุณภาพการศึกษาในระยะต่อไป



## บทที่ 3

### วัตถุประสงค์ นโยบาย มาตรการและเป้าหมาย ของแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539) ของทบวงมหาวิทยาลัย

เพื่อให้การดำเนินการด้านการจัดทำแผนพัฒนาการศึกษา ฉบับที่ 7 ของทบวงมหาวิทยาลัยได้ดำเนินไปอย่างสอดคล้องและประสานด้านนโยบายของการพัฒนาประเทศโดยส่วนรวม จึงได้กำหนดวัตถุประสงค์ นโยบาย มาตรการและเป้าหมายของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 7 ไว้ดังต่อไปนี้

#### วัตถุประสงค์

1. มุ่งพัฒนาสถาบันอุดมศึกษาทั้งของรัฐและเอกชนให้สามารถปฏิบัติงานตามภารกิจหลักด้วยความเป็นเลิศทั้งในด้านการผลิตบัณฑิต การวิจัย การบริการทางวิชาการแก่สังคม และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เพื่อนำประเทศชาติไปสู่การเปลี่ยนแปลงทางด้านการเมือง เศรษฐกิจและสังคมที่พึงประสงค์
2. มุ่งป้องกันและหาทางแก้ไขปัญหาอุปสรรคที่เกิดขึ้นในระบบบริหารอุดมศึกษาเพื่อให้มีประสิทธิภาพและความคล่องตัวในการบริหาร และการพัฒนาวิชาการ
3. มุ่งกระจายโอกาสทางการศึกษาระดับอุดมศึกษาในรูปแบบต่างๆ ไปยังกลุ่มประชากรผู้ด้อยโอกาสในการเข้ารับการศึกษาให้มากขึ้น
4. มุ่งพัฒนาและสร้างความพร้อมของสถาบันอุดมศึกษาให้สามารถพึ่งตนเองในเรื่องค่าใช้จ่ายได้มากยิ่งขึ้น
5. มุ่งพัฒนาสถาบันอุดมศึกษาให้มีศักยภาพและความพร้อมที่จะจัดการศึกษาที่มีความเป็นสากลและร่วมมือกับต่างประเทศให้กว้างขวางยิ่งขึ้น ควบคู่ไปกับการเผยแพร่เอกลักษณ์ไทยในประชาคมโลก

#### นโยบายและมาตรการ

##### 1. ด้านการบริหาร

**นโยบายทั่วไป** ป้องกันและแก้ไขปัญหาอุปสรรคที่สำคัญในระบบบริหารอุดมศึกษาได้แก่ความไม่คล่องตัวของระบบและระเบียบราชการที่กำกวมการทำงานของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ ระบบบุคลากรที่ล้าสมัยและไม่สามารถสนองตอบความต้องการกำลังคนระดับสูงในสถาบันอุดมศึกษา ปัญหาภาวะผู้นำในมหาวิทยาลัย ปัญหาในการวางแผนและติดตามผลการดำเนินงานของสถาบันอุดมศึกษา และปัญหาความไม่คล่องตัวทางการเงินของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ

##### นโยบายเฉพาะและมาตรการ

1.1 **นโยบาย** ให้สถาบันอุดมศึกษามีพลวัต มีความหลากหลายในระดับสถาบัน เพื่อตอบสนองภารกิจและกลุ่มเป้าหมายที่แตกต่างกัน

##### มาตรการ

- 1.1.1 ให้พัฒนาสถาบันอุดมศึกษาของรัฐไปสู่รูปแบบที่มีทั้งเป็นส่วนราชการและไม่เป็นส่วนราชการอยู่ในสถาบันเดียวกัน จนถึงรูปแบบมหาวิทยาลัยในกำกับรัฐบาลตามความพร้อมและศักยภาพ

- 1.1.2 ให้สถาบันอุดมศึกษาของรัฐที่จะจัดตั้งใหม่มีการบริหารในรูปแบบมหาวิทยาลัยในกำกับรัฐบาล
- 1.1.3 ให้พัฒนารูปแบบการบริหารกิจกรรมบริการในสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ ให้เอื้อต่อการเข้าร่วมลงทุน และร่วมรับผิดชอบโดยภาคเอกชน
- 1.1.4 ให้สถาบันอุดมศึกษาที่มีหลายวิทยาเขตกระจายอำนาจการบริหารไปสู่วิทยาเขตให้มากขึ้น โดยกำหนดอำนาจหน้าที่ของผู้บริหารมหาวิทยาลัยทุกระดับอย่างชัดเจน และมุ่งให้การดำเนินการกิจต่างๆ มีความเบ็ดเสร็จในระดับวิทยาเขตมากที่สุด

1.2 นโยบาย ให้มีระบบบุคลากรอุดมศึกษาที่สามารถเลือกสรร พัฒนาริชาการและวิชาชีพของบุคคลอย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างบุคลากรที่มีความเป็นเลิศทางวิชาการและบุคลากรที่มีประสิทธิภาพในระบบอุดมศึกษา

#### มาตรการ

- 1.2.1 ภายใต้บริบทของแผนอุดมศึกษาระยะยาวและแผนพัฒนาการอุดมศึกษาดัชนีที่ 7 ให้สถาบันอุดมศึกษาจัดทำแผนพัฒนาสถาบันระยะกลางและระยะยาว ซึ่งมีแผนผลิตและพัฒนาบุคลากรอุดมศึกษาเป็นองค์ประกอบหนึ่ง โดยคำนึงถึงการผลิตเพื่อทดแทนการสูญเสีย
- 1.2.2 ให้เพิ่มทุนการศึกษาและฝึกอบรมทั้งในและต่างประเทศโดยใช้งบประมาณแผ่นดินเป็นหลัก เพื่อชักนำบุคคลเข้าสู่ระบบอุดมศึกษา และเพื่อการพัฒนาบุคลากรประจำการอย่างต่อเนื่องตลอดแผนพัฒนาดัชนีที่ 7
- 1.2.3 ให้ปรับปรุงมาตรการที่มีอยู่เดิมและสร้างมาตรการพิเศษที่จะชักนำบุคคลที่มีประสบการณ์และความสามารถสูงเข้าสู่ระบบอุดมศึกษาโดยมีผลตอบแทนที่น่าพึงพอใจ และมีการปฏิบัติงานในระบบใหม่ เช่น การปรับปรุงการบรรจุบุคลากรที่มีประสบการณ์ให้ได้รับเงินเดือนสูงกว่าคุณวุฒิที่มีผลตอบแทนสูงกว่าในปัจจุบัน ระเบียบการลาเพื่อไปปฏิบัติงานทางวิชาการ เงินสมนาคุณ ตำแหน่งทางวิชาการ การอนุมัติให้บุคลากรอุดมศึกษาสามารถ ปฏิบัติงานในภาครัฐและภาคเอกชนได้พร้อมกัน การจ้างในอัตราพิเศษภายใต้เงื่อนไขการประเมินเป็นระยะๆ อย่างต่อเนื่อง การจ้างผู้เกษียณอายุ ค่าตอบแทนพิเศษสำหรับบุคลากรในสายวิชาชีพที่มีศักยภาพการสูญเสียสูง เป็นต้น
- 1.2.4 จัดตั้งองค์กรและเครือข่ายเพื่อการพัฒนาบุคลากรอุดมศึกษาในด้านวิชาการและวิชาชีพ จรรยาบรรณ ทักษะในการจัดการ บุคลิกภาพและสุขภาพ เป็นต้น
- 1.2.5 ส่งเสริมการเชื่อมโยงสถาบันอุดมศึกษาภายในประเทศและระหว่างประเทศเพื่อความร่วมมือ ทางวิชาการและการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์
- 1.2.6 ให้มีมาตรการเพื่อการสร้างบรรยากาศทางวิชาการและการเพิ่มทุนสภาพวิชาชีพในสถาบันอุดมศึกษา เช่น การเพิ่มบุคลากรสนับสนุนวิชาการ การบรรจุบุคลากรที่มีวุฒิและความสามารถสูงในงานธุรการและเลขานุการกิจ การชะลอการบรรจุบุคลากรที่ไม่มีวุฒิทางวิชาชีพ การเพิ่มหรือขยายภารกิจด้านการวิจัยและบริการวิชาการ เพื่อให้บุคลากรอุดมศึกษามีประสบการณ์ที่หลากหลายขึ้น
- 1.2.7 ให้พัฒนาทักษะการประยุกต์และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและอุปกรณ์อัตโนมัติ สำนักงาน

1.3 นโยบาย ให้พัฒนาและสร้างองค์การบริหารและผู้บริหารอุดมศึกษาที่มีประสิทธิภาพและตรวจสอบได้

#### มาตรการ

- 1.3.1 ให้พัฒนาบทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในมหาวิทยาลัย เพื่อเน้นด้านการส่งเสริมสถานภาพทางวิชาการและวิชาชีพของบุคลากรอุดมศึกษา
- 1.3.2 ให้ศึกษาความเหมาะสมในการจัดตั้งองค์กรกลางการบริหารบุคลากรของสถาบันอุดมศึกษา เพื่อรองรับรูปแบบมหาวิทยาลัยในกำกับรัฐบาล
- 1.3.3 ให้พัฒนารูปแบบการบริหารสถาบันอุดมศึกษาที่แยกความรับผิดชอบด้านบริหารและนโยบาย และความรับผิดชอบด้านมาตรฐานวิชาการ
- 1.3.4 ให้ปรับปรุงเกณฑ์การได้มาซึ่งผู้บริหารระดับต่างๆ เพื่อให้ได้บุคคลที่มีความสามารถสูงจากภายในและภายนอกสถาบันโดยใช้คณะบุคคล ซึ่งประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิทางวิชาการและวิชาชีพ และมีความเป็นอิสระจากองค์กรภายในสถาบันเป็นผู้คัดเลือก
- 1.3.5 ให้ปรับปรุงองค์ประกอบของสภามหาวิทยาลัยให้มีผู้แทนจากชุมชน สมาคมวิชาการและวิชาชีพเพิ่มขึ้น

1.4 นโยบาย ให้พัฒนากลไกการบริหารและการดำเนินงานที่มีพลวัต ประสิทธิภาพความเบ็ดเสร็จในระดับสถาบันหรือในระบบอุดมศึกษา

#### มาตรการ

- 1.4.1 ให้กระจายอำนาจการอนุมัติการดำเนินงานทางวิชาการให้สถาบันอุดมศึกษาเพิ่มขึ้น เช่น การพิจารณาการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการทุกระดับการอนุมัติหลักสูตรซึ่งสามารถตรวจสอบและรักษามาตรฐานทางวิชาการได้
- 1.4.2 ให้ศึกษาความเป็นไปได้ในการกำหนดตำแหน่งบุคลากร เพื่อให้สถาบันอุดมศึกษาสามารถใช้ตำแหน่งต่างๆ ตามพลวัตของแผนงานและโครงการ เช่น เจื่อนไขตำแหน่งที่ไม่ผูกมัดกับหน่วยงานหรือคุณวุฒิจนเกินไป
- 1.4.3 ให้จัดตั้งองค์กรและเครือข่ายระบบสารสนเทศ ในระดับอุดมศึกษาและระดับทบวงมหาวิทยาลัย การบริหาร การวิจัย การบริการวิชาการ และการวางแผน ทรัพยากรมนุษย์ และการจ้างงาน
- 1.4.4 ให้มีกลไกปรับแผนพัฒนาอุดมศึกษาที่มีพลวัตสูงขึ้น โดยอาศัยข้อมูลระบบสารสนเทศ และให้สถาบันอุดมศึกษาจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีที่รองรับแผนพัฒนาอุดมศึกษาที่มีความยืดหยุ่น

1.5 นโยบาย ให้เพิ่มงบประมาณอุดมศึกษาของประเทศทั้งในส่วนของงบประมาณแผ่นดินและจากรายรายได้จากแหล่งอื่นของสถาบันอุดมศึกษา พร้อมทั้งให้พัฒนากลไกการบริหารงบประมาณที่มีประสิทธิภาพสูงขึ้นไปเป็นรากฐานของการพึ่งพาตนเอง

#### มาตรการ

- 1.5.1 ให้รัฐบาลจัดสรรงบประมาณอุดมศึกษาเพิ่มขึ้นในอัตราที่ไม่ต่ำกว่าอัตราการเพิ่มของงบประมาณแผ่นดิน โดยไม่รวมงบประมาณอุดมศึกษาสำหรับโครงการมหาวิทยาลัยใหม่ ซึ่งได้แก่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มหาวิทยาลัยนเรศวร มหาวิทยาลัยบูรพา มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี และมหาวิทยาลัยที่จังหวัดนครศรีธรรมราช
- 1.5.2 ให้สถาบันอุดมศึกษากำหนดอัตราค่าเล่าเรียนและค่าบริการ ซึ่งให้ผู้เรียนและผู้รับประโยชน์ร่วมรับภาระค่าใช้จ่ายมากขึ้น โดยพิจารณาภูมิหลังทางเศรษฐกิจและภูมิ-

สำเนาของผู้เรียน ผลตอบแทนทางเศรษฐกิจที่ต่างกันของแต่ละสาขาวิชา และมีมาตรการในการให้ความช่วยเหลือและผ่อนปรนภาระของผู้เรียน เช่น การจัดสรรทุนการศึกษา สำหรับนักศึกษาในกลุ่มเศรษฐกิจและสังคม เป้าหมายการจัดตั้งกองทุนสินเชื่อเพื่อการศึกษาโดยรัฐบาล การกำหนดเงื่อนไขการจ่ายค่าเล่าเรียนและค่าบริการในระยะเวลาที่เหมาะสม เช่น หลังสำเร็จการศึกษาแล้วระยะหนึ่ง

- 1.5.3 ให้ศึกษาอัตราส่วนที่เหมาะสมของค่าใช้จ่าย เพื่ออุดมศึกษาระหว่างรัฐและผู้เรียน เพื่อนำไปสู่การสร้างเกณฑ์ในการกำหนดค่าเล่าเรียนและค่าบริการที่เป็นธรรมเมื่อคำนึงถึงประโยชน์ของสังคมโดยรวม
- 1.5.4 ให้พัฒนาระบบการจัดสรรงบประมาณในลักษณะเงินอุดหนุนทั่วไปในขอบเขตที่กว้างขวางขึ้น เพื่อให้สถาบันอุดมศึกษาสามารถใช้ตามพลวัตของแผนงานและโครงการ
- 1.5.5 ให้สถาบันอุดมศึกษาพัฒนาทั่วโลกเพื่อการระดมทุนจากแหล่งต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกประเทศ ทั้งจากภาครัฐและเอกชนเพื่อการวิจัยการให้บริการทางวิชาการ และการทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม

## 2. ด้านการจัดการศึกษา

นโยบายทั่วไป เพิ่มทุนประสิทธิภาพของสถาบันอุดมศึกษาในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ระดับต่าง เพื่อสนองทั้งความต้องการกำลังคนในระบบเศรษฐกิจที่ขยายตัวอย่างรวดเร็วความต้องการการศึกษาเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ตลอดจนความต้องการของประเทศในการก้าวเข้ามามีบทบาทการเมืองและเศรษฐกิจในประชาคมโลก ทั้งนี้โดยการระดมสรรพกำลังและความร่วมมือจากองค์กรต่างๆ ในสังคมในการจัดการศึกษา รวมทั้งการปรับปรุงรูปแบบและวิธีการจัดการเรียนการสอนและกิจกรรมนักศึกษาที่ทันสมัยและหลากหลาย สอดคล้องกับระดับการพัฒนาทางเทคโนโลยีในปัจจุบัน และสามารถเสริมสร้างคุณลักษณะที่พึงประสงค์ให้แก่ผู้เรียน

### นโยบายเฉพาะและมาตรการ

2.1 นโยบาย ให้ขยายโอกาสในการได้รับการศึกษาระดับอุดมศึกษาของกลุ่มผู้ด้อยโอกาสทางเศรษฐกิจและสังคม

#### มาตรการ

- 2.1.1 ปรับปรุงระบบการรับนักศึกษาให้เกิดประสิทธิภาพ ความเสมอภาคและเป็นธรรมเพิ่มขึ้นโดยใช้ข้อมูลสถิติหลังทางเศรษฐกิจสังคม และสถิติปัญหาของนักเรียนประกอบการพิจารณา
- 2.1.2 ให้มหาวิทยาลัยพัฒนาริธีรับนักศึกษาที่ด้อยโอกาสทางเศรษฐกิจและวัฒนธรรม
- 2.1.3 ให้พัฒนาโครงการความร่วมมือกับโรงเรียนมัธยมศึกษาในชนบทเพื่อเพิ่มภาวะความพร้อมด้านสถิติปัญหาให้กับนักเรียนมัธยมศึกษาที่มีศักยภาพในการศึกษาระดับอุดมศึกษา
- 2.1.4 ให้ศึกษาความเป็นไปได้ของการขยายโอกาสการศึกษาระดับอุดมศึกษาไปสู่ภูมิภาคเพิ่มขึ้น โดยการจัดตั้งสถาบันอุดมศึกษาใหม่ ให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาเมืองหลักและเมืองรองของประเทศ

2.2 นโยบาย ให้สถาบันอุดมศึกษาปรับปรุงบทบาทในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เพื่อนำและรองรับการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม และเพื่อสร้างความเป็นเลิศทางวิชาการตามศักยภาพและสถานภาพที่ต่างกัน

## มาตรการ

- 2.2.1 เร่งรัดการผลิตกำลังคนทั้งระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษาทางวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เกษตรศาสตร์ วิทยาศาสตร์สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ทันกับความต้องการที่ขยายตัวอย่างรวดเร็ว และส่งเสริมการผลิตกำลังคนทางสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ในสาขาที่ขยายตัว ควบคู่ไปกับการพัฒนาประเทศโดยรักษาคุณภาพมาตรฐานของการศึกษา
- 2.2.2 เร่งรัดการให้บริการการศึกษาต่อเนื่องแก่กลุ่มกำลังคนที่อยู่ในตลาดแรงงานและก่อนเข้าสู่ตลาดแรงงานทุกภาคเศรษฐกิจ รวมทั้งแรงงานในชนบท เช่น การจัดฝึกอบรมระยะสั้น การสร้างชุดการเรียนและการสอนและการฝึกด้วยตนเองหรือการเรียนและการฝึกภายใต้การแนะนำ เพื่อสร้างและเสริมความรู้และทักษะ
- 2.2.3 ให้สร้างและพัฒนาระบบเครือข่ายการถ่ายทอดองค์ความรู้ระหว่างสถาบันอุดมศึกษา และชุมชนเมืองและชนบท เพื่อให้สถาบันอุดมศึกษาจัดการศึกษาและกิจกรรมที่สะท้อนความต้องการของชุมชนได้เพิ่มขึ้น และเพื่อส่งเสริมการศึกษาตลอดชีวิต เพิ่มขีดความสามารถในการประกอบอาชีพและการรักษาสมดุลของสภาพแวดล้อม
- 2.2.4 ส่งเสริมระบบการศึกษาที่เอื้ออำนวยผู้มีความสามารถพิเศษ ให้ได้รับการศึกษาตั้งแต่ระดับมัธยมศึกษาจนถึงระดับอุดมศึกษาที่เร็วกว่าเกณฑ์อายุปกติ
- 2.2.5 สนับสนุนให้จัดตั้งสถาบันอุดมศึกษาเฉพาะทางองค์กรวิจัยเฉพาะทางและสนับสนุนการพัฒนาองค์กรเฉพาะทางไปสู่การเป็นศูนย์แห่งความเป็นเลิศ เพื่อสร้างองค์ความรู้พื้นฐานทางสังคมไทย และทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 2.2.6 สนับสนุนความร่วมมือระหว่างสถาบันอุดมศึกษา หน่วยงานของรัฐและเอกชนและองค์กรพัฒนาเอกชน จัดทำโครงการเพื่อการพัฒนาชุมชนท้องถิ่นแบบเบ็ดเสร็จ เพื่อกำหนดทิศทางการบริการการศึกษาต่อเนื่อง การจัดเครือข่ายการถ่ายทอดความรู้ การวิจัยพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีอันมีลักษณะเฉพาะตัว สำหรับแต่ละชุมชนและท้องถิ่นซึ่งมีความความต้องการและศักยภาพต่างกัน
- 2.2.7 สนับสนุนให้สถาบันอุดมศึกษาร่วมกับสมาคมวิชาชีพพัฒนาวิธีการประเมินคุณภาพทางวิชาการในบางสาขาวิชา เพื่อส่งเสริมการพัฒนาความเป็นเลิศทางวิชาการเฉพาะทาง
- 2.2.8 ให้สถาบันอุดมศึกษาของรัฐประเภทจำกัดรับเน้นบทบาทการสร้างมาตรฐานการศึกษา การจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และการวิจัย ให้สถาบันอุดมศึกษาของรัฐประเภทไม่จำกัดรับเน้นบทบาทด้านการกระจายโอกาสและความเสมอภาคทางการศึกษาให้สถาบันอุดมศึกษาเอกชนเน้นบทบาทการจัดการศึกษาในสาขาที่มีความพร้อม ความคล่องตัว ส่วนวิทยาลัยชุมชนและสถาบันอุดมศึกษาประเภทอื่น ให้เน้นการจัดการศึกษาที่มีลักษณะเบ็ดเสร็จและตอบสนองชุมชนและท้องถิ่น ซึ่งมีความต้องการและศักยภาพต่างกัน

2.3 นโยบาย สนับสนุนสถาบันอุดมศึกษาเอกชน ทั้งในด้านการปฏิบัติการกิจให้สมบูรณ์ทุกด้าน การระดมเงินทุนและการให้สิ่งจูงใจด้านการเงิน การพัฒนาบุคลากรและการให้อิสระในการบริหารวิชาการ เพื่อให้สามารถจัดการศึกษาในระดับอุดมศึกษาเพิ่มขึ้น

#### มาตรการ

- 2.3.1 ให้สถาบันอุดมศึกษาเอกชนรับภาระการผลิตบัณฑิตมากขึ้นในสาขาที่สามารถ ทำได้ดี และมีขีดความสามารถในการระดมทุน
- 2.3.2 ให้รัฐช่วยเสริมทุนในเรื่องการพัฒนาบุคลากรสำหรับสถาบันอุดมศึกษาเอกชน
- 2.3.3 ส่งเสริมให้มีการแลกเปลี่ยนหรือเคลื่อนย้ายบุคลากรระหว่างสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ และสถาบันอุดมศึกษาเอกชน
- 2.3.4 ส่งเสริมการร่วมผลิตบัณฑิตและการใช้ทรัพยากรร่วมในการปฏิบัติการกิจต่างๆ ระหว่าง สถาบันอุดมศึกษาของรัฐและสถาบันอุดมศึกษาเอกชน
- 2.3.5 พัฒนากองทุนสถาบันอุดมศึกษาเอกชนแต่ละแห่ง โดยรัฐอาจร่วมช่วยสนับสนุนในรูปตัว เงิน อิงตามสมรรถนะของสถาบันแห่งนั้น ๆ
- 2.3.6 พัฒนาระบบจำแนกความชำนาญการของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐและเอกชนในการจัดการ ศึกษาสาขาต่างๆ

2.4 นโยบาย ส่งเสริมความร่วมมือระหว่างสถาบันอุดมศึกษาและภาคเอกชน ในด้านการพัฒนาทรัพยากร มนุษย์และการถ่ายทอดเทคโนโลยี

#### มาตรการ

- 2.4.1 จัดหลักสูตรการเรียนการสอนที่เอื้อให้การปฏิบัติงานในสถานประกอบการเป็นส่วนหนึ่งของ โปรแกรมการศึกษา นอกเหนือจากการฝึกงานปกติ
- 2.4.2 ส่งเสริมให้สถาบันอุดมศึกษาให้ความร่วมมือในการพัฒนาบุคลากรของสถานประกอบการ
- 2.4.3 ส่งเสริมให้สถาบันอุดมศึกษาร่วมมือกับผู้ประกอบการภาคเอกชนที่มีศักยภาพทาง เทคโนโลยีสูง เช่น บริษัทนานาชาติบริษัทข้ามชาติ จัดโปรแกรมการศึกษาและการ ฝึกอบรมเพื่อการถ่ายทอดเทคนิคเฉพาะทางและเทคนิคการจัดการ โดยเน้นการถ่าย โยทอดเทคโนโลยีให้สถาบันอุดมศึกษาอย่างแท้จริง
- 2.4.4 ส่งเสริมความร่วมมือระหว่างสถาบันอุดมศึกษาและภาคเอกชนในการสร้างองค์ความรู้ และวิสาหกิจทางเทคโนโลยี เช่นการลงทุนร่วมในบริษัทที่ปรึกษาทางวิชาการ องค์กร เพื่อการวิจัยและพัฒนาอุทยานวิทยาศาสตร์และอุตสาหกรรม เป็นต้น
- 2.4.5 ส่งเสริมความร่วมมือกับภาคเอกชนในการพัฒนาหลักสูตร

2.5 นโยบาย ปรับปรุงระบบอุดมศึกษาไทยให้ส่งเสริมบทบาทของประเทศที่เพิ่มขึ้นด้านการเมืองและ เศรษฐกิจในประชาคมโลก

#### มาตรการ

- 2.5.1 สนับสนุนการจัดการศึกษา เพื่อเพิ่มความเข้าใจเกี่ยวกับประเทศและกลุ่มประเทศที่มี ความสำคัญทางเศรษฐกิจและการเมือง เช่น ประเทศเพื่อนบ้านอินโดจีน ประชาคม อาเซียน ประชาคมเอเชียและแปซิฟิก ประชาคมยุโรปและยุโรปตะวันออก
- 2.5.2 ส่งเสริมความร่วมมือระหว่างประเทศด้านไทยคดีศึกษา
- 2.5.3 สนับสนุนการจัดหลักสูตรนานาชาติในประเทศไทยที่เอื้อให้คนต่างวัฒนธรรมเข้าศึกษาได้
- 2.5.4 สนับสนุนเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการระหว่างประเทศ เช่น โครงการร่วมด้าน การผลิตบัณฑิต การวิจัยและการฝึกอบรม โครงการการแลกเปลี่ยนนักศึกษาและ นักวิชาการ

- 2.5.5 ส่งเสริมบทบาทของสถาบันอุดมศึกษาในการให้ความช่วยเหลือต่างประเทศ โดยการส่งคณะผู้แทนไปเจรจาความร่วมมือ การให้ทุนการศึกษาและฝึกอบรม การสนับสนุนบุคลากรอุดมศึกษาให้ไปเป็นผู้เชี่ยวชาญต่างประเทศ
- 2.5.6 สร้างบุคลากรอุดมศึกษาให้มีศักยภาพในการปฏิบัติงานในองค์กรระหว่างประเทศ

**2.6 นโยบาย** ให้ปรับปรุงสาระและรูปแบบการจัดการศึกษา เพื่อให้บัณฑิตมีความเป็นมนุษย์ มีโลกทัศน์ที่กว้างมีความเข้าใจในมรดกและวัฒนธรรมไทย สามารถวิเคราะห์ด้วยเหตุผลและมีทักษะใหม่ที่จำเป็นในยุคสารสนเทศและการเพิ่มบทบาทของประเทศในประชาคมโลก

**มาตรการ**

- 2.6.1 พัฒนาหลักสูตรชุดการเรียน หลักสูตรวิชาศึกษาทั่วไปให้มีลักษณะการเรียนรู้ด้วยตนเองหรือการเรียนรู้ภายใต้คำแนะนำมากขึ้น
- 2.6.2 ให้ความสำคัญด้านภาษาและการสื่อความหมาย การใช้คอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศและการจัดการ
- 2.6.3 ส่งเสริมการจัดการศึกษาเรื่องสันติศึกษา

**2.7 นโยบาย** ปรับปรุงเนื้อหาสาระ ระบบและวิธีการเรียนการสอน เพื่อแก้ปัญหาความสูญเปล่าทางการศึกษา และเพื่อส่งเสริมการใช้คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

**มาตรการ**

- 2.7.1 ปรับปรุงเนื้อหาสาระในสาขาวิชาที่มีปัญหาการออกกลางคันสูง เพื่อเพิ่มความรู้และทักษะที่ผู้สำเร็จการศึกษาสามารถนำไปใช้ในตลาดแรงงานภาคเอกชน ซึ่งเพิ่มพูนความสำคัญขึ้นและเอื้อต่อการประกอบอาชีพอิสระ
- 2.7.2 เพิ่มจำนวนการรับและจำนวนหลักสูตรต่อเนื่อง สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับอนุปริญญา หรือเทียบเท่า เพื่อให้สามารถศึกษาต่อจนจบระดับปริญญาตรีได้มากขึ้น
- 2.7.3 พัฒนาระบบการเรียนการสอนที่ใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพิ่มขึ้น
- 2.7.4 พัฒนาหลักสูตรที่มีลักษณะสัมพันธ์ชุมชน เชื่อมโยงมรดกทางวัฒนธรรมไทยและภูมิปัญญาไทย

**2.8 นโยบาย** ให้สถาบันอุดมศึกษาปรับปรุงกลไก สาระและรูปแบบของการจัดกิจกรรมนักศึกษา เพื่อให้บัณฑิตมีโลกทัศน์ที่กว้างสามารถบูรณาการกิจกรรมนักศึกษากับงานจัดการศึกษางาน บริการวิชาการแก่ชุมชนและการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

**มาตรการ**

- 2.8.1 ให้สถาบันอุดมศึกษาทบทวนและกำหนดนโยบายและทิศทางในการบูรณาการกิจกรรมนักศึกษากับงานจัดการศึกษางานบริการวิชาการชุมชน และการทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม
- 2.8.2 พัฒนาองค์กรและเพิ่มจำนวนบุคลากรที่ทำงานด้านกิจกรรมนักศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา
- 2.8.3 ให้พัฒนากิจกรรมนักศึกษาที่สนับสนุนระบบเครือข่ายการถ่ายทอดองค์ความรู้ระหว่างสถาบัน อุดมศึกษาและชุมชนเมืองและชนบท
- 2.8.4 ส่งเสริมการพัฒนาหลักสูตรที่มีองค์ประกอบของกิจกรรมนักศึกษาในลักษณะสัมพันธ์ชุมชน การศึกษามลกระทบของวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและการพัฒนา ต่อชุมชน
- 2.8.5 ส่งเสริมการแลกเปลี่ยนทางกิจกรรมนักศึกษาระหว่างสถาบันอุดมศึกษาไทยและต่าง

## ประเทศ

### 3. ด้านการวิจัยและพัฒนา

นโยบายทั่วไป พัฒนาขีดความสามารถของสถาบันอุดมศึกษาในด้านการวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ และเพื่อสนองตอบความต้องการองค์ความรู้และเทคโนโลยีในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ทั้งนี้ โดยการปรับปรุงการบริหารและดำเนินงานวิจัยในสถาบันอุดมศึกษาให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ตลอดจนการวางแผนงานวิจัยที่ชัดเจนและการระดมทรัพยากรและความร่วมมือ เพื่อการวิจัยจากแหล่งต่าง ๆ อย่างกว้างขวางยิ่งขึ้น ทั้งในระดับประเทศและระหว่างประเทศ

#### นโยบายเฉพาะและมาตรการ

3.1 นโยบาย ให้พัฒนากลไกการบริหารและการดำเนินงานการวิจัย เพื่อบูรณาการการวิจัยกับการจัดการศึกษาเพื่อให้มีบรรยากาศของการสร้างสรรค์ทางวิชาการและนวัตกรรม และการถ่ายทอดเทคโนโลยีอย่างมีประสิทธิภาพ

##### มาตรการ

- 3.1.1 ให้สร้างเกณฑ์การกำหนดอัตรากำลังและการคิดค่าตอบแทน โดยรวมภาระงานด้านการวิจัย
- 3.1.2 ให้สถาบันอุดมศึกษากำหนดระเบียบบริหารการเงิน การพัสดุและบุคลากร เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการปฏิบัติงานวิจัย
- 3.1.3 ให้รัฐจัดสรรงบประมาณเพื่อการวิจัยในรูปเงินอุดหนุนทั่วไปมากขึ้น
- 3.1.4 สร้างหน่วยพื้นฐานวิชาการ เช่น ห้องปฏิบัติการเฉพาะทางเพื่อเอื้อให้เกิดปฏิสัมพันธ์ระหว่างอาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษาระดับต่าง ๆ
- 3.1.5 สนับสนุนให้ตั้งองค์การวิจัยเฉพาะทางและอุทยานวิทยาศาสตร์
- 3.1.6 สร้างความเข้าใจเรื่องความสำคัญของทรัพย์สินทางปัญญาและจัดให้มีมาตรการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาเพื่อส่งเสริมงานวิจัย
- 3.1.7 ให้สถาบันอุดมศึกษาร่วมมือและร่วมลงทุนดำเนินวิสาหกิจเทคโนโลยี เช่น บริษัทที่ปรึกษา ห้องปฏิบัติการเพื่อการทดสอบการรับรองและการวิเคราะห์
- 3.1.8 ให้พัฒนาระบบเครือข่ายสารสนเทศด้านผลงานวิจัย-สิทธิบัตร-มาตรฐานและแหล่งเทคโนโลยีทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ
- 3.1.9 ให้เพิ่มจำนวนบุคลากรที่ทำงานวิจัยโดยตรงและสนับสนุนงานวิจัยในสถาบันอุดมศึกษา
- 3.1.10 ให้ปรับปรุงเกณฑ์การเลื่อนระดับของบุคลากรที่ทำงานวิจัยให้สามารถพัฒนาไปได้ในสายงานของตน

3.2 นโยบาย ให้สถาบันอุดมศึกษากำหนดทิศทางการวิจัย เพื่อพัฒนาองค์ความรู้และเทคโนโลยี เพื่อการพึ่งตนเอง

##### มาตรการ

- 3.2.1 ส่งเสริมกิจกรรมปฏิสัมพันธ์ระหว่างนักวิชาการเพื่อแสวงหาทิศทางการวิจัย อันจะนำไปสู่องค์ความรู้และความได้เปรียบเชิงเปรียบเทียบของประเทศ เช่น การประชุมทางวิชาการ การแลกเปลี่ยนทางวิชาการ โครงการเชื่อมโยงสถาบันอุดมศึกษา
- 3.2.2 ให้รัฐจัดสรรเงินอุดหนุนการวิจัยพื้นฐานด้านสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ วิทยา-

ศาสตร์ชีวภาพ วิทยาศาสตร์กายภาพและวิทยาศาสตร์การเกษตร

3.2.3 ให้สถาบันอุดมศึกษาเน้นการพัฒนาเทคโนโลยีที่สนับสนุนอุตสาหกรรม ที่มีความได้เปรียบเชิงเปรียบเทียบ เช่น อุตสาหกรรมอาหารและแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตร อุตสาหกรรมวิศวกรรม อุตสาหกรรมปิโตรเคมี และอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศ

3.2.4 ให้สถาบันอุดมศึกษาเน้นการพัฒนาเทคโนโลยีการใช้ทรัพยากร เช่น แร่ธาตุ ดิน ป่าไม้ น้ำ พลังงาน อย่างมีประสิทธิภาพและการรักษาสมดุลของสภาพแวดล้อม

3.3 นโยบาย ให้เพิ่มงบประมาณเพื่อการวิจัยทั้งจากงบประมาณแผ่นดินและอื่น ๆ

#### มาตรการ

3.3.1 ให้รัฐจัดตั้งกองทุนเพื่อการวิจัยและพัฒนาสำหรับสถาบันอุดมศึกษา

3.3.2 ให้สถาบันอุดมศึกษาจัดสรรงบประมาณเพื่อการวิจัยจากเงินรายได้ ในอัตราที่เพิ่มขึ้นในช่วงแผนพัฒนาฉบับที่ 7

3.4 นโยบาย ให้ใช้งานวิจัยของระบบอุดมศึกษาไทยให้ส่งเสริมบทบาทของประเทศในประชาคมโลก

#### มาตรการ

3.4.1 สนับสนุนการจัดประชุมทางวิชาการระดับนานาชาติในประเทศไทย

3.4.2 ส่งเสริมให้นักวิจัยไทยได้เสนอผลงานทางวิชาการในการประชุมนานาชาติ และการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติ

3.4.3 ส่งเสริมให้สถาบันอุดมศึกษาไทยมีการเชื่อมโยงกับสถาบันวิจัยระดับนานาชาติ

3.4.4 ให้ทุนนักวิจัยไทยไปปฏิบัติงานวิจัยในระดับสูง และปฏิบัติงานความช่วยเหลือต่างประเทศ

3.4.5 ให้ทุนนักวิจัยต่างประเทศมาปฏิบัติงานวิจัยในประเทศไทย

3.4.6 สนับสนุนให้นักวิจัยและนักวิชาการไทยไปปฏิบัติงานวิจัย งานสอนหรืองานที่ปรึกษาในต่างประเทศมากขึ้น

## 4. ด้านการบริการวิชาการ

นโยบายทั่วไป ขยายขอบเขตการบริการวิชาการของสถาบันอุดมศึกษาเพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าถึงประโยชน์ต่าง ๆ อันพึงได้รับจากการศึกษาอันจะนำไปสู่ การพัฒนาคุณภาพชีวิต การทำงานและการรักษาสภาพแวดล้อม ทั้งนี้โดยระดมทรัพยากรเพื่อขยายงานบริการวิชาการจากแหล่งต่างๆ ควบคู่ไปกับการพัฒนาองค์กรบริการวิชาการในสถาบันอุดมศึกษาและการพัฒนาความร่วมมือกับ หน่วยงานภายนอกและสื่อมวลชน เพื่อให้สถาบันอุดมศึกษาสามารถจัดบริการวิชาการได้อย่างมีประสิทธิภาพและครอบคลุมกลุ่มเป้าหมายได้กว้างขวางยิ่งขึ้น

#### นโยบายเฉพาะและมาตรการ

4.1 นโยบาย ให้สถาบันอุดมศึกษาสร้างและปรับปรุงกลไกสำหรับการบริการทางวิชาการ เพื่อสนองความต้องการของชุมชนและภาคการผลิตต่าง ๆ

#### มาตรการ

4.1.1 สนับสนุนให้สถาบันอุดมศึกษาจัดตั้งองค์กรเพื่อการให้บริการทางวิชาการ โดยเน้นการประสานงานในการระดมทรัพยากร เช่น องค์กรเพื่อการศึกษาต่อเนื่อง องค์กรเพื่อการบริการชุมชน องค์กรเพื่อการบริการธุรกิจอุตสาหกรรม องค์กรเพื่อการบริการสารสนเทศ องค์กรเพื่อการบริการสาธารณสุข

4.1.2 สร้างเกณฑ์การกำหนดอัตราค่าจ้างและการคิดค่าตอบแทน โดยรวมภาระงานด้าน

การบริการวิชาการ

4.1.3 เพิ่มจำนวนบุคลากรที่ทำงานบริการวิชาการในสถาบันอุดมศึกษา

4.1.4 ปรับปรุงเกณฑ์การเลื่อนระดับของบุคลากรที่ทำงานบริการวิชาการให้สามารถพัฒนาไปได้ในสายงานของตน

4.1.5 ให้สถาบันอุดมศึกษากำหนดระเบียบบริหารการเงินพัสดุและบุคลากร เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการทำงานบริการวิชาการ

4.2 นโยบาย ส่งเสริมความร่วมมือระหว่างสถาบันอุดมศึกษากับหน่วยงานหรือองค์กรภายนอกและชุมชน ในการกำหนดทิศทางและการให้บริการวิชาการ

#### มาตรการ

4.2.1 ให้มีผู้แทนของหน่วยงานหรือองค์กรภายนอกและชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบาย ทิศทางและกิจกรรมการบริการวิชาการ

4.2.2 สนับสนุนให้สถาบันอุดมศึกษามีการลงทุนร่วมกับหน่วยงานหรือองค์กรภายนอกในกิจกรรมบริการวิชาการบางประเภท เช่น การวิเคราะห์และการทดสอบ การผลิตวารสารสิ่งพิมพ์ การผลิตสื่อเพื่อการศึกษาด้วยตนเองการจัดตั้งบริษัท ที่ปรึกษา

4.2.3 สนับสนุนการจัดตั้งกลุ่มวิชาการและกลุ่มวิชาชีพระหว่างสถาบันอุดมศึกษา เพื่อรับงานบริการวิชาการระดับชาติและระดับนานาชาติที่เกินขีดความสามารถของสถาบันใดสถาบันหนึ่ง

4.2.4 พัฒนาระบบเครือข่ายสารสนเทศด้านการบริการวิชาการระหว่างสถาบันอุดมศึกษา

4.2.5 สนับสนุนและส่งเสริมความร่วมมือระหว่างสถาบันอุดมศึกษาและองค์กรวิชาชีพ ในการจัดกิจกรรมทางวิชาการ

4.3 นโยบาย พัฒนาขีดความสามารถในการใช้สื่อมวลชนและเทคโนโลยีการสื่อสาร ในการให้บริการวิชาการ

#### มาตรการ

4.3.1 ให้มีสถานีโทรทัศน์เพื่อการศึกษาและศูนย์ผลิตรายการที่จะใช้ร่วมกันระหว่างสถาบันอุดมศึกษาเพิ่มขึ้น

4.3.2 ปรับปรุงการผลิตรายการของสถานีวิทยุของสถาบันอุดมศึกษาที่มีอยู่แล้ว โดยเน้นสาระเพื่อส่งเสริมการศึกษาตลอดชีวิตความสามารถในการประกอบอาชีพและการรักษาสมดุลของสภาพแวดล้อม โดยให้สถาบันอุดมศึกษาเป็นผู้กำหนดนโยบายให้บริการ

4.3.3 เพิ่มขีดความสามารถของสถาบันอุดมศึกษาในการผลิตสื่อความรู้ผ่านสื่อมวลชน หรือองค์กรภาครัฐและเอกชนเช่น การผลิตรายการวิทยุ โทรทัศน์ สิ่งพิมพ์ รายการหอกระจายข่าวชุมชนและชนบท หอสมุด และนิทรรศการเคลื่อนที่

4.3.4 ให้ทบวงมหาวิทยาลัยขอความร่วมมือไปยังสถานีวิทยุและโทรทัศน์ที่มีอยู่ในปัจจุบันให้จัดสรรเวลาเพื่อการศึกษามากขึ้น รวมทั้งปรับปรุงเกณฑ์การกำหนด ค่าเช่าเวลาออกอากาศสำหรับรายการเพื่อการศึกษาเป็นกรณีพิเศษ

4.4 นโยบาย ให้เพิ่มงบประมาณเพื่อกิจกรรมบริการวิชาการของสถาบันอุดมศึกษา ทั้งจากงบประมาณแผ่นดินและจากแหล่งอื่น ๆ

#### มาตรการ

- 4.4.1 ให้รัฐจัดสรรงบประมาณเพื่อกิจกรรมบริการวิชาการในรูปแบบเงินอุดหนุนทั่วไปเพิ่มขึ้น โดยแยกงานบริการสาธารณสุขออกจากบริการชุมชน
- 4.4.2 ตั้งกองทุนเพื่อสนับสนุนโครงการความร่วมมือระหว่างสถาบันอุดมศึกษาในการให้บริการวิชาการแก่ชุมชน
- 4.4.3 สนับสนุนให้สถาบันอุดมศึกษาหารายได้จากบริการวิชาการบางประเภท โดยคำนึงถึงประโยชน์ต่อสังคมเป็นหลัก

### 5. ด้านการทํานุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

**นโยบายทั่วไป** สนับสนุนการดำเนินกิจกรรมและการพัฒนาองค์กรของสถาบันอุดมศึกษา เพื่อการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมของชาติ ตลอดจนเสริมสร้างบทบาทของสถาบันอุดมศึกษาในการปลูกฝังวัฒนธรรมที่พึงประสงค์และเป็นที่ต้องการของสังคมปัจจุบันให้แก่ผู้เรียน รวมทั้งบทบาทในการสร้าง ความพร้อมให้แก่บุคคลและสังคมในการรับและปรับตัวต่อวัฒนธรรมสากล อันเนื่องจากการมีปฏิสัมพันธ์ในระดับนานาชาติมากยิ่งขึ้นของประเทศ

#### นโยบายเฉพาะและมาตรการ

##### 5.1 นโยบาย ให้สถาบันอุดมศึกษาดำเนินกิจกรรมเพื่ออนุรักษ์มรดกทางศิลปวัฒนธรรมของชาติ

#### มาตรการ

- 5.1.1 สนับสนุนการศึกษาวิจัยพื้นฐานเกี่ยวกับศิลปะ วัฒนธรรมและสภาพสังคมไทย รวมถึงการทํานุบำรุงและเผยแพร่คุณค่าทางศิลปวัฒนธรรม ทั้งในระดับท้องถิ่นและระดับชาติ
- 5.1.2 สนับสนุนการจัดตั้งกลุ่มวิชาการระหว่างสถาบันอุดมศึกษาเพื่อดำเนินกิจกรรมด้านศิลปวัฒนธรรม
- 5.1.3 สนับสนุนการระดมทรัพยากรจากรัฐและองค์กรเอกชนในการสร้างโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมและเกียรติคุณของบุคคล เช่น หอศิลป์ โรงละคร หอเหรียญศิลป์ หออัตชีวประวัติ โครงการอนุรักษ์ที่อยู่อาศัยของศิลปินพื้นบ้าน
- 5.1.4 พัฒนาองค์กรและบุคลากรเพื่อดำเนินงานด้านศิลปวัฒนธรรมในระดับสถาบัน

**5.2 นโยบาย** สนับสนุนกิจกรรมเพื่อเสริมสร้างวัฒนธรรมที่พึงประสงค์ และสอดคล้องตามแนวทางการพัฒนาประเทศ ได้แก่ สำนึกของการเป็นพลเมืองดี มีระเบียบวินัย มีมนุษยธรรม ประกอบอาชีพสุจริต การทำงานร่วมกัน มีจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ พึ่งพาตัวเอง มีการแข่งขันที่ยุติธรรม มีวัฒนธรรมทางกีฬาที่ถูกต้อง สามารถปรับตัวได้ตามการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีและมีสำนึกของการรักษาสมดุลของสภาวะแวดล้อม

#### มาตรการ

- 5.2.1 พัฒนาหลักสูตรและกิจกรรมที่เปิดโอกาสให้นักศึกษาได้มีประสบการณ์โดยตรงกับสภาพปัญหาต่าง ๆ ในชุมชน เช่นโครงการบัณฑิตอาสา โครงการอนุรักษ์สภาพแวดล้อม
- 5.2.2 สนับสนุนให้สถาบันอุดมศึกษาจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการทำงานหารายได้ของนักศึกษาในระหว่างการศึกษา
- 5.2.3 ให้สถาบันอุดมศึกษาทบทวนและกำหนดนโยบายและทิศทางในการใช้กิจกรรมกีฬาเพื่อพัฒนาสุขภาพและบุคลิกภาพของนักศึกษา
- 5.2.4 ปรับปรุงวิธีการเรียนการสอนที่ให้ผู้เรียนมีอิสระพึ่งตัวเองมากขึ้น

- 5.2.5 สนับสนุนและเผยแพร่โครงการเชิดชูเกียรติคุณของบุคคลตัวอย่างในสังคมและในสถาบันอุดมศึกษา
- 5.2.6 สนับสนุนให้สถาบันอุดมศึกษาสอดแทรกแนวคิดเรื่องสันติศึกษาเข้าในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป
- 5.2.7 สนับสนุนการรวมกลุ่มทางวิชาการและวิชาชีพเพื่อปลูกฝัง และผลักดันการปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ

**5.3 นโยบาย** สนับสนุนกิจกรรมเพื่อเสริมสร้างให้นักศึกษามีโลกทัศน์สากลมีความเข้าใจและเห็นคุณค่าความหลากหลายทางวัฒนธรรมและอารยธรรม ความเชื่อทางศาสนาและปรัชญา

**มาตรการ**

- 5.3.1 ส่งเสริมกิจกรรมการแลกเปลี่ยนทางวัฒนธรรมระหว่างสถาบันอุดมศึกษาไทยและต่างประเทศ
- 5.3.2 พัฒนาหลักสูตรระดับปริญญาและสร้างกลุ่มปฏิสัมพันธ์ทางวิชาการด้านการศึกษานานาชาติ

**เป้าหมาย**

**เป้าหมายเชิงคุณภาพ**

แผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษาระยะที่ 7 กำหนดเป้าหมายเชิงคุณภาพเพื่อเป็นแนวทางในการติดตามประเมินผลเมื่อสิ้นสุดแผนไว้ดังนี้

**1. ด้านการบริหาร**

1.1 การบริหารงานภายในสถาบันอุดมศึกษาทั้งในด้านการเงินและบุคลากรมีความคล่องตัวสูงขึ้นตามแนวทางและรูปแบบของมหาวิทยาลัยในกำกับรัฐบาลโดยเฉพาะ ในสถาบันอุดมศึกษาที่ตั้งใหม่ในช่วงแผนรวมทั้งหน่วยงานบางส่วนที่มีความพร้อมในสถาบันอุดมศึกษาที่มีอยู่แล้ว

1.2 มีการระดมและใช้ทรัพยากรเพื่ออุดมศึกษาอย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น โดยให้ภาคเอกชนและผู้รับประโยชน์จากการศึกษาระดับนี้เข้ามามีส่วนร่วมลงทุน และร่วมรับผิดชอบการดำเนินงานด้านต่าง ๆ ของสถาบันอุดมศึกษามากยิ่งขึ้น

1.3 สถาบันอุดมศึกษามีแผนผลิตและพัฒนาบุคลากรที่ชัดเจนทั้งระยะกลางและระยะยาวและมีมาตรการพิเศษต่างๆ เพื่อชักนำบุคคลผู้มีความสามารถสูงเข้าสู่ระบบอุดมศึกษา รวมทั้งมีการจัดตั้งองค์กรและเครือข่ายเพื่อการบริหารและพัฒนาบุคลากร อุดมศึกษา โดยมีเป้าหมายการพัฒนาคุณวุฒิจารย์ให้มีสัดส่วนปริญญาเอก : โท : ศรี เป็น 3 : 6 : 1

1.4 หลักเกณฑ์และกลไกการได้มาซึ่งผู้บริหารระดับต่างๆ ในสถาบันอุดมศึกษาได้รับการปฏิรูปเน้นการคัดเลือกโดยคณะบุคคลผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่มีความเป็นอิสระจากองค์กรหรือหน่วยงานนั้น

1.5 อำนาจการพิจารณาการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการทุกระดับ และการพิจารณาหลักสูตรถูกกระจายให้แก่สถาบันอุดมศึกษาเพิ่มขึ้น โดยมีการปรับปรุงกลไก การบริหารงานวิชาการภายในสถาบันอุดมศึกษารองรับ มีการจัดตั้งองค์กรบริหารงานวิชาการเป็นการเฉพาะที่แยกอำนาจความรับผิดชอบออกจากงานบริหารทั่วไปของสถาบัน

1.6 มีการจัดตั้งองค์กรและเครือข่ายระบบสารสนเทศในระดับสถาบัน และระดับทบวงมหาวิทยาลัยเพื่อสนับสนุนการบริหารและการวางแผนด้านต่าง ๆ ของสถาบัน อุดมศึกษา

## 2. ด้านการจัดการศึกษา

2.1 ระบบและวิธีการรับนักศึกษา สามารถเปิดโอกาสให้แก่ผู้ด้อยฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมได้มากยิ่งขึ้น เช่น มีการพัฒนาโครงการความร่วมมือกับโรงเรียนประถมศึกษาและมัธยมศึกษาในชนบท เพื่อให้โอกาสแก่นักเรียนที่มีศักยภาพสูงได้มีโอกาสศึกษาต่อระดับอุดมศึกษารวมถึงการจัดตั้งสถาบันอุดมศึกษาเพิ่มขึ้นในภูมิภาคโดยสอดคล้องกับ แผนพัฒนาเมืองหลักและเมืองรองของประเทศ

2.2 ระบบและวิธีการจัดการศึกษามีความหลากหลายยิ่งขึ้น สามารถรองรับความต้องการกำลังคนของภาคการผลิตต่าง ๆ ที่ขยายตัวอย่างรวดเร็วและสภาพ เศรษฐกิจที่มีพลวัตสูง เช่น มีการพัฒนาหลักสูตรระยะสั้นในสาขาที่มีความต้องการสูง การขยายบทบาทของสถาบันอุดมศึกษาในด้านการศึกษาต่อเนื่อง สำหรับผู้มีงานทำหรือผู้ที่กำลังเข้าสู่ตลาดแรงงานโดยเฉพาะแรงงานในชนบทการพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือระหว่างสถาบันอุดมศึกษา องค์กรท้องถิ่นและสื่อมวลชน เพื่อการถ่ายทอด ความรู้และข่าวสารไปสู่ประชาชนอย่างทั่วถึง

2.3 สถาบันอุดมศึกษามีโครงการร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกมากยิ่งขึ้น ในด้านการผลิตบัณฑิต โดยเฉพาะกับภาคธุรกิจเอกชนและอุตสาหกรรม มีการจัดการเรียนการสอนร่วมกันเพื่อพัฒนาความสามารถทั้งในภาคทฤษฎีและปฏิบัติของผู้เรียนที่ตรงต่อความต้องการของตลาดแรงงาน รวมถึงการพัฒนาบุคลากรให้แก่ภาคธุรกิจเอกชนโดยสถาบัน อุดมศึกษา

2.4 สถาบันอุดมศึกษาต่างประเภทและระดับ มีการแยกบทบาทหน้าที่อย่างชัดเจนยิ่งขึ้น สถาบันอุดมศึกษาของรัฐประเภทจำกัดรับหันมาเน้นด้านบัณฑิตศึกษาและการวิจัย ในขณะที่สถาบันอุดมศึกษาของรัฐประเภทไม่จำกัดรับยังคงเน้นการกระจายโอกาสการศึกษาระดับปริญญาตรีแก่กลุ่มคนทั้งในและนอกกลุ่มอายุอุดมศึกษา สถาบันอุดมศึกษาเอกชนเน้นบทบาทการจัดการศึกษาในระดับ ปริญญาในสาขาที่มีความพร้อมและความคล่องตัวและสถาบันอุดมศึกษาของรัฐอื่น ๆ ในระดับวิทยาลัย เน้นการจัดการศึกษาที่มีลักษณะเบ็ดเสร็จตรงต่อความต้องการของท้องถิ่น

2.5 หลักเกณฑ์และวิธีการทดสอบและประเมินคุณภาพทางวิชาการของ บัณฑิตในบางสาขาวิชาได้รับการพัฒนาขึ้นเพื่อประกันคุณภาพของการศึกษาและส่งเสริมความเป็นเลิศทางวิชาการในสาขา นั้น

2.6 มีการปฏิรูปหลักสูตรศึกษาทั่วไปให้มีลักษณะผสมผสานวิทยาการสาขาต่าง ๆ และเป็นประสบการณ์การเรียนรู้ร่วมกันสำหรับนักศึกษาทุกคน เพื่อสร้างและพัฒนาทักษะและบุคลิกภาพพื้นฐานของความเป็นบัณฑิตที่สอดคล้องกับความต้องการทางเศรษฐกิจสังคมของประเทศ รวมทั้งการพัฒนาหลักสูตรที่มีลักษณะสัมผัสชุมชน ตลอดจนการใช้กิจกรรมนอกหลักสูตรอื่น ๆ และสภาพความเป็นอยู่ในมหาวิทยาลัยเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา ทั่วไปด้วย

2.7 กิจกรรมการศึกษานานาชาติทวีจำนวนขึ้นทั้งในด้านการจัดหลักสูตรนานาชาติ โครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างประเทศ การจัดตั้งองค์กรเพื่อการศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับประเทศหรือกลุ่มประเทศต่าง ๆ ที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจและการเมือง และการส่งเสริมให้บุคลากรอุดมศึกษามีประสบการณ์การทำงานในต่างประเทศ

2.8 ระบบคอมพิวเตอร์ช่วยสอนถูกนำไปใช้มากขึ้น เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการสอนและเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ด้วยตนเองของนักศึกษา

## 3. ด้านการวิจัยและพัฒนา

3.1 การดำเนินงานวิจัยในสถาบันอุดมศึกษา มีความคล่องตัวสูงและสามารถสนองความต้องการทางเทคโนโลยีของประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ทั้งนี้ โดยมีการระดมเงินทุนสนับสนุนทั้งจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยเองและจากรัฐทั้งในรูปกองทุนและในรูปของเงินอุดหนุนทั่วไป ตลอดจนมีการปรับปรุงระเบียบ

บริหารการเงิน พัสดุ และบุคลากรให้เอื้อต่อการปฏิบัติงานวิจัยยิ่งขึ้น

3.2. มุ่งองค์กรวิจัยเพื่อเสริมสร้างความเป็นเลิศทางวิชาการ เช่น องค์กรวิจัยเฉพาะกิจ สถาบันวิจัยเฉพาะทางที่พัฒนามาจากองค์กรวิจัยเฉพาะกิจ มีความสำคัญในระดับชาติและต้องการความต่อเนื่องในการดำเนินงาน โดยมุ่งพัฒนาสถาบันวิจัยเฉพาะทางต่าง ๆ ที่มีอยู่และที่จะจัดตั้งขึ้นใหม่ไปสู่การเป็นศูนย์แห่งความเป็นเลิศในสาขาวิชานั้น ๆ การจัดตั้งอุทยานวิทยาศาสตร์ รวมทั้งมีการรวมตัวระหว่างสถาบันอุดมศึกษาในรูปกลุ่มวิชาการวิชาชีพเพื่อการวิจัย โดยมีกิจกรรมแลกเปลี่ยนทางวิชาการเพื่อกำหนดทิศทางการวิจัย และส่งเสริมโครงการวิจัยร่วมระหว่างสถาบันอุดมศึกษา

3.3. มีโครงการความร่วมมือระหว่างสถาบันอุดมศึกษากับภาคเอกชนในกิจกรรมวิจัยเพิ่มมากขึ้น ทั้งในรูปการระดมเงินทุนเพื่อการวิจัยจากภาคเอกชน และการร่วมลงทุนในวิสาหกิจเทคโนโลยี เช่น บริษัทที่ปรึกษา ห้องปฏิบัติการเพื่อการทดสอบการรับรองและการวิเคราะห์

3.4. งานวิจัยพื้นฐานของสถาบันอุดมศึกษา เน้นหนักไปในสาขาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ โดยเฉพาะงานวิจัยที่มีลักษณะชั้นนำรูปแบบการพัฒนางานวิจัย เพื่อส่งเสริมความเข้าใจภูมิปัญญาไทยงานวิจัยเพื่อศึกษาผลกระทบของการพัฒนางานวิจัยพื้นฐานในสาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ วิทยาศาสตร์กายภาพและวิทยาศาสตร์การเกษตร เป็นสัดส่วนมากกว่าการวิจัยพื้นฐานในสาขาอื่น ๆ ส่วนงานวิจัยประยุกต์เน้นหนักไปที่การพัฒนาเทคโนโลยีในสาขาอุตสาหกรรมอาหารและแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตร อุตสาหกรรมวิศวกรรม อุตสาหกรรมปิโตรเคมี อุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศ และเทคโนโลยีการใช้ทรัพยากร

3.5. กิจกรรมการวิจัยของสถาบันอุดมศึกษาแพร่ขยายไปในระดับนานาชาติเป็นจำนวนมากขึ้น ทั้งในรูปการจัดประชุมทางวิชาการระดับนานาชาติในประเทศไทย การเสนอผลงานของนักวิจัยไทยในการประชุมหรือวารสารนานาชาติ โครงการวิจัยร่วมระหว่างประเทศทุนให้นักวิจัยไทยไปปฏิบัติงานต่างประเทศและสำหรับนักวิจัยต่างชาติเพื่อมาทำงานวิจัยในประเทศไทย นอกจากนี้ยังรวมถึงการได้เงินทุนวิจัยเพิ่มขึ้นจากแหล่งทุนระหว่างประเทศ

3.6. มีกิจกรรมเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจเรื่องทรัพย์สินทางปัญญาในหมู่นักวิชาการ นักวิจัยระดับอุดมศึกษา

3.7. ระบบเครือข่ายสารสนเทศด้านการศึกษาได้รับการพัฒนาขึ้น ทั้งในระดับประเทศและระหว่างประเทศ

#### 4. ด้านการบริการวิชาการ

4.1. สถาบันอุดมศึกษา มีการจัดตั้งองค์กรเพื่อการบริการวิชาการเพิ่มขึ้น เช่น องค์กรเพื่อการศึกษาต่อเนื่อง องค์กรเพื่อการบริการชุมชน องค์กรเพื่อการบริการธุรกิจอุตสาหกรรม องค์กรเพื่อการบริการสารสนเทศ องค์กรเพื่อการบริการสาธารณสุข และมีการปรับปรุงระเบียบบริหารการเงิน พัสดุและบุคลากรที่เอื้อต่องานบริการวิชาการประเภทต่าง ๆ

4.2. มีโครงการความร่วมมือระหว่างสถาบันอุดมศึกษาด้วยกัน และระหว่างสถาบันอุดมศึกษา กับหน่วยงานภายนอกอื่น ๆ ในกิจกรรมการบริการวิชาการเพิ่มขึ้น ทั้งในรูปกลุ่มวิชาการวิชาชีพ ระหว่างสถาบันอุดมศึกษาด้วยกัน โครงการความร่วมมือระหว่างสถาบันอุดมศึกษากับองค์กรวิชาชีพต่าง ๆ ตลอดจนการลงทุนร่วมกับหน่วยงานภายนอก ในกิจกรรมบริการบางประเภท

4.3. มีการระดมเงินทุนเพื่อการบริการวิชาการจากแหล่งต่างๆเพิ่มขึ้นทั้งจากรัฐในรูปกองทุนและในรูปเงินอุดหนุนทั่วไปและจากภาคเอกชนที่เข้ามาร่วมลงทุน กับสถาบันอุดมศึกษาในงานบริการ วิชาการบางประเภท ตลอดจนเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยเองซึ่งได้จากการคิดค่าบริการวิชาการในงานบางด้าน

4.4 สถาบันอุดมศึกษาจัดรายการเผยแพร่ความรู้ต่าง ๆ ผ่านสื่อมวลชน เพิ่มมากขึ้นโดยการร่วมมือกับสถานีวิทยุโทรทัศน์ หนังสือพิมพ์ และสื่อมวลชนรูปแบบอื่น ๆ เพื่อการผลิตสื่อความรู้สู่ประชาชน

4.5 มีผู้แทนจากหน่วยงานหรือองค์การภายนอกและชุมชน เข้ามามีส่วนบริหารงานบริการ วิชาการของสถาบันอุดมศึกษามากขึ้น

4.6 มีการจัดตั้งระบบเครือข่ายสารสนเทศด้านการบริการวิชาการระหว่างสถาบันอุดมศึกษา

## 5. ด้านการทํานุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

5.1 สถาบันอุดมศึกษามีโครงการและกิจกรรมการศึกษาและเผยแพร่ เกี่ยวกับศิลปวัฒนธรรมและสังคมไทยเพิ่มมากขึ้น ทั้งในระดับท้องถิ่นและระดับชาติ รวมถึงการมีองค์กรและโครงสร้างพื้นฐานเพื่องานทํานุบำรุงศิลปวัฒนธรรมเพิ่มขึ้น เช่น กลุ่มวิชาการทางศิลปวัฒนธรรมระหว่างสถาบันสถานแสดงศิลปวัฒนธรรมแขนงต่าง ๆ ตลอดจนแผนพัฒนาองค์กรและบุคลากรเพื่อดำเนินงานด้านศิลปวัฒนธรรมในระดับสถาบันโดยมีการระดมทรัพยากรเพื่อขยายงานด้านนี้ ทั้งจากภาครัฐและเอกชน

5.2 มีการปรับปรุงหลักสูตร วิธีการเรียนการสอนตลอดจนการจัดกิจกรรมนักศึกษาเพื่อเสริมสร้างคุณลักษณะทางวัฒนธรรมที่พึงประสงค์ให้แก่บัณฑิต เช่น การจัดให้มีการสอนสันติศึกษาในวิชาศึกษาทั่วไป การปรับปรุงวิธีการเรียนการสอนให้ผู้เรียนพึ่งตนเอง การจัดกิจกรรมกีฬาที่มุ่งเน้นการพัฒนาบุคลิกภาพ การจัดกิจกรรมให้ผู้เรียนมีประสบการณ์กับชุมชนของตนโดยตรงและกิจกรรมอนุรักษ์สภาพแวดล้อม การส่งเสริมการทำงานหารายได้ระหว่างเรียนของนักศึกษาและการปลูกฝังและกระตุ้นการปฏิบัติตามจรรยาบรรณในวิชาชีพ ทั้งนี้โดยที่บุคลากรภายในสถาบันอุดมศึกษาได้มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่าง ๆ เหล่านี้ด้วย

5.3 สถาบันอุดมศึกษามีกิจกรรมแลกเปลี่ยนทางวัฒนธรรมระหว่างประเทศเพิ่มมากขึ้น รวมทั้งมีหลักสูตรระดับปริญญาและกิจกรรมทางวิชาการด้านศึกษานานาชาติในระดับสถาบันมากขึ้น

## เป้าหมายเชิงปริมาณ

### 1. เป้าหมายด้านจำนวนนักศึกษา

#### 1.1 มหาวิทยาลัย/สถาบันของรัฐประเภทจํากัดรับ

1.1.1 ให้เพิ่มจำนวนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาตรีในสาขาวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ สาขาเกษตรศาสตร์ ร้อยละ 10 ต่อปี และสาขาวิศวกรรมศาสตร์ร้อยละ 15 ต่อปีตลอดแผนพัฒนาการศึกษาระยะที่ 7 และให้มีการทบทวนอัตราการจัดรับเพิ่มเป็นปี ๆ ไปตามความจำเป็น และมีการเพิ่มจำนวนการรับและหลักสูตรต่อเนื่องสำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับอนุปริญญาหรือเทียบเท่า

1.1.2 ให้คงยอดรวมจำนวนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาตรีสาขาสังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ โดยเพิ่มจำนวนนักศึกษาใหม่ทางด้านภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ เศรษฐศาสตร์ บริหารธุรกิจและวิจิตรศิลป์ และให้ลดจำนวนนักศึกษาใหม่สาขาศึกษาศาสตร์ และการฝึกหัดครู และนิติศาสตร์ ยกเว้นในสาขาวิชาเอกที่ยังเป็นความต้องการ

1.1.3 ให้เพิ่มรับนักศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษาทุกสาขา โดยเฉพาะสาขาวิชาทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้เพิ่มในอัตราร้อยละ 8 ต่อปี ส่วนในสาขาวิชาด้านสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ให้เพิ่มในอัตราร้อยละ 5 ต่อปี ทั้งนี้ให้เป็นไปตามศักยภาพและความพร้อมของสถาบัน

1.1.4 ให้คงจำนวนนักศึกษาระดับต่ำกว่าปริญญาตรี (อนุปริญญาและต่ำกว่า) ในทุกสาขาวิชา

## 1.2 มหาวิทยาลัยของรัฐประเภทไม่จำกัดรับ

- 1.2.1 สำหรับมหาวิทยาลัยของรัฐประเภทไม่จำกัดรับ ซึ่งมีแนวโน้มจำนวนนักศึกษาลดลง ให้ขยายการรับนักศึกษา ในสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มมากขึ้น
- 1.2.2 ให้ขยายการพัฒนาหลักสูตรที่ไม่มุ่งปริญญาในสาขาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์

## 1.3 สถาบันอุดมศึกษาเอกชน

- 1.3.1 สำหรับสถาบันอุดมศึกษาเอกชน ซึ่งมีอัตราการขยายตัวสูงควรได้รับการสนับสนุนให้มากยิ่งขึ้นโดยเฉพาะอย่างยิ่งการขยายตัวไปในส่วนภูมิภาคและให้เน้นการเพิ่มรับนักศึกษาในสาขาสังคมศาสตร์ (บริหารธุรกิจและเศรษฐศาสตร์) รวมทั้งการรับในสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อรองรับการพัฒนาประเทศ
- 1.3.2 ให้เพิ่มรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ในสาขาวิชาที่มีความเชี่ยวชาญและเป็นความต้องการของภาคเอกชน

## 2. เป้าหมายด้านการศึกษาต่อเนื่อง และการศึกษาลดชีวิต

2.1 การศึกษาต่อเนื่องเป็นการศึกษาที่จัดให้แก่กลุ่มเป้าหมายอุดมศึกษา เพื่อเพิ่มพูนความรู้และทักษะที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานและการดำรงชีพ และการปรับตัวให้สอดคล้องกับความเปลี่ยนแปลงในสังคมและเทคโนโลยี กลุ่มเป้าหมายที่สำคัญได้แก่ กำลังแรงงานปัจจุบันที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6 และผู้สำเร็จอาชีวศึกษา ซึ่งมีจำนวน 0.820 ล้านคนและ 0.978 ล้านคน ในปี 2535 และ 0.889 ล้านคน และ 1.060 ล้านคน ในปี 2539

รัฐจะส่งเสริมให้สถาบันอุดมศึกษากระจายโอกาสการศึกษาต่อเนื่อง ไปสู่กลุ่มเป้าหมายในอัตราที่เพิ่มขึ้น ทั้งโดยการนำกลุ่มเป้าหมายเข้ามารับการศึกษาอบรมในสถาบันอุดมศึกษา และการนำบริการการศึกษาต่อเนื่องออกไปสู่พื้นที่ที่กว้างขวางขึ้น โดยการสร้างเครือข่ายการศึกษาต่อเนื่องระหว่างสถาบันอุดมศึกษาในสังกัดทบวงมหาวิทยาลัย และสถาบันการศึกษาในพื้นที่ เช่น วิทยาลัยครู วิทยาลัยเกษตรกรรม เป็นต้น ทั้งนี้ให้มีการเก็บข้อมูลการให้บริการในช่วงแผนพัฒนาฯ ระยะที่ 7 เพื่อกำหนดเป้าหมายการศึกษาต่อเนื่องเชิงปริมาณในระยะยาวต่อไป

2.2 การให้การศึกษาตลอดชีวิต จะเน้นกลุ่มเป้าหมายในชนบทด้วยการพัฒนาเครือข่ายการถ่ายทอดความรู้ระหว่างสถาบันอุดมศึกษากับหน่วยงานภาครัฐและเอกชน และองค์กรพัฒนาเอกชน ผ่านกระบวนการการให้บริการวิชาการชุมชน เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและทักษะในการประกอบอาชีพ รวมทั้งการรักษาคุณภาพของสิ่งแวดล้อม กลุ่มเป้าหมายที่สำคัญคือ ผู้สำเร็จการศึกษาระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษาก่อนทำงาน และที่กำลังทำงานในภาคเกษตรกรรม ในปี 2535 มีจำนวน 25 ล้านคน จำนวนที่เพิ่มในปีละประมาณ 500,000 คน จนกระทั่งในปี 2539 จะมีจำนวนประมาณ 27 ล้านคน กระจายอยู่ประมาณ 58,000 หมู่บ้านในชนบท โดยกำหนดเป้าหมายให้สถาบันอุดมศึกษา ทุกแห่งมีโครงการการศึกษาตลอดชีวิต เพื่อเผยแพร่ข่าวสารความรู้ให้แก่กลุ่มเป้าหมายใน ชนบทเป็นจำนวนเพิ่มขึ้นเมื่อสิ้นสุดแผน

## 3. เป้าหมายด้านงบประมาณ

3.1 สำหรับงบประมาณโดยรวมควรกำหนดให้งบประมาณด้านการศึกษามีสัดส่วนไม่น้อยกว่าร้อยละ 22 ของงบประมาณรายจ่ายของรัฐในแต่ละปี

3.2 ในส่วนงบประมาณเพื่อพัฒนาอุดมศึกษาในสังกัดทบวงมหาวิทยาลัย ควรมีส่วนไม่น้อยกว่าร้อยละ 15 ของงบประมาณรายจ่ายด้านการศึกษาในแต่ละปี

3.3 ในส่วนของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ สมควรกำหนดเป้าหมายการจัดสรรงบประมาณเพื่อ

สนับสนุนแผนงานต่าง ๆ ตามนโยบายที่สำคัญในสัดส่วนดังต่อไปนี้

3.3.1 แผนงานวิจัย ควรมีสัดส่วนกว่าร้อยละ 10

3.3.2 แผนงานบริการวิชาการ (ไม่รวมวงบริการสาธารณสุข)ควรมีสัดส่วนไม่น้อยกว่าร้อยละ 5

3.3.3 แผนงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ควรมีสัดส่วนไม่น้อยกว่า ร้อยละ 2.5

#### 4. เป้าหมายด้านการเพิ่มรายได้ของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ

4.1 การเพิ่มรายได้ของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ นอกจากการระดมแหล่งเงินอุดหนุนจากภายนอก ทั้งทางตรงและทางอ้อมแล้ว การปรับปรุงค่าเล่าเรียนและค่าบริการต่าง ๆ ในสถาบัน ควรกำหนดเป็นเป้าหมายสำคัญในการเพิ่มรายได้

4.2 ปีงบประมาณ 2530 ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาในแต่ละสาขาวิชาของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ ประเภทจำกัดรับมีความแตกต่างกันมาก ในขณะที่ค่าเล่าเรียนโดยทั่วไปแล้วไม่แตกต่างกันมากนัก จึงมีผลทำให้ สัดส่วนระหว่างค่าเล่าเรียนต่อค่าใช้จ่ายต่อหัวต่อนักศึกษามีความแตกต่างกันไปด้วย ซึ่งมีพิสัยระหว่างร้อยละ 2.3 ถึงร้อยละ 186.1 ซึ่งแสดงถึงการอุดหนุนนักศึกษาอุดมศึกษาในระดับที่แตกต่างกันโดยรัฐ (รายละเอียดตาม ตารางที่ 7) โดยเฉพาะอย่างยิ่งในสาขาวิชาที่มีค่าใช้จ่ายต่อหัวสูงจะเห็นว่ารัฐต้องรับภาระค่าใช้จ่ายเป็นอัตราสูง เมื่อเทียบกับสัดส่วนที่ผู้เรียนรับภาระ ซึ่งสัดส่วนดังกล่าวนี้จะยิ่งทวีความแตกต่างกันมากขึ้นในปีต่อ ๆ ไป เนื่องจาก อัตราการเพิ่มของงบประมาณดำเนินการของรัฐที่ให้แก่อุดมศึกษาที่เพิ่มขึ้นโดยเฉลี่ยปีละ 8 %

4.3 โดยเหตุนี้ จึงควรมีการปรับปรุงอัตราค่าเล่าเรียนและค่าธรรมเนียม โดยให้สถาบันอุดมศึกษาของรัฐแต่ละแห่งพิจารณาปรับปรุงค่าเล่าเรียนและค่าธรรมเนียมในอัตราที่แตกต่างกันไปตามค่าใช้จ่ายดำเนินการจริงของแต่ละสาขาวิชา แต่ควรกำหนดเป้าหมายให้ผู้เรียนได้มีส่วนร่วมรับภาระไม่น้อยกว่าครึ่งหนึ่งของ ค่าใช้จ่ายดำเนินการในสาขาที่เรียน

4.4 นอกจากนี้ ควบคู่ไปกับการพิจารณาปรับปรุงอัตราค่าเล่าเรียนและค่าธรรมเนียมสถาบันอุดมศึกษาของรัฐแต่ละแห่งต้องพิจารณาจัดวางมาตรการ เพื่อให้ความช่วยเหลือและแบ่งเบาภาระค่าใช้จ่ายในการศึกษาให้แก่กลุ่มเป้าหมายผู้เรียนที่ด้อยฐานะทางเศรษฐกิจ ตามความเหมาะสม



## บทที่ 4

### โครงสร้างของทบวงมหาวิทยาลัยและแผนการดำเนินงาน โครงการใหม่ในช่วงแผนพัฒนาการศึกษาฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535 - 2539)

---

#### 1. การจัดตั้งหน่วยงานใหม่

ทบวงมหาวิทยาลัยได้ให้ความสำคัญและสนับสนุนการขยายจัดตั้งหน่วยงานใหม่ของมหาวิทยาลัย/สถาบันในสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยในช่วงแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ระยะที่ 7 (พ.ศ. 2535 - 2539) ให้สามารถปฏิบัติการกิจทางด้านการผลิตบัณฑิต การวิจัย การบริการวิชาการแก่สังคม และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ให้สอดคล้องและเอื้ออำนวยต่อการพัฒนาประเทศในด้านต่างๆ ได้อย่างมีความคล่องตัวในการบริหารทางวิชาการ และเสรีภาพทางวิชาการอย่างมีอิสระ ภายใต้ขอบเขตของกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง ซึ่งทบวงมหาวิทยาลัยจะสนับสนุนให้ขยายและจัดตั้งหน่วยงานใหม่ที่มีฐานะเป็นส่วนราชการและไม่เป็นส่วนราชการ เพื่อให้มหาวิทยาลัย/สถาบันสามารถดำเนินการทั้งทางด้านการบริหารและด้านงบประมาณเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพโดยหน่วยงานที่มีฐานะไม่ในส่วนราชการนั้นจะเป็นส่วนงานอิสระในมหาวิทยาลัยเพื่อให้สามารถดำเนินงานในรูปแบบสามารถพึ่งพาตนเองทางการเงินในโอกาสต่อไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับศักยภาพ และความพร้อมของมหาวิทยาลัย/สถาบันหน่วยงานที่จะดำเนินการจัดตั้งใหม่ในช่วงแผนพัฒนาการศึกษา ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535 - 2539) ในระดับคณะหรือเทียบเท่า จำนวน 119 หน่วยงาน หน่วยงานระดับภาควิชาหรือเทียบเท่า 443 หน่วยงาน และโครงการใหม่ 7 โครงการ รายละเอียดของการดำเนินการการจำแนกตามมหาวิทยาลัย/สถาบัน ดังนี้

### ปีงบประมาณ 2535

#### แผนงานบริหารการศึกษาระดับอุดมศึกษา

1. สำนักงานเลขาธิการ คณะพาณิชย์ศาสตร์และการบัญชี
2. สำนักงานเลขาธิการ คณะอักษรศาสตร์
3. สำนักงานเลขาธิการ บัณฑิตวิทยาลัย

#### แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา

1. โครงการจัดตั้งหน่วยงานสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
2. คณะสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา
3. ภาควิชาดนตรีศึกษา คณะครุศาสตร์
4. ภาควิชาเคหการ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
5. ภาควิชาดุริยางคศิลป์ไทย คณะศิลปกรรมศาสตร์

#### แผนงานปรับปรุงคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา

1. หน่วยงานคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

### ปีงบประมาณ 2536

#### แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา

1. คณะจิตวิทยา
2. ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์
3. ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์

#### แผนงานวิจัยการศึกษาระดับอุดมศึกษา

1. สถาบันวิจัยอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

#### แผนงานปรับปรุงคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา

1. โรงพยาบาลสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์
2. สถานีฝึกนิสิตและฟาร์มทดลอง คณะสัตวแพทยศาสตร์

### ปีงบประมาณ 2537

#### แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา

1. คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา
2. ภาควิชาเทคโนโลยีทางเรือ คณะวิศวกรรมศาสตร์
3. ภาควิชาวิศวกรรมยานยนต์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

ปีงบประมาณ 2535

**แผนงานบริหารการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. กองวิเทศสัมพันธ์ สำนักงานอธิการบดี

**แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. วิทยาลัยสหวิทยาการ
2. วิทยาลัยชุมชนศรีราชา
3. คณะศิลปศาสตร์ (วิทยาเขตกำแพงแสน)
  - 3.1 ฝ่ายบริการการศึกษา
  - 3.2 ฝ่ายวิชาการและการวิจัย
  - 3.3 สำนักงานเลขานุการ
4. คณะเศรษฐศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน
  - 4.1 ศูนย์วิจัยเศรษฐศาสตร์ประยุกต์
5. คณะบริหารธุรกิจ (วิทยาเขตบางเขน)
  - 5.1 ภาควิชาการจัดการการผลิต
  - 5.2 ภาควิชาการเงิน
6. ภาควิชาภาษาต่างประเทศ คณะมนุษยศาสตร์
7. ภาควิชาภาษาไทย คณะมนุษยศาสตร์
8. ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์
9. ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์
10. ภาควิชาการศึกษาผู้ใหญ่และการศึกษานอกระบบ คณะศึกษาศาสตร์
11. ภาควิชาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและศิลปะสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
12. ภาควิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
13. ภาควิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา คณะศึกษาศาสตร์
14. ภาควิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ คณะวิทยาศาสตร์
15. ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์
16. ภาควิชาโภชนศาสตร์และโภชนบำบัด คณะวิทยาศาสตร์

**แผนงานปรับปรุงคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. สำนักทะเบียนและประมวลผล วิทยาเขตบางเขน

**แผนงานวิจัยการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. สถาบันค้นคว้าและพัฒนาในระบบเกษตรในเขตวิกฤต วิทยาเขตบางเขน
2. สถาบันค้นคว้าและพัฒนาด้านพืชศาสตร์(อินทรี จันทรสถิตย) วิทยาเขตบางเขน
3. สถาบันค้นคว้าและพัฒนาปศุสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์ (สุวรรณวาจกกสิกิจ) วิทยาเขตบางเขน
4. ศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีอาหารสัตว์น้ำ คณะประมง

**แผนงานบริการวิชาการแก่สังคม**

1. อุทยานวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและอุตสาหกรรม วิทยาเขตบางเขน

2. ศูนย์ฝึกอบรมวนศาสตร์ชุมชน คณะวนศาสตร์

**แผนงานทำนุบำรุงส่งเสริมศิลปและวัฒนธรรม**

1. ศูนย์ส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม วิทยาเขตบางเขน

**ปีงบประมาณ 2536**

**แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. ภาควิชาการจัดการกลุ่มน้ำ คณะวนศาสตร์

2. ภาควิชาอุทยานและนันทนาการ คณะวนศาสตร์

3. ภาควิชาวิทยาศาสตร์สัตว์ป่าและทุ่งหญ้า คณะวนศาสตร์

4. ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์

5. ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์

6. ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์

7. ภาควิชาเทคโนโลยีการแปรรูปทางเคมีและฟิสิกส์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร

**ปีงบประมาณ 2537**

**แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศยาน คณะวิศวกรรมศาสตร์

2. ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน คณะสัตวแพทยศาสตร์

3. ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์

4. ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร คณะอุตสาหกรรมเกษตร

**ปีงบประมาณ 2539**

**แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. ภาควิชาวิศวกรรมสำรวจ คณะวิศวกรรมศาสตร์

**ปีงบประมาณ 2535**

**แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. คณะวิทยาการจัดการ
  - 1.1 สำนักงานเลขานุการ
  - 1.2 ภาควิชาการเงินและการบัญชี
  - 1.3 ภาควิชาการโรงแรมและการท่องเที่ยว
  - 1.4 ภาควิชาการก่อสร้าง
  - 1.5 ภาควิชาการตลาด
  - 1.6 ภาควิชาการบริหารโรงพยาบาล
  - 1.7 ภาควิชาเศรษฐศาสตร์
  - 1.8 ภาควิชาการบริหารรัฐกิจ
  - 1.9 ภาควิชาธุรกิจการเกษตร
2. ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตรศาสตร์
3. ภาควิชานิเวศวิทยาสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์
4. ภาควิชาวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
5. ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์
6. ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์
7. ภาควิชาเวชศาสตร์ฟื้นฟู คณะแพทยศาสตร์
8. ภาควิชาเทคโนโลยีกายภาพบำบัด คณะเทคนิคการแพทย์
9. ภาควิชาภูมิศาสตร์และสิ่งแวดล้อม คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
10. โรงเรียนผู้ช่วยทันตแพทย์ คณะทันตแพทยศาสตร์

**แผนงานบริการรักษาพยาบาล**

1. ศูนย์หัวใจสิริกิติ์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (เทียบเท่าคณะวิชา)

**ปีงบประมาณ 2536**

**แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. ภาควิชาบริหารการพัฒนา คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
2. ภาควิชาเทคโนโลยีการพลังงานและปิโตรเลียม คณะเทคโนโลยี
3. ภาควิชาเทคโนโลยีการผลิต คณะเทคโนโลยี
4. ภาควิชาเทคโนโลยีวัสดุ คณะเทคโนโลยี
5. ภาควิชาสูติศาสตร์ เหนือเวศวิทยาและวิทยาการสืบพันธุ์ คณะสัตวแพทยศาสตร์
6. ภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์
7. ภาควิชาอาชีวอนามัย คณะสาธารณสุขศาสตร์
8. ภาควิชาออกแบบอุตสาหกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

**แผนงานปรับปรุงคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. สำนักทะเบียนและประมวลผล
2. สถานีฟาร์มฝึกนักศึกษา

**แผนงานวิจัยการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ

**แผนงานบริการวิชาการแก่สังคม**

1. ศูนย์กีฬาเวชศาสตร์
2. อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
3. สถาบันเอเชียศึกษา
4. สำนักเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา

**ปีงบประมาณ 2537**

**แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. คณะศิลปกรรมศาสตร์
  - 1.1 สำนักงานเลขาธิการ
  - 1.2 ภาควิชาจิตรกรรมประยุกต์
  - 1.3 ภาควิชาประติมากรรมประยุกต์
  - 1.4 ภาควิชานิเทศศิลป์
  - 1.5 ภาควิชาศิลปกรรมศาสตร์
  - 1.6 ภาควิชาออกแบบอุตสาหกรรมศิลป์
  - 1.7 ภาควิชาออกแบบและเครื่องเคลือบดินเผา
  - 1.8 ภาควิชาดนตรี

**2. คณะนิเทศศาสตร์**

**แผนงานวิจัยการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

**แผนงานบริการวิชาการแก่สังคม**

1. ศูนย์บริการทางภูมิศาสตร์และวิทยาศาสตร์

**ปีงบประมาณ 2535**

**แผนงานบริหารการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. กองวิเทศสัมพันธ์ สำนักงานอธิการบดี
2. โครงการพัฒนาพื้นที่ศรีบัวบาน จ.ลำพูน สำนักงานอธิการบดี

**แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. คณะเศรษฐศาสตร์
2. คณะบริหารธุรกิจ
  - 2.1 สำนักงานเลขานุการ
  - 2.2 ภาควิชาการบัญชี
  - 2.3 ภาควิชาการจัดการ
  - 2.4 ภาควิชาการตลาด
  - 2.5 ภาควิชาการเงินและการธนาคาร
  - 2.6 ภาควิชาอุตสาหกรรมบริการ

**แผนงานวิจัยการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. ศูนย์สตรีศึกษา คณะสังคมศาสตร์

**ปีงบประมาณ 2536**

**แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. คณะอุตสาหกรรมเกษตร
  - 1.1 สำนักงานเลขานุการ
  - 1.2 ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
  - 1.3 ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
  - 1.4 ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ
  - 1.5 ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร
  - 1.6 ภาควิชาเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์
2. ภาควิชาทรัพยากรป่าไม้ คณะเกษตรศาสตร์
3. ภาควิชาภูมิสถาปัตย์ คณะเกษตรศาสตร์
4. ภาควิชาประมง คณะเกษตรศาสตร์
5. ภาควิชาวิศวกรรมเกษตรและเทคโนโลยีในชนบท คณะวิศวกรรมศาสตร์
6. ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
7. ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์
8. ภาควิชาชีวเคมีเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์
9. ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์
10. ภาควิชาเวชศาสตร์ฟื้นฟู คณะแพทยศาสตร์

11. ภาควิชาวิทยาศาสตร์การธนาคารเลือด คณะเทคนิคการแพทย์
  12. ภาควิชาภาษาตะวันออก คณะมนุษยศาสตร์
  13. ภาควิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
- แผนงานบริการวิชาการแก่สังคม**
1. พิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์

#### **ปีงบประมาณ 2537**

**แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. ภาควิชาออกแบบ คณะวิศวกรรมศาสตร์

**แผนงานวิจัยการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์การเกษตร

**แผนงานบริการวิชาการแก่สังคม**

1. สำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม

#### **ปีงบประมาณ 2538**

**แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. คณะสัตวแพทยศาสตร์
2. ภาควิชาทฤษฎีการแพทย์ คณะเทคนิคการแพทย์

**ปีงบประมาณ 2535**

**แผนงานบริหารการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. กองอาคารสถานที่ สำนักงานอธิการบดี
2. กองวิเทศสัมพันธ์ สำนักงานอธิการบดี

**แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์
2. ภาควิชาจิตวิทยา คณะศิลปศาสตร์
3. ภาควิชาประวัติศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์
4. ภาควิชาภาษาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์
5. ภาควิชาภาษาและวรรณคดีอังกฤษ คณะศิลปศาสตร์
6. ภาควิชาภาษาอังกฤษ คณะศิลปศาสตร์
7. ภาควิชาภาษาฝรั่งเศส คณะศิลปศาสตร์
8. ภาควิชาภาษาเยอรมัน คณะศิลปศาสตร์
9. ภาควิชาภาษารूसเซีย คณะศิลปศาสตร์
10. ภาควิชาภาษาญี่ปุ่น คณะศิลปศาสตร์
11. ภาควิชาภาษาจีน คณะศิลปศาสตร์
12. ภาควิชาภาษาไทย คณะศิลปศาสตร์
13. ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์
14. ภาควิชาปรัชญา คณะศิลปศาสตร์
15. ภาควิชาสาธารณสุขศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
16. ภาควิชาเทคโนโลยีชนบท คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
17. ภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
18. ภาควิชาศาสตร์คอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
19. ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
20. ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
21. ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การอาหาร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
22. ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
23. ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
24. ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
25. ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์
26. ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
27. ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์
28. ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

29. ภาควิชาสังคมสงเคราะห์ศาสตร์ คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์

30. ภาควิชาพัฒนาชุมชน คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์

**แผนงานวิจัยการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. สถาบันวิจัยและพัฒนา

### **ปีงบประมาณ 2536**

**แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. โครงการคณะพยาบาลศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์

2. โครงการคณะเทคนิคการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์

3. ภาควิชาการบัญชี คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี

4. ภาควิชาการตลาด คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี

5. ภาควิชาการเงินและการธนาคาร คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี

6. ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์

**แผนงานวิจัยการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. สถาบันสตรีเยาวชนศึกษา

### **ปีงบประมาณ 2537**

**แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. คณะศิลปกรรมศาสตร์

2. ภาควิชาบริหารทรัพยากรมนุษย์และองค์การ คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี

3. ภาควิชาบริหารอุตสาหกรรม คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี

4. ภาควิชาบริหารธุรกิจและการขนส่ง ระหว่างประเทศ คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี

5. ภาควิชาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี

6. ภาควิชาการละคอน คณะศิลปกรรมศาสตร์

### **ปีงบประมาณ 2539**

**แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. คณะทันตแพทยศาสตร์

**ปีงบประมาณ 2535**

**แผนงานบริหารการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. สถานส่งเสริมการศึกษาศาสตร์สุขภาพ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

**แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
2. ภาควิชาวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
3. ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์
4. ภาควิชาสังคมศาสตร์การแพทย์และสาธารณสุข คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์
5. ภาควิชาทันตกรรมบดเคี้ยว คณะทันตแพทยศาสตร์
6. ภาควิชาทันตกรรมทั่วไป คณะทันตแพทยศาสตร์
7. ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์

**แผนงานปรับปรุงคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. สำนักทะเบียนและวัดผล
2. สำนักงานส่งเสริมการศึกษาและฝึกปฏิบัติทางพยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์
3. สถานส่งเสริมเทคโนโลยีและสื่อการศึกษาแพทยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล

**แผนงานวิจัยการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. สถาบันอนุชีววิทยาและพันธุวิศวกรรมศาสตร์
2. สถานวิชาการโรคมะเร็ง คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล
3. สถานส่งเสริมการวิจัย คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล

**แผนงานบริการวิชาการแก่สังคม**

1. ศูนย์พัฒนาและวิจัยผู้พิการทางกายภาพ สำนักงานอธิการบดี

**ปีงบประมาณ 2536**

**แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. ภาควิชาพัฒนาอนามัยชนบท คณะสาธารณสุขศาสตร์
2. ภาควิชาพยาธิวิทยาคลินิก คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี
3. ภาควิชารังสีรักษาและเวชศาสตร์นิวเคลียร์ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี
4. ภาควิชาเวชศาสตร์ครอบครัว คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี
5. ภาควิชาเวชศาสตร์ฟื้นฟู คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี
6. ภาควิชาภูมิคุ้มกันวิทยา คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล
7. ภาควิชาตจวิทยา คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล
8. ภาควิชาเวชศาสตร์ฟื้นฟู คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล
9. สำนักงานศูนย์โรคหัวใจในสมเด็จพระบรมราชินีนาถ คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล

#### **แผนงานปรับปรุงคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. สำนักงานห้องปฏิบัติการอเนกประสงค์/สำนักงานบริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ (ให้รวมเป็นหน่วยงานเดียวกัน)

2. โรงพยาบาลเวชศาสตร์เขตร้อน คณะเวชศาสตร์เขตร้อน

#### **แผนงานวิจัยการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. กองบริหารงานวิจัย สำนักงานอธิการบดี

2. สำนักงานศึกษานโยบายสาธารณสุขสวัสดิการและสังคม คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์

#### **ปีงบประมาณ 2537**

##### **แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. วิทยาลัยนานาชาติ

##### **แผนงานวิจัยการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. สถาบันวิจัยและพัฒนาอุปกรณ์ชีวการแพทย์

##### **แผนงานบริการวิชาการแก่สังคม**

1. หน่วยงานปฏิบัติการกลาง คณะเทคนิคการแพทย์

#### **ปีงบประมาณ 2538**

##### **แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. วิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา

**ปีงบประมาณ 2535**

**แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. ภาควิชาหลักสูตรการจัดการสอน คณะศึกษาศาสตร์
2. ภาควิชาการประเมินและการวิจัย คณะศึกษาศาสตร์
3. ภาควิชาพื้นฐานการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์
4. ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์
5. ภาควิชาพลานามัย คณะศึกษาศาสตร์
6. ภาควิชาจิตวิทยา คณะศึกษาศาสตร์
7. ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์
8. โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยรามคำแหง คณะศึกษาศาสตร์
9. บัณฑิตวิทยาลัย
10. ภาควิชาสื่อสารมวลชน คณะมนุษยศาสตร์
11. ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์
12. ภาควิชาเทคโนโลยีวัสดุ คณะวิทยาศาสตร์
13. ภาควิชาเทคโนโลยีอาหาร คณะวิทยาศาสตร์
14. ภาควิชาบริหารการศึกษาและอุดมศึกษา คณะศึกษาศาสตร์
15. ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์
16. ภาควิชาการบริหารงานบุคคล คณะบริหารธุรกิจ

**แผนงานบริการวิชาการแก่สังคม**

1. สถาบันคอมพิวเตอร์
2. สถาบันการแปล

**ปีงบประมาณ 2536**

**แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. ภาควิชาธุรกิจระหว่างประเทศ คณะบริหารธุรกิจ
2. ภาควิชาสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์
3. ภาควิชาเบโตร์เคมีและพอลิเมอร์ คณะวิทยาศาสตร์
4. ภาควิชาปฏิบัติการวิชาชีพกฎหมาย คณะนิติศาสตร์
5. ภาควิชากฎหมายเพื่อการพัฒนา คณะนิติศาสตร์

**แผนงานปรับปรุงคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์

**แผนงานวิจัยการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. สถาบันวิจัยและพัฒนา

**แผนงานบริการวิชาการแก่สังคม**

1. สถาบันการศึกษาต่อเนื่อง

**ปีงบประมาณ 2537**

**แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์

**ปีงบประมาณ 2538**

**แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. คณะเทคโนโลยี

**ปีงบประมาณ 2535**

**แผนงานบริหารการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. กองการเจ้าหน้าที่ สำนักงานอธิการบดี
2. โครงการพัฒนาและขยายเขตการศึกษาไปที่จังหวัดราชบุรี สำนักงานอธิการบดี

**แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. โรงเรียนสาธิต คณะศึกษาศาสตร์

**แผนงานบริการวิชาการแก่สังคม**

1. ศูนย์ข้อมูลมานุษยวิทยาสิรินธร

**แผนงานทำนุบำรุงส่งเสริมศิลปและวัฒนธรรม**

1. สถาบันศิลปะ

**ปีงบประมาณ 2536**

**แผนงานบริหารการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. กองอาคารสถานที่ สำนักงานอธิการบดี

**แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. ภาควิชาวัฒนธรรมศึกษา คณะอักษรศาสตร์
2. ภาควิชาภาษาปัจจุบันตะวันออก คณะอักษรศาสตร์

**แผนงานบริการวิชาการแก่สังคม**

1. ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์

**ปีงบประมาณ 2537**

**แผนงานบริหารการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. กองคลัง สำนักงานอธิการบดี

**แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. ภาควิชาศิลปะสื่อผสม คณะจิตรกรรม ประติมากรรม และภาพพิมพ์

**แผนงานบริการวิชาการแก่สังคม**

1. สถาบันบริการวิชาการแก่สังคม

**แผนงานทำนุบำรุงส่งเสริมศิลปและวัฒนธรรม**

1. สถาบันวัฒนธรรมภูมิภาคตะวันตก

## มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

---

### ปีงบประมาณ 2535

#### แผนงานบริหารการศึกษาระดับอุดมศึกษา

1. โครงการพัฒนามหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒสงขลา ในพื้นที่จังหวัดพัทลุง มหาวิทยาลัยศรีนครินทร-  
วิโรฒสงขลา
2. โครงการพัฒนาที่ดินมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อำเภอองค์กรักษ์ จังหวัดนครนายก สำนักงาน  
อธิการบดี
3. กองอาคารสถานที่ สำนักงานอธิการบดี
4. กองธุรการ (องค์กรักษ์)

#### แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา

1. คณะศิลปกรรมศาสตร์ (มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร)
  - 1.1 สำนักงานเลขานุการ
  - 1.2 ภาควิชาทัศนศิลป์ศึกษา
  - 1.3 ภาควิชาทัศนศิลป์
  - 1.4 ภาควิชาออกแบบทัศนศิลป์
  - 1.5 ภาควิชาดุริยางคศาสตร์ไทย
  - 1.6 ภาควิชาดุริยางคศาสตร์สากล
  - 1.7 ภาควิชาศิลปะการแสดง
2. คณะสารนิเทศศาสตร์
3. คณะอุตสาหกรรมศาสตร์
  - 3.1 สำนักงานเลขานุการ
4. ภาควิชาวิทยาศาสตร์การป้องกัน คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา

#### แผนงานบริการวิชาการแก่สังคม

1. สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

### ปีงบประมาณ 2536

#### แผนงานบริหารการศึกษาระดับอุดมศึกษา

1. กองวิเทศสัมพันธ์ สำนักงานอธิการบดี
2. กองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒมหาสารคาม และมหาวิทยาลัยศรีนครินทร-  
วิโรฒสงขลา

#### แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา

1. คณะเกษตรอุตสาหกรรม (พัทลุง) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒสงขลา
2. คณะกายภาพบำบัด
  - 2.1 สำนักงานเลขานุการ

3. คณะเภสัชศาสตร์
    - 3.1 สำนักงานเลขานุการ
  4. คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา
    - 4.1 สำนักงานเลขานุการ
  5. ภาควิชาปรัชญาและศาสนา คณะมนุษยศาสตร์
- แผนงานวิจัยการศึกษาระดับอุดมศึกษา**
1. สถาบันวิจัยวลัยรุกชเวช มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒมหาสารคาม

### **ปีงบประมาณ 2537**

#### **แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. คณะทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม(พัทลุง)มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒสงขลา
2. คณะวิศวกรรมศาสตร์
  - 2.1 สำนักงานเลขานุการ

#### **แผนงานวิจัยการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. สถาบันวิจัยและพัฒนา (พัทลุง) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒสงขลา

### **ปีงบประมาณ 2538**

#### **แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. คณะวิศวกรรมศาสตร์ (พัทลุง) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒสงขลา

#### **แผนงานวิจัยศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

### **ปีงบประมาณ 2539**

#### **แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. คณะทันตแพทยศาสตร์

**ปีงบประมาณ 2535**

**แผนงานบริหารการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. สำนักงานวิทยาเขตหาดใหญ่ สำนักงานอธิการบดี
  - 1.1 กองธุรการ
  - 1.2 กองทะเบียนและประมวลผล
2. สำนักงานวิทยาเขตปัตตานี สำนักงานอธิการบดี
  - 2.1 กองกิจการนักศึกษา
  - 2.2 กองอาคารสถานที่

**แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม
2. คณะอุตสาหกรรมโรงแรมและการท่องเที่ยว
3. ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ คณะวิทยาการจัดการ
4. ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์
5. ภาควิชาเทคโนโลยีโพลีเมอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
6. ฝ่ายทันตสาธารณสุขชนบทภาคใต้ คณะทันตแพทยศาสตร์

**แผนงานปรับปรุงคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. ฝ่ายพัฒนาเด็กปฐมวัย คณะพยาบาลศาสตร์

**แผนงานวิจัยการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ คณะทรัพยากรธรรมชาติ

**ปีงบประมาณ 2536**

**แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. วิทยาลัยชุมชนสุราษฎร์ธานี
2. คณะศิลปศาสตร์
  - 2.1 ภาควิชาสังคมศาสตร์
  - 2.2 ภาควิชามนุษยศาสตร์
  - 2.3 ภาควิชากีฬา พลศึกษาและนันทนาการ
  - 2.4 ภาควิชาภาษาต่างประเทศ
3. ภาควิชาชีววิทยาการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์
4. ภาควิชาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน คณะแพทยศาสตร์
5. ภาควิชาการจัดการศัตรูพืช คณะทรัพยากรธรรมชาติ
6. ภาควิชาอุตสาหกรรมบริการ คณะวิทยาการจัดการ
7. ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

8. ภาควิชาชีวเภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์
9. ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
10. ภาควิชาประเมินผลและวิจัยทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์
11. ภาควิชาคณิตศาสตร์และวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
12. ภาควิชากฎหมายอิสลาม วิทยาลัยอิสลามศึกษา

**แผนงานวิจัยการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. ฝ่ายสถานีวิจัย คณะทรัพยากรธรรมชาติ
2. ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์

**แผนงานบริการวิชาการแก่สังคม**

1. ฝ่ายวิจัยและบริการทางวิศวกรรมศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

**แผนงานทำนุบำรุงส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม**

1. สถาบันศิลปวัฒนธรรม

**ปีงบประมาณ 2537**

**แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. คณะอุตสาหกรรมเกษตร
  - 1.1 ภาควิชาเทคโนโลยีอาหาร
  - 1.2 ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพอุตสาหกรรม
  - 1.3 ภาควิชาเทคโนโลยีวัสดุ
  - 1.4 ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง

**ปีงบประมาณ 2538**

**แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. คณะวิทยาการสื่อสาร
  - 1.1 ภาควิชาเทคโนโลยีการสื่อสาร
  - 1.2 ภาควิชาสารนิเทศศาสตร์
  - 1.3 ภาควิชาพฤติกรรมกรรมการสื่อสาร

**แผนงานบริการวิชาการแก่สังคม**

1. สถาบันวิทยาศาสตร์การกีฬา

**ปีงบประมาณ 2535**

**แผนงานบริหารการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. กองการเจ้าหน้าที่ สำนักงานอธิการบดี
2. กองอาคารสถานที่ สำนักงานอธิการบดี
3. ศูนย์ฝึกอบรมการพิมพ์แห่งชาติ สำนักงานอธิการบดี

**แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

**แผนงานบริการวิชาการแก่สังคม**

1. โครงการจัดตั้งเครือข่ายสื่อมวลชนเพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม สำนักเทคโนโลยีการศึกษา

**ปีงบประมาณ 2535**

**แผนงานบริหารการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. กองแผนงาน สำนักงานอธิการบดี
2. กองกิจการนักศึกษา สำนักงานอธิการบดี

**แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. คณะวิทยาศาสตร์
  - 1.1 สำนักงานเลขานุการ
  - 1.2 ภาควิชาชีววิทยา
  - 1.3 ภาควิชาชีวเคมี
  - 1.4 ภาควิชาฟิสิกส์
  - 1.5 ภาควิชาสถิติ
  - 1.6 ภาควิชาคณิตศาสตร์
  - 1.7 ภาควิชาคอมพิวเตอร์ศาสตร์

**ปีงบประมาณ 2536**

**แผนงานบริหารการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. กองอาคารสถานที่ สำนักงานอธิการบดี

**แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. คณะเทคโนโลยีวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร
  - 1.1 สำนักงานเลขานุการ
  - 1.2 ภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเกษตร
  - 1.3 ภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมอาหาร
  - 1.4 ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมอาหาร
  - 1.5 ภาควิชาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว
2. ภาควิชาอารักขาพืช คณะผลิตกรรมการเกษตร
3. บัณฑิตวิทยาลัย

**แผนงานบริการวิชาการแก่สังคม**

1. สำนักส่งเสริมและการศึกษาต่อเนื่อง

**ปีงบประมาณ 2537**

**แผนงานวิจัยการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. สำนักวิจัยและพัฒนา

### ปีงบประมาณ 2535

#### แผนงานบริหารการศึกษาระดับอุดมศึกษา

1. สำนักทะเบียนและประเมินผล
2. กองอาคารสถานที่ สำนักงานอธิการบดี
3. กองการเจ้าหน้าที่ สำนักงานอธิการบดี

#### แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา

1. ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์
2. ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์

#### แผนงานปรับปรุงคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา

1. สำนักศึกษาและวิจัยชุมชน

#### แผนงานบริการวิชาการแก่สังคม

1. สำนักบริการและพัฒนา

### ปีงบประมาณ 2536

#### แผนงานบริหารการศึกษาระดับอุดมศึกษา

1. กองคลัง สำนักงานอธิการบดี

#### แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา

1. คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
  - 1.1 สำนักงานเลขานุการ
  - 1.2 ภาควิชาซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์
  - 1.3 ภาควิชาฮาร์ดแวร์คอมพิวเตอร์
  - 1.4 ภาควิชาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และการสื่อสารข้อมูล
  - 1.5 ภาควิชาบริหารสารสนเทศ
2. ภาควิชาวิศวกรรมธรณีวิทยาและเหมืองแร่ คณะวิศวกรรมศาสตร์
3. ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์
4. ภาควิชาออกแบบเครื่องเรือน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
5. ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
6. ภาควิชาออกแบบหัตถอุตสาหกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
7. ภาควิชาออกแบบบรรจุผลิตภัณฑ์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
8. ภาควิชาจิตรศิลป์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
9. ภาควิชาครุศาสตร์ศิลปอุตสาหกรรม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
10. ภาควิชาเทคโนโลยีแปรรูปอาหาร คณะเทคโนโลยีการเกษตร

#### แผนงานปรับปรุงคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา

1. สำนักการศึกษานานาชาติ

**แผนงานบริการวิชาการแก่สังคม**

1. อุทยานอุตสาหกรรม

**ปีงบประมาณ 2537**

**แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. ภาควิชาวิศวกรรมการบิน คณะวิศวกรรมศาสตร์
2. ภาควิชาวิศวกรรมโลหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
3. ภาควิชาพืชสวน คณะเทคโนโลยีการเกษตร
4. ภาควิชาวิทยาศาสตร์การประมง คณะเทคโนโลยีการเกษตร
5. ภาควิชาเทคโนโลยีการหมัก คณะเทคโนโลยีการเกษตร

**ปีงบประมาณ 2535**

**แผนงานบริหารการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. กองการเจ้าหน้าที่ สำนักงานอธิการบดี
2. กองอาคารสถานที่ สำนักงานอธิการบดี

**แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. ภาควิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
2. ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
3. ภาควิชาวิศวกรรมระบบเครื่องมือวัดและควบคุม คณะวิศวกรรมศาสตร์
4. ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์
5. ภาควิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม คณะวิศวกรรมศาสตร์

**ปีงบประมาณ 2536**

**แผนงานบริหารการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. กองคลัง สำนักงานอธิการบดี

**แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
2. ภาควิชาเทคโนโลยีการพิมพ์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
3. ภาควิชาสังคมศาสตร์ประยุกต์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
4. ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องมือและวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์

**แผนงานบริการวิชาการแก่สังคม**

1. สำนักสวนอุตสาหกรรม
2. สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

**ปีงบประมาณ 2537**

**แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. คณะทรัพยากรและเทคโนโลยีชีวภาพ
2. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

## สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

---

### ปีงบประมาณ 2535

#### แผนงานบริหารการศึกษาระดับอุดมศึกษา

1. กองอาคารสถานที่ สำนักงานอธิการบดี
2. กองการเจ้าหน้าที่ สำนักงานอธิการบดี

#### แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา

1. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
  - 1.1 สำนักงานเลขานุการ
  - 1.2 ภาควิชาเทคโนโลยีเครื่องกล
  - 1.3 ภาควิชาเทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง
  - 1.4 ภาควิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า
  - 1.5 ภาควิชาเทคโนโลยีโยธาและก่อสร้าง
  - 1.6 ภาควิชาเทคโนโลยีศิลปอุตสาหกรรม
  - 1.7 ภาควิชาวิทยาศาสตร์ประยุกต์และสังคม
  - 1.8 โรงเรียนเทคนิคอุตสาหกรรม
  - 1.9 ศูนย์ฝึกงานผลิตอุตสาหกรรม
  - 1.10 ภาควิชาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์
  - 1.11 ภาควิชาเทคโนโลยีการเชื่อมและงานท่ออุตสาหกรรม
2. ภาควิชาสถิติประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์
3. ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์
4. ภาควิชาส่งเสริมการอาชีวศึกษา และอุตสาหกรรมนอกระบบ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
5. ภาควิชาครุศาสตร์คอมพิวเตอร์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

### ปีงบประมาณ 2536

#### แผนงานบริหารการศึกษาระดับอุดมศึกษา

1. กองคลัง สำนักงานอธิการบดี

#### แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา

1. คณะอุตสาหกรรมศาสตร์
  - 1.1 สำนักงานเลขานุการ
  - 1.2 ภาควิชาการจัดการอุตสาหกรรม
  - 1.3 ภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
  - 1.4 ภาควิชาอุตสาหกรรมไฟฟ้า
  - 1.5 ภาควิชาอุตสาหกรรมการผลิต
  - 1.6 ภาควิชาอุตสาหกรรมการก่อสร้าง

- 1.7 ภาควิชาอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
  2. ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
  3. ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
- แผนงานปรับปรุงคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา**
1. สำนักทะเบียนและประมวลผล

#### **ปีงบประมาณ 2537**

- แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา**
1. ภาควิชาครุศาสตร์ธุรกิจและการจัดการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
- แผนงานปรับปรุงคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา**
1. สำนักคอมพิวเตอร์

**ปีงบประมาณ 2535**

**แผนงานบริหารการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. กองกิจการนักศึกษา สำนักงานอธิการบดี

**แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. โครงการบัณฑิตศึกษาการพัฒนาศักยภาพคนุชย์ สำนักงานอธิการบดี

**ปีงบประมาณ 2535**

**แผนงานบริหารการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. กองการเจ้าหน้าที่ สำนักงานอธิการบดี
2. กองอาคารสถานที่ สำนักงานอธิการบดี

**แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
2. ภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์
3. ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์

**แผนงานวิจัยการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. สำนักวิจัยและพัฒนา
  - 1.1 สำนักงานเลขาธิการ

**ปีงบประมาณ 2536**

**แผนงานบริหารการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. กองคลัง สำนักงานอธิการบดี

**แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. ภาควิชานิเทศศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
2. ภาควิชาบริหารธุรกิจ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
3. ภาควิชาเทคโนโลยีการอาหาร คณะวิทยาศาสตร์
4. คณะเกษตรศาสตร์

- 4.1 สำนักงานเลขาธิการ
- 4.2 ภาควิชาพืชศาสตร์
- 4.3 ภาควิชาสัตวศาสตร์
- 4.4 ภาควิชาประมงและน้ำจืด
- 4.5 ภาควิชาอุตสาหกรรมและการเกษตร
- 4.6 ภาควิชาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว
- 4.7 ภาควิชาการจัดการศัตรูพืช
- 4.8 ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
- 4.9 สถานีวิจัย

**ปีงบประมาณ 2537**

**แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. ภาควิชาวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
2. คณะเภสัชศาสตร์

- 2.1 สำนักงานเลขาธิการ
- 2.2 ภาควิชาเกษตรศาสตร์
- 2.3 ภาควิชาเกษตรอุตสาหกรรม
- 2.4 ภาควิชาเกษตรศาสตร์
- 2.5 ภาควิชาเกษตรเคมี
- 2.6 ภาควิชาเกษตรชุมชน
- 2.7 ภาควิชาเกษตรกรรม

**แผนงานปรับปรุงคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

- 1. สำนักคอมพิวเตอร์
  - 1.1 สำนักงานเลขาธิการ
- 2. ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
  - 2.1 สำนักงานเลขาธิการ

**ปีงบประมาณ 2538**

**แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

- 1. ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์
- 2. คณะวิศวกรรมศาสตร์
  - 2.1 สำนักงานเลขาธิการ
  - 2.2 ภาควิชาวิศวกรรมเคมี
  - 2.3 ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม
  - 2.4 ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

**ปีงบประมาณ 2535**

**แผนงานบริหารการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. กองการเจ้าหน้าที่ สำนักงานอธิการบดี
2. กองคลัง สำนักงานอธิการบดี
3. กองอาคารสถานที่ สำนักงานอธิการบดี

**แผนงานการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. ภาควิชาวิจัยสถิติและวัดผล คณะศึกษาศาสตร์

**แผนงานบริการวิชาการแก่สังคม**

1. สำนักบริการวิชาการ
  - 1.1 สำนักงานเลขานุการ

**แผนงานปรับปรุงคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. สำนักคอมพิวเตอร์
  - 1.1 สำนักงานเลขานุการ

**ปีงบประมาณ 2536**

**แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. ภาควิชาในทศศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
2. ภาควิชาอุตสาหกรรมศึกษา คณะศึกษาศาสตร์
3. ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์
4. ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์
5. คณะสาธารณสุขศาสตร์
  - 5.1 สำนักงานเลขานุการ
  - 5.2 ภาควิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน
  - 5.3 ภาควิชากายภาพบำบัด
  - 5.4 ภาควิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
  - 5.5 ภาควิชาสุขศาสตร์อุตสาหกรรมและอาชีวอนามัย
  - 5.6 โรงพยาบาล
  - 5.7 ภาควิชาสุขศึกษา

**แผนงานวิจัยการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. สถาบันวิจัยและพัฒนา
  - 1.1 สำนักงานเลขานุการ

**ปีงบประมาณ 2537**

**แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพและพันธุวิศวกรรม คณะวิทยาศาสตร์

2. คณะศิลปกรรมศาสตร์
  - 2.1 สำนักงานเลขานุการ
  - 2.2 ภาควิชาทัศนศิลป์
  - 2.3 ภาควิชาออกแบบ

**แผนงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม**

1. สถาบันศิลปะและวัฒนธรรม
  - 1.1 สำนักงานเลขานุการ

**ปีงบประมาณ 2538**

**แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. ภาควิชาวิทยาการเดินเรือ คณะวิทยาศาสตร์
2. คณะวิศวกรรมศาสตร์
  - 2.1 สำนักงานเลขานุการ
  - 2.2 ภาควิชาวิศวกรรมเคมี
  - 2.3 ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

**ปีงบประมาณ 2535**

**แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. สำนักงานวิจัยทดลองและห้องปฏิบัติการกลาง คณะเกษตรศาสตร์
2. ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์
3. ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์
4. ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์
5. ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
6. ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

**ปีงบประมาณ 2537**

**แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. คณะเภสัชศาสตร์
  - 1.1 สำนักงานเลขานุการ
  - 1.2 ภาควิชาเภสัชเคมี
  - 1.3 ภาควิชาเภสัชกรรม
  - 1.4 ภาควิชาเภสัชพฤกษศาสตร์และวินิจฉัย

**ปีงบประมาณ 2538**

**แผนงานบริหารการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. กองกิจการนักศึกษา สำนักงานอธิการบดี

**ปีงบประมาณ 2535**

**แผนงานบริหารการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. สำนักงานอธิการบดี
2. กองกลาง
3. กองคลัง
4. กองแผนงาน
5. กองการเจ้าหน้าที่
6. กองกิจกรรมนักศึกษา
7. กองอาคารสถานที่
8. กองวิเทศสัมพันธ์

**แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. สำนักวิชาวิทยาศาสตร์
  - 1.1 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ
  - 1.2 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์
2. สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม
  - 2.1 สาขาวิชาศึกษาทั่วไป
  - 2.2 สาขาวิชาเทคโนโลยีการสนเทศ
  - 2.3 สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการและนโยบาย
3. สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
  - 3.1 สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช
  - 3.2 สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์
4. สำนักวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
  - 4.1 สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล
  - 4.2 สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
  - 4.3 สาขาวิชาเทคโนโลยีการขนส่ง
  - 4.4 สาขาวิชาโทรคมนาคม
5. สำนักวิชาเทคโนโลยีทรัพยากร
  - 5.1 สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี
  - 5.2 สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

**แผนงานปรับปรุงคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. ศูนย์บริการการศึกษา
2. ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา
3. ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

4. ศูนย์คอมพิวเตอร์

**แผนงานวิจัยการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. สถาบันวิจัยและพัฒนา
2. เทคโนโลยี

**แผนงานบริการวิชาการแก่สังคม**

1. ศูนย์บริการวิชาการ

**ปีงบประมาณ 2536**

**แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
2. สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ สำนักวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
3. สาขาวิชาวิศวกรรมวัดคุม สำนักวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
4. สาขาวิชาเทคโนโลยีบรรจุภัณฑ์ สำนักวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
5. สาขาวิชาเทคโนโลยีการพิมพ์ สำนักวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
6. สาขาวิชาเทคโนโลยีโพลีเมอร์และผลิตภัณฑ์ยาง

**สำนักวิชาเทคโนโลยีทรัพยากร**

**ปีงบประมาณ 2537**

**แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
2. สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม สำนักวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
3. สาขาวิชาเทคโนโลยีเซรามิกส์ สำนักวิชาเทคโนโลยีทรัพยากร

**ปีงบประมาณ 2538**

**แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
2. สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต สำนักวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
3. สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี สำนักวิชาเทคโนโลยีทรัพยากร

**ปีงบประมาณ 2539**

**แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา**

1. สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สำนักวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
2. สาขาวิชาเทคโนโลยีเส้นใย สิ่งทอ และกระดาษ สำนักวิชาเทคโนโลยีทรัพยากร

## 2. หน่วยงานที่สนับสนุนให้ดำเนินการโดยเป็นส่วนงานของมหาวิทยาลัยที่ไม่เป็นส่วนราชการ

ในช่วงแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษาฉบับที่ 7 (พ.ศ.2535-2539) ทบวงมหาวิทยาลัยจะสนับสนุนให้มหาวิทยาลัย/สถาบัน ในสังกัดที่มีศักยภาพและความพร้อมที่จะพัฒนาระบบบริหารงานภายในมหาวิทยาลัย/สถาบันให้มีประสิทธิภาพและมีความคล่องตัวในการดำเนินงาน และสามารถพึ่งตนเองในด้านการเงินงบประมาณ โดยสถานภาพของหน่วยงานดังกล่าวจะเป็นส่วนงานของมหาวิทยาลัยที่ไม่เป็นส่วนราชการ ทั้งนี้เพื่อให้สามารถพึ่งตนเองทางการเงินงบประมาณในโอกาสต่อไป

| มหาวิทยาลัย/สถาบัน               | โครงการ/งาน                |
|----------------------------------|----------------------------|
| จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย            | วิทยาลัยบริหารการสาธารณสุข |
| สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี | กองเอกสารและการพิมพ์       |

## 3. โครงการ/งานที่จะดำเนินการเป็นลักษณะภายใน ของช่วงแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 7 (พ.ศ.2535-2539)

ทบวงมหาวิทยาลัยได้พิจารณาถึงความสำคัญของโครงการ/งานใหม่ที่จะดำเนินการในมหาวิทยาลัย/สถาบัน ต่างๆ แต่เนื่องจากบางโครงการ/งานเป็นโครงการที่สามารถจัดเป็นโครงการภายในได้โดยมีต้องจัดตั้งเป็นหน่วยงาน ตามกฎหมายในระยะแรกของการดำเนินการ โดยได้รับการสนับสนุนทางด้านงบประมาณตามความเหมาะสม

| มหาวิทยาลัย/สถาบัน                             | โครงการ/งาน                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                          | 1. ศูนย์วิจัยนโยบายการศึกษา<br>2. ศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตปศุสัตว์                                                                   |
| มหาวิทยาลัยมหิดล                               | 1. สำนักส่งเสริมการบริหารและฝึกอบรม                                                                                                            |
| มหาวิทยาลัยรามคำแหง                            | 1. สำนักงานปรึกษาด้านสุขภาพจิต<br>2. ศูนย์บริการวิชาการและวิชาชีพแก่ชุมชน<br>3. ศูนย์ส่งเสริมวิจัยและพัฒนาบุคลากร<br>4. ศูนย์ศึกษาสภาวะแวดล้อม |
| มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์                       | 1. โครงการจัดตั้งคณะสัตวแพทยศาสตร์และสัตวศาสตร์                                                                                                |
| สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้                  | 1. โครงการศูนย์บริการคอมพิวเตอร์<br>2. โครงการชนบทศึกษา<br>3. พิพิธภัณฑการเกษตรไทย                                                             |
| สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง | 1. ศูนย์วิจัยและเผยแพร่เทคโนโลยีการเกษตร                                                                                                       |

## 4. โครงการพัฒนาหรือขยายที่ตั้งของมหาวิทยาลัย

ด้วยปรากฏว่าในสภาพปัจจุบัน มหาวิทยาลัยต่างๆ ได้มีการพัฒนามากขึ้นเช่น มีการจัดตั้งหน่วยงานใหม่ การเปิดหลักสูตรสาขาวิชาใหม่ๆ รวมทั้งการขยายปริมาณการรับนักศึกษาทุกระดับมากขึ้น โดยเฉพาะในช่วงแผนพัฒนา ฉบับที่ 7 นั้น ทบวงมหาวิทยาลัยมีนโยบายสนับสนุนให้สถาบันอุดมศึกษามีแผนงานและโครงการที่จะกระจายโอกาสทางการศึกษาไปสู่ส่วนภูมิภาคให้มากขึ้นควบคู่ไปกับการพัฒนาประสิทธิภาพการจัดการศึกษาให้มีคุณภาพ และเน้นการพัฒนาการจัดการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้มากขึ้นเป็นพิเศษ เพื่อรองรับโครงการต่างๆ ในช่วงแผนพัฒนา ฉบับที่ 7 ทบวงมหาวิทยาลัยได้สนับสนุนให้มหาวิทยาลัย/สถาบันของรัฐ จัดทำโครงการพัฒนาพื้นที่เพื่อขยายงานการจัดการศึกษา การวิจัยและการบริการทางวิชาการไปสู่พื้นที่เป้าหมายที่เหมาะสมและสอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมของประเทศ ซึ่งคาดว่าจะช่วย

ยกระดับความรู้ความสามารถของประชาชนในพื้นที่ให้นำไปประยุกต์ใช้กับอาชีพและมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น นอกจากนี้ยังคาดว่ามหาวิทยาลัยที่จะกระจายไปพัฒนาในเขตพื้นที่ต่างๆ นี้ จะช่วยรักษาสมดุลของสภาพแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติได้อย่างเหมาะสมกับแนวนโยบายของรัฐบาลว่าด้วยการเร่งรัดพัฒนาทรัพยากรมนุษย์คุณภาพชีวิต สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ

ดังนั้นในช่วงแผนพัฒนาฉบับที่ 7 มหาวิทยาลัย/สถาบัน ในสังกัดทบวง-มหาวิทยาลัย/สถาบัน ในสังกัดทบวงมหาวิทยาลัย จึงได้จัดทำโครงการ พัฒนาพื้นที่ต่างๆ เพื่อจัดการศึกษาหรือเป็นหน่วยงานด้านการวิจัยและบริการทางวิชาการแก่สังคม นอกเหนือไปจากสภาพที่เป็นอยู่โดยสรุปดังนี้

4.1 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีโครงการพัฒนาพื้นที่ในเขตอำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี เป็นวิทยาลัยชุมชนศรีราชา เพื่อผลิตและพัฒนากำลังคนสาขาต่างๆ ให้สอดคล้องกับโครงการพัฒนาชายฝั่งทะเลตะวันออก และยังมีโครงการพัฒนาพื้นที่ในเขตอำเภอโคกเจริญ จังหวัดลพบุรี ให้เป็นศูนย์วิจัยด้านการเกษตรและการบริการวิชาการด้านการเกษตรแบบเบ็ดเสร็จไปสู่ประชาชนให้มากขึ้น

4.2 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีโครงการพัฒนาพื้นที่ในเขตแม่ธิ-แม่ต๊อบและแม่สารซึ่งตั้งอยู่ในตำบลศรีบัวบาน อำเภอเมือง จังหวัดลำพูนเป็นหน่วยงานพัฒนาด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรไปสู่ท้องถิ่น และในระยะยาวก็จะใช้เป็นหน่วยงานในลักษณะวิทยาเขตต่อไป

4.3 มหาวิทยาลัยศิลปากร มีโครงการที่จะพัฒนาพื้นที่ในเขตอำเภอปากท่อจังหวัดราชบุรี เป็นหน่วยงานด้านการวิจัย ผักอบรมวิชาการและวิชาชีพด้านเกษตรอุตสาหกรรมเกษตรให้แก่ประชาชน มีการร่วมมือกับภาคเอกชน จัดเป็นอุทยานวิทยาศาสตร์และอุตสาหกรรม และแหล่งฝึกปฏิบัติงานด้านการเกษตรและอุตสาหกรรม และเมื่อการดำเนินการได้ผลดีก็จะเร่งพัฒนาเป็นหน่วยงานที่จัดการเรียนการสอนในโอกาสต่อไป

4.4 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยได้เสนอโครงการจัดตั้งวิทยาลัยชุมชนสุราษฎร์ธานีขึ้น โดยจะใช้พื้นที่ในเขตอำเภอเมือง อำเภอเคียนซาและอำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี เป็นที่ตั้งและศูนย์ฝึกงาน สถานีส่งเสริมการวิจัยด้านเกษตรให้สอดคล้องกับสภาพเศรษฐกิจและธรรมชาติของจังหวัดสุราษฎร์ธานี

4.5 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 7 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒมีโครงการพัฒนาพื้นที่ขึ้นใหม่จากที่มีอยู่เดิมดังนี้

4.5.1 การขยายงานวิทยาเขตสงขลาในเขตอำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุงเป็นการขยายงานจัดการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้มากขึ้น โดยให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของงานในวิทยาเขตสงขลา

4.5.2 การขยายงานวิทยาเขตมหาสารคาม เนื่องจากพื้นที่วิทยาเขตปัจจุบันคับแคบมาก ไม่สามารถขยายงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในระยะยาวได้ จึงได้มีโครงการขยายพื้นที่ในเขตอำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม เพื่อใช้เป็นหน่วยงานใหม่ และพัฒนาการจัดการศึกษาสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร อุตสาหกรรมเกษตร และเทคโนโลยี

นอกจากนี้ยังมีที่แห่งอื่นๆ ซึ่งมหาวิทยาลัย/สถาบันบางแห่งที่อยู่ในระหว่างการขอเจรจาเพื่อใช้ประโยชน์ทางการศึกษาในพื้นที่ต่างๆ ซึ่งทบวงมหาวิทยาลัยจะได้พิจารณาตามความเหมาะสมและทิศทางการขยายตัวของมหาวิทยาลัย/สถาบันของรัฐให้เหมาะสมกับสถานภาพทางเศรษฐกิจ แนวนโยบายในแผนพัฒนาและนโยบายของรัฐต่อไป

## 2. หลักสูตร/สาขาวิชาใหม่

สถาบันอุดมศึกษามีบทบาทสำคัญยิ่งในการผลิตและพัฒนากำลังคนเพื่อสนองการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ระดับสูง เพื่อสนองตอบทั้งความต้องการกำลังคนในระบบเศรษฐกิจที่กำลังขยายตัวอย่างรวดเร็ว ความต้องการการศึกษาเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ตลอดจนความต้องการของประเทศในการก้าวเข้าไปมีบทบาททางการเมืองและเศรษฐกิจระหว่างประเทศ ในช่วงแผนพัฒนาฉบับที่ 7 นี้ ทบวงมหาวิทยาลัยได้สนับสนุนให้มหาวิทยาลัย/สถาบันในสังกัดเปิดดำเนินการและจัดการเรียนการสอนในหลักสูตร/สาขาวิชาต่างๆ เพิ่มขึ้น เป็นจำนวนรวมทั้งสิ้น 1,275 หลักสูตร จำแนกออกเป็นหลักสูตร/สาขาวิชา ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 823 หลักสูตร หรือคิดเป็นร้อยละ 64.55 ส่วนหลักสูตร/สาขาวิชาทางด้านสังคมศาสตร์ มีจำนวน 452 หลักสูตร หรือคิดเป็นร้อยละ 35.45

ทบวงมหาวิทยาลัยได้สนับสนุนให้มหาวิทยาลัย/สถาบันอุดมศึกษาในสังกัดได้ขยายการศึกษาทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มมากขึ้นกว่าช่วงระยะที่ผ่านมา ทั้งนี้ก็เพื่อสนองแนวนโยบายการพัฒนางานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศอย่างไรก็ดีทบวงมหาวิทยาลัยก็ยังให้ความสำคัญเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนทางด้านสาขาวิชาสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ สร้างความสมบูรณ์และการอยู่ร่วมกันในสังคมอย่างมีความสุข สันติภาพ และการอนุรักษ์สภาพแวดล้อมธรรมชาติควบคู่กันไปด้วย

จำนวนหลักสูตร/สาขาวิชาใหม่ ในแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษาฉบับที่ 7 (พ.ศ.2535-2539) จำแนกตามระดับการศึกษาได้ดังนี้

- 1) ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี รวม 14 สาขาวิชา  
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 7 สาขาวิชา  
สาขาวิชาสังคมศาสตร์ จำนวน 7 สาขาวิชา
- 2) ระดับปริญญาตรี รวม 480 สาขาวิชา  
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 324 สาขาวิชา  
สาขาวิชาสังคมศาสตร์ จำนวน 156 สาขาวิชา
- 3) ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต รวม 115 สาขาวิชา  
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 69 สาขาวิชา  
สาขาวิชาสังคมศาสตร์ จำนวน 46 สาขาวิชา
- 4) ระดับปริญญาโท รวม 514 สาขาวิชา  
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 315 สาขาวิชา  
สาขาวิชาสังคมศาสตร์ จำนวน 199 สาขาวิชา
- 5) ระดับหลังปริญญาโท รวม 9 สาขาวิชา  
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 9 สาขาวิชา
- 6) ระดับปริญญาเอก รวม 143 สาขาวิชา  
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 99 สาขาวิชา  
สาขาวิชาสังคมศาสตร์ จำนวน 44 สาขาวิชา

ดังปรากฏในตาราง ก. และ ข. ต่อไปนี้

ตาราง ก. จำนวนหลักสูตร/สาขาวิชาใหม่ในแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539)

| ระดับ/สาขา | ต่ำกว่าปริญญาตรี |    | ปริญญาตรี |     | ประกาศนียบัตรบัณฑิต |    | ปริญญาโท |     | หลังปริญญาโท |     | ปริญญาเอก |    | รวมทุกระดับ |    |    |     |     |     |      |
|------------|------------------|----|-----------|-----|---------------------|----|----------|-----|--------------|-----|-----------|----|-------------|----|----|-----|-----|-----|------|
|            | ว/ท.             | ส. | ว/ท.      | ส.  | ว/ท.                | ส. | ว/ท.     | ส.  | ว/ท.         | ส.  | ว/ท.      | ส. | ว/ท.        | ส. |    |     |     |     |      |
| 2535       | 3                | 2  | 5         | 63  | 205                 | 30 | 11       | 41  | 132          | 92  | 224       | 6  | 6           | 35 | 16 | 51  | 348 | 184 | 532  |
| 2536       | 2                | 1  | 3         | 101 | 140                 | 10 | 14       | 24  | 64           | 46  | 110       | 3  | 3           | 16 | 7  | 23  | 196 | 107 | 303  |
| 2537       | 1                | -  | 1         | 37  | 74                  | 14 | 17       | 31  | 60           | 29  | 89        | -  | -           | 28 | 6  | 34  | 140 | 89  | 229  |
| 2538       | 1                | 2  | 3         | 28  | 42                  | 13 | 3        | 16  | 42           | 23  | 65        | -  | -           | 12 | 10 | 22  | 96  | 52  | 148  |
| 2539       | -                | 2  | 2         | 16  | 3                   | 2  | 1        | 3   | 17           | 9   | 26        | -  | -           | 8  | 5  | 13  | 43  | 20  | 63   |
| รวม        | 7                | 7  | 14        | 324 | 480                 | 69 | 46       | 115 | 315          | 199 | 514       | 9  | 9           | 99 | 44 | 143 | 823 | 452 | 1275 |

ว/ท. = สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ส. = สาขาวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์

ตาราง ข. หลักสูตร/สาขาวิชาใหม่ในแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 7 (พ.ศ.2535-2539) ของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ ในสังกัดทบวงมหาวิทยาลัย จำแนกตามสถาบัน ระดับ และปีงบประมาณได้ดังนี้

| ระดับการศึกษา<br>มหาวิทยาลัย/สถาบัน                    | ต่ำกว่า<br>ปริญญาตรี | ปริญญาตรี | ประกาศ-<br>นียบัตร<br>บัณฑิต | ปริญญาโท | หลัง<br>ปริญญาโท | ปริญญาเอก |
|--------------------------------------------------------|----------------------|-----------|------------------------------|----------|------------------|-----------|
| 1. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                               |                      | ✓         | ✓                            | ✓        |                  | ✓         |
| 2. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์                              |                      | ✓         | ✓                            | ✓        |                  | ✓         |
| 3. มหาวิทยาลัยขอนแก่น                                  | ✓                    | ✓         | ✓                            | ✓        | ✓                | ✓         |
| 4. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                                | ✓                    | ✓         | ✓                            | ✓        |                  | ✓         |
| 5. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์                               |                      | ✓         | ✓                            | ✓        |                  | ✓         |
| 6. มหาวิทยาลัยมหิดล                                    | ✓                    | ✓         | ✓                            | ✓        |                  | ✓         |
| 7. มหาวิทยาลัยรามคำแหง                                 |                      | ✓         | ✓                            | ✓        |                  | ✓         |
| 8. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ                          |                      | ✓         | ✓                            | ✓        |                  | ✓         |
| 9. มหาวิทยาลัยศิลปากร                                  |                      | ✓         | ✓                            | ✓        |                  | ✓         |
| 10. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์                           | ✓                    | ✓         | ✓                            | ✓        |                  | ✓         |
| 11. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช                       | ✓                    | ✓         | ✓                            | ✓        |                  | ✓         |
| 12. สถาบันเทคโนโลยีการเกษตร<br>แม่โจ้                  |                      | ✓         |                              | ✓        |                  | ✓         |
| 13. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>เจ้าคุณทหารลาดกระบัง |                      | ✓         | ✓                            | ✓        |                  | ✓         |
| 14. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>ธนบุรี               |                      | ✓         | ✓                            | ✓        |                  | ✓         |
| 15. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>พระนครเหนือ          |                      | ✓         |                              | ✓        |                  | ✓         |
| 16. สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหาร<br>ศาสตร์                   |                      |           | ✓                            | ✓        |                  | ✓         |
| 17. มหาวิทยาลัยนเรศวร                                  |                      | ✓         |                              | ✓        |                  | ✓         |
| 18. มหาวิทยาลัยบูรพา                                   |                      | ✓         | ✓                            | ✓        |                  | ✓         |
| 19. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี                             |                      | ✓         |                              |          |                  | ✓         |
| 20. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี                        |                      | ✓         |                              |          |                  | ✓         |



## 1. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



**ระดับปริญญาตรี**

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา                 | สังกัด                     | ปีงบประมาณ |
|----------|-----------------------------------|----------------------------|------------|
| 1.       | วิศวกรรมควบคุมทางกลอิเล็กทรอนิกส์ | คณะวิศวกรรมศาสตร์          | 2535       |
| 2.       | วิศวกรรมยานยนต์                   | คณะวิศวกรรมศาสตร์          | 2535       |
| 3.       | วิศวกรรมนิวเคลียร์                | คณะวิศวกรรมศาสตร์          | 2535       |
| 4.       | การโฆษณา                          | คณะนิเทศศาสตร์             | 2535       |
| 5.       | วิทยาการคอมพิวเตอร์               | คณะวิทยาศาสตร์             | 2535       |
| 6.       | วิทยาศาสตร์โพลีเมอร์และสิ่งทอ     | คณะวิทยาศาสตร์             | 2535       |
| 7.       | ระบบสารสนเทศทางการจัดการ          | คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี | 2535       |
| 8.       | การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ      | คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี | 2535       |
| 9.       | บุคลากรทางการศึกษา                | คณะครุศาสตร์               | 2535       |
| 10.      | สถาปัตยกรรมไทย                    | คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์       | 2535       |
| 11.      | สถาปัตยกรรมภายใน                  | คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์       | 2535       |

**ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต**

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา    | สังกัด                      | ปีงบประมาณ |
|----------|----------------------|-----------------------------|------------|
| 1.       | การจัดการพาณิชย์นาวี | คณะพาณิชย์ศาสตร์และการบัญชี | 2535       |
| 2.       | ศิลปะการละคร         | คณะอักษรศาสตร์              | 2535       |
| 3.       | ทันตกรรมบดเคี้ยว     | คณะทันตแพทยศาสตร์           | 2536       |
| 4.       | รังสีวิทยา           | คณะทันตแพทยศาสตร์           | 2536       |
| 5.       | เศรษฐศาสตร์          | คณะเศรษฐศาสตร์              | 2537       |

ระดับปริญญาโท

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา                              | สังกัด                         | ปีงบประมาณ |
|----------|------------------------------------------------|--------------------------------|------------|
| 1.       | สรีรวิทยาการสัตว                               | คณะสัตวแพทยศาสตร์              | 2535       |
| 2.       | การปรับปรุงพันธุ์สัตว์                         | คณะสัตวแพทยศาสตร์              | 2535       |
| 3.       | วิศวกรรมความปลอดภัย                            | คณะวิศวกรรมศาสตร์              | 2535       |
| 4.       | นิวเคลียร์เทคโนโลยี                            | คณะวิศวกรรมศาสตร์              | 2535       |
| 5.       | วิศวกรรมคอมพิวเตอร์                            | คณะวิศวกรรมศาสตร์              | 2535       |
| 6.       | วิศวกรรมแหล่งน้ำ                               | คณะวิศวกรรมศาสตร์              | 2535       |
| 7.       | วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร                     | คณะวิศวกรรมศาสตร์              | 2535       |
| 8.       | การประชาสัมพันธ์                               | คณะนิเทศศาสตร์                 | 2535       |
| 9.       | วาทวิทยา                                       | คณะนิเทศศาสตร์                 | 2535       |
| 10.      | การโฆษณา                                       | คณะนิเทศศาสตร์                 | 2535       |
| 11.      | สมุทรคดี                                       | คณะวิทยาศาสตร์                 | 2535       |
| 12.      | วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีการพิมพ์                   | คณะวิทยาศาสตร์                 | 2535       |
| 13.      | การสอบบัญชี                                    | คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี     | 2535       |
| 14.      | การประกันภัย                                   | คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี     | 2535       |
| 15.      | จัดการประกันภัย                                | คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี     | 2535       |
| 16.      | จัดการธุรกิจระหว่างประเทศ                      | คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี     | 2535       |
| 17.      | อาชญาวิทยาและงานยุติธรรม                       | คณะรัฐศาสตร์                   | 2535       |
| 18.      | อาชญาวิทยาและงานยุติธรรม<br>(นอกเวลา)          | คณะรัฐศาสตร์                   | 2535       |
| 19.      | การวิจัยและพัฒนาองค์การ                        | คณะรัฐศาสตร์                   | 2535       |
| 20.      | การวิจัยและพัฒนาองค์การ (นอกเวลา)              | คณะรัฐศาสตร์                   | 2535       |
| 21.      | การปกครอง (นอกเวลา)                            | คณะรัฐศาสตร์                   | 2535       |
| 22.      | การวางผังชุมชน                                 | คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์           | 2535       |
| 23.      | ภาษาไทย                                        | คณะอักษรศาสตร์                 | 2535       |
| 24.      | เวชศาสตร์ฟื้นฟู                                | คณะแพทยศาสตร์                  | 2535       |
| 25.      | วิทยาเอนโดคอนต์                                | คณะทันตแพทยศาสตร์              | 2535       |
| 26.      | ทันตกรรมประดิษฐ์                               | คณะทันตแพทยศาสตร์              | 2535       |
| 27.      | เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข<br>(ภาษาอังกฤษ)           | คณะเศรษฐศาสตร์                 | 2535       |
| 28.      | ปิโตรเคมีและโพลิเมอร์เทคโนโลยี<br>(ภาษาอังกฤษ) | วิทยาลัยปิโตรเลียมและปิโตรเคมี | 2535       |

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา             | สังกัด               | ปีงบประมาณ |
|----------|-------------------------------|----------------------|------------|
| 29.      | การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์        | คณะครุศาสตร์         | 2535       |
| 30.      | วิศวกรรมเคมี (ภาษาอังกฤษ)     | คณะวิศวกรรมศาสตร์    | 2536       |
| 31.      | วิศวกรรมทรัพยากรแร่และพลังงาน | คณะวิศวกรรมศาสตร์    | 2536       |
| 32.      | วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม        | คณะวิทยาศาสตร์       | 2536       |
| 33.      | การศึกษาพิเศษ                 | คณะครุศาสตร์         | 2536       |
| 34.      | สิ่งแวดล้อมศึกษา              | คณะครุศาสตร์         | 2536       |
| 35.      | การวางแผนการศึกษา             | คณะครุศาสตร์         | 2536       |
| 36.      | การสอนภาษาฝรั่งเศส            | คณะครุศาสตร์         | 2536       |
| 37.      | ธุรกิจศึกษา                   | คณะครุศาสตร์         | 2536       |
| 38.      | รัฐประศาสนศาสตร์              | คณะรัฐศาสตร์         | 2536       |
| 39.      | สถาปัตยกรรมไทยและชุมชน        | คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ | 2536       |
| 40.      | เวชศาสตร์การกีฬา              | คณะแพทยศาสตร์        | 2536       |
| 41.      | วิทยาการสนเทศสาธารณสุข        | คณะแพทยศาสตร์        | 2536       |
| 42.      | อาชีวเวชศาสตร์                | คณะแพทยศาสตร์        | 2536       |
| 43.      | ทันตกรรมทันตการ               | คณะทันตแพทยศาสตร์    | 2536       |
| 44.      | ทันตกรรมสำหรับเด็ก            | คณะทันตแพทยศาสตร์    | 2536       |
| 45.      | เวชศาสตร์ช่องปาก              | คณะทันตแพทยศาสตร์    | 2536       |
| 46.      | ชีววิทยาช่องปาก               | คณะทันตแพทยศาสตร์    | 2536       |
| 47.      | ทันตสาธารณสุขศาสตร์           | คณะทันตแพทยศาสตร์    | 2536       |
| 48.      | ศัลยศาสตร์ทางสัตวแพทย์        | คณะสัตวแพทยศาสตร์    | 2537       |
| 49.      | เทคนิคการแพทย์                | คณะสหเวชศาสตร์       | 2537       |
| 50.      | วิศวกรรมโลหการ                | คณะวิศวกรรมศาสตร์    | 2537       |
| 51.      | ภูมิสถาปัตยกรรม               | คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ | 2537       |
| 52.      | กุมารเวชศาสตร์                | คณะแพทยศาสตร์        | 2537       |
| 53.      | วิสัญญีวิทยา                  | คณะแพทยศาสตร์        | 2537       |
| 54.      | พยาธิวิทยาทางสัตวแพทย์        | คณะสัตวแพทยศาสตร์    | 2538       |
| 55.      | ดุริยางคศิลป์ไทย              | คณะศิลปกรรมศาสตร์    | 2538       |
| 56.      | นฤมิตศิลป์                    | คณะศิลปกรรมศาสตร์    | 2538       |
| 57.      | นาฏยศิลป์ไทย                  | คณะศิลปกรรมศาสตร์    | 2538       |
| 58.      | สถาปัตยกรรมภายใน              | คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ | 2538       |

ระดับปริญญาเอก

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา            | สังกัด               | ปีงบประมาณ |
|----------|------------------------------|----------------------|------------|
| 1.       | นิเทศศาสตร์                  | คณะนิเทศศาสตร์       | 2535       |
| 2.       | พจนานุกรมศาสตร์              | คณะวิทยาศาสตร์       | 2535       |
| 3.       | วิทยาศาสตร์ทางทะเล           | คณะวิทยาศาสตร์       | 2535       |
| 4.       | เคมีเทคนิค                   | คณะวิทยาศาสตร์       | 2535       |
| 5.       | เทคโนโลยีชีวภาพ              | คณะวิทยาศาสตร์       | 2535       |
| 6.       | ภาษาฝรั่งเศส                 | คณะอักษรศาสตร์       | 2535       |
| 7.       | จิตเวชศาสตร์                 | คณะแพทยศาสตร์        | 2535       |
| 8.       | ศัลยศาสตร์ซากรกรไกรและใบหน้า | คณะทันตแพทยศาสตร์    | 2535       |
| 9.       | วิศวกรรมอุตสาหการ            | คณะวิศวกรรมศาสตร์    | 2535       |
| 10.      | วิศวกรรมแหล่งน้ำ             | คณะวิศวกรรมศาสตร์    | 2535       |
| 11.      | นิวเคลียร์เทคโนโลยี          | คณะวิศวกรรมศาสตร์    | 2535       |
| 12.      | รัฐประศาสนศาสตร์             | คณะรัฐศาสตร์         | 2535       |
| 13.      | รัฐศาสตร์ (ภาษาอังกฤษ)       | คณะรัฐศาสตร์         | 2535       |
| 14.      | การวางผังเมือง               | คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ | 2535       |
| 15.      | ประวัติศาสตร์                | คณะอักษรศาสตร์       | 2536       |
| 16.      | จุลชีววิทยาทางการแพทย์       | คณะแพทยศาสตร์        | 2536       |
| 17.      | ทันตกรรมจัดฟัน               | คณะทันตแพทยศาสตร์    | 2536       |
| 18.      | วิศวกรรมเคมี (ภาษาอังกฤษ)    | คณะวิศวกรรมศาสตร์    | 2536       |
| 19.      | เทคโนโลยีทางจุลินทรีย์       | คณะวิทยาศาสตร์       | 2537       |
| 20.      | เทคโนโลยีอาหาร               | คณะวิทยาศาสตร์       | 2537       |
| 21.      | การศึกษาปฐมวัย               | คณะครุศาสตร์         | 2537       |
| 22.      | วิทยาศาสตร์ศึกษา             | คณะครุศาสตร์         | 2537       |
| 23.      | เวชศาสตร์ชุมชน               | คณะแพทยศาสตร์        | 2537       |
| 24.      | การศึกษานอกระบบโรงเรียน      | คณะครุศาสตร์         | 2538       |
| 25.      | ศัลยศาสตร์                   | คณะแพทยศาสตร์        | 2538       |
| 26.      | ออร์โทปิดิกส์                | คณะแพทยศาสตร์        | 2538       |
| 27.      | วิศวกรรมโลหการ               | คณะวิศวกรรมศาสตร์    | 2539       |
| 28.      | ชีวเคมี                      | คณะวิทยาศาสตร์       | 2539       |



## 2. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



ระดับปริญญาตรี

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา                   | สังกัด               | ปีงบประมาณ |
|----------|-------------------------------------|----------------------|------------|
| 1.       | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางไม้       | คณะวนศาสตร์          | 2535       |
| 2.       | ชีวเคมี                             | คณะวิทยาศาสตร์       | 2535       |
| 3.       | ชีวโภชนาการ                         | คณะวิทยาศาสตร์       | 2535       |
| 4.       | วิทยาศาสตร์สุขภาพ                   | คณะวิทยาศาสตร์       | 2535       |
| 5.       | เคมีอุตสาหกรรม                      | คณะวิทยาศาสตร์       | 2535       |
| 6.       | วิศวกรรมวัสดุ                       | คณะวิศวกรรมศาสตร์    | 2535       |
| 7.       | วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม                 | คณะวิศวกรรมศาสตร์    | 2535       |
| 8.       | วิศวกรรมอาหาร                       | คณะวิศวกรรมศาสตร์    | 2535       |
| 9.       | สถาปัตยกรรมศาสตร์                   | คณะวิศวกรรมศาสตร์    | 2535       |
| 10.      | การสอนคณิตศาสตร์                    | คณะศึกษาศาสตร์       | 2535       |
| 11.      | เทคโนโลยีการแปรรูปทางเคมีและฟิลิกส์ | คณะอุตสาหกรรมเกษตร   | 2535       |
| 12.      | วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและศิลปะสิ่งทอ  | คณะอุตสาหกรรมเกษตร   | 2535       |
| 13.      | ธุรกิจการเกษตร                      | คณะเศรษฐศาสตร์       | 2535       |
| 14.      | การออกแบบและจัดสวน                  | คณะเกษตร             | 2535       |
| 15.      | การสอนวิทยาศาสตร์                   | คณะศึกษาศาสตร์       | 2536       |
| 16.      | วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม              | คณะวิทยาศาสตร์       | 2536       |
| 17.      | วิศวกรรมขนส่งและบริการ              | วิทยาลัยชุมชนศรีราชา | 2536       |
| 18.      | กัญอุตสาหกรรม                       | คณะเกษตร             | 2536       |
| 19.      | วิศวกรรมการบินและอวกาศยาน           | คณะวิศวกรรมศาสตร์    | 2537       |
| 20.      | อุตสาหกรรมศึกษา                     | คณะศึกษาศาสตร์       | 2537       |
| 21.      | วิศวกรรมสำรวจ                       | คณะวิศวกรรมศาสตร์    | 2539       |

**ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต**

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา              | สังกัด            | ปีงบประมาณ |
|----------|--------------------------------|-------------------|------------|
| 1.       | วิศวกรรมประมง                  | คณะวิศวกรรมศาสตร์ | 2535       |
| 2.       | คอมพิวเตอร์และการผลิตเบ็ดเสร็จ | คณะวิศวกรรมศาสตร์ | 2535       |

ระดับปริญญาโท

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา                  | สังกัด            | ปีงบประมาณ |
|----------|------------------------------------|-------------------|------------|
| 1.       | เกษตรเขตร้อน (นานาชาติ)            | คณะเกษตร          | 2535       |
| 2.       | การจัดการประมง                     | คณะประมง          | 2535       |
| 3.       | ผลิตภัณฑ์ประมง                     | คณะประมง          | 2535       |
| 4.       | เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ                 | คณะประมง          | 2535       |
| 5.       | วิทยาศาสตร์ทางทะเล                 | คณะประมง          | 2535       |
| 6.       | ชีววิทยาประมง                      | คณะประมง          | 2535       |
| 7.       | ภาษาศาสตร์ประยุกต์                 | คณะมนุษยศาสตร์    | 2535       |
| 8.       | ปรัชญาและศาสนา                     | คณะมนุษยศาสตร์    | 2535       |
| 9.       | วิทยาศาสตร์สัตว์ป่าและทุ่งหญ้า     | คณะวนศาสตร์       | 2535       |
| 10.      | วิศวกรรมป่าไม้                     | คณะวนศาสตร์       | 2535       |
| 11.      | วนศาสตร์ชุมชน                      | คณะวนศาสตร์       | 2535       |
| 12.      | เซลล์และชีวโมเลกุล                 | คณะวิทยาศาสตร์    | 2535       |
| 13.      | วิศวกรรมคอมพิวเตอร์                | คณะวิศวกรรมศาสตร์ | 2535       |
| 14.      | วิศวกรรมอุตสาหการ                  | คณะวิศวกรรมศาสตร์ | 2535       |
| 15.      | คอมพิวเตอร์การผลิตเบ็ดเสร็จ        | คณะวิศวกรรมศาสตร์ | 2535       |
| 16.      | วิศวกรรมประมง                      | คณะวิศวกรรมศาสตร์ | 2535       |
| 17.      | วิศวกรรมพัฒนาสังคม                 | คณะวิศวกรรมศาสตร์ | 2535       |
| 18.      | วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม                | คณะวิศวกรรมศาสตร์ | 2535       |
| 19.      | จิตวิทยาโรงเรียน                   | คณะศึกษาศาสตร์    | 2535       |
| 20.      | การประถมศึกษา                      | คณะศึกษาศาสตร์    | 2535       |
| 21.      | วิทยาศาสตร์การกีฬา                 | คณะศึกษาศาสตร์    | 2535       |
| 22.      | การบริหารงานยุติธรรมและความปลอดภัย | คณะสังคมศาสตร์    | 2535       |
| 23.      | สังคมวิทยาประยุกต์                 | คณะสังคมศาสตร์    | 2535       |
| 24.      | พยาธิวิทยาทางสัตวแพทย์             | คณะสัตวแพทยศาสตร์ | 2535       |
| 25.      | สาธารณสุขศาสตร์                    | คณะสัตวแพทยศาสตร์ | 2535       |
| 26.      | เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ                  | คณะเศรษฐศาสตร์    | 2535       |
| 27.      | การบัญชี                           | คณะบริหารธุรกิจ   | 2535       |
| 28.      | วิศวกรรมชีววิทยา                   | บัณฑิตวิทยาลัย    | 2535       |
| 29.      | อุทยานและนันทนาการ                 | คณะวนศาสตร์       | 2536       |
| 30.      | จิตวิทยาการศึกษา                   | คณะศึกษาศาสตร์    | 2536       |

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา                  | สังกัด             | ปีงบประมาณ |
|----------|------------------------------------|--------------------|------------|
| 31.      | จิตวิทยาการปรึกษาและการแนะแนว      | คณะศึกษาศาสตร์     | 2536       |
| 32.      | รัฐศาสตร์(ภาคสมทบ)                 | คณะสังคมศาสตร์     | 2536       |
| 33.      | จิตวิทยาชุมชน (ภาคสมทบ)            | คณะสังคมศาสตร์     | 2536       |
| 34.      | วิทยาการสืบพันธุ์                  | คณะสัตวแพทยศาสตร์  | 2536       |
| 35.      | กายวิภาคศาสตร์ทางสัตวแพทย์         | คณะสัตวแพทยศาสตร์  | 2536       |
| 36.      | พันธุ์วิศวกรรมอุตสาหกรรมเกษตร      | คณะอุตสาหกรรมเกษตร | 2536       |
| 37.      | การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์             | บัณฑิตวิทยาลัย     | 2536       |
| 38.      | พฤษศาสตร์                          | บัณฑิตวิทยาลัย     | 2536       |
| 39.      | สนเทศศาสตร์                        | คณะมนุษยศาสตร์     | 2537       |
| 40.      | นันทนาการ                          | คณะศึกษาศาสตร์     | 2537       |
| 41.      | สรีรวิทยา                          | คณะสัตวแพทยศาสตร์  | 2537       |
| 42.      | เทคโนโลยีการบรรจุ                  | คณะอุตสาหกรรมเกษตร | 2537       |
| 43.      | การพัฒนาชนบทและการเกษตร            | บัณฑิตวิทยาลัย     | 2537       |
| 44.      | การบริหารและการพัฒนาอุตสาหกรรม     | บัณฑิตวิทยาลัย     | 2537       |
| 45.      | เทคโนโลยีเคมี                      | บัณฑิตวิทยาลัย     | 2537       |
| 46.      | ดนตรีไทย                           | คณะมนุษยศาสตร์     | 2538       |
| 47.      | วิศวกรรมอาหาร                      | คณะอุตสาหกรรมเกษตร | 2538       |
| 48.      | วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและศิลปะสิ่งทอ | คณะอุตสาหกรรมเกษตร | 2538       |
| 49.      | รังสีประยุกต์และไอโซโทป            | คณะวิทยาศาสตร์     | 2539       |

ระดับปริญญาเอก

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา             | สังกัด             | ปีงบประมาณ |
|----------|-------------------------------|--------------------|------------|
| 1.       | เกษตรเขตร้อน (นานาชาติ)       | คณะเกษตร           | 2535       |
| 2.       | เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ            | คณะประมง           | 2535       |
| 3.       | วนศาสตร์                      | คณะวนศาสตร์        | 2535       |
| 4.       | สัตววิทยาทางพืช               | คณะวิทยาศาสตร์     | 2535       |
| 5.       | วิศวกรรมโยธา                  | คณะวิศวกรรมศาสตร์  | 2535       |
| 6.       | หลักสูตรและการสอน             | คณะศึกษาศาสตร์     | 2535       |
| 7.       | เศรษฐศาสตร์                   | คณะเศรษฐศาสตร์     | 2535       |
| 8.       | พันธุวิศวกรรม                 | บัณฑิตวิทยาลัย     | 2535       |
| 9.       | วิทยาศาสตร์ศึกษา              | คณะศึกษาศาสตร์     | 2536       |
| 10.      | วิทยาศาสตร์ทางทะเล            | คณะประมง           | 2537       |
| 11.      | ชีววิทยาประมง                 | คณะประมง           | 2537       |
| 12.      | พันธุศาสตร์                   | คณะวิทยาศาสตร์     | 2538       |
| 13.      | อาชีวศึกษา                    | คณะศึกษาศาสตร์     | 2538       |
| 14.      | พลศึกษา                       | คณะศึกษาศาสตร์     | 2539       |
| 15.      | พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร | คณะอุตสาหกรรมเกษตร | 2539       |



### **3. มหาวิทยาลัยขอนแก่น**



ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา | สังกัด            | ปีงบประมาณ |
|----------|-------------------|-------------------|------------|
| 1.       | ผู้ช่วยทันตแพทย์  | คณะทันตแพทยศาสตร์ | 2535       |

ระดับปริญญาตรี

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา                 | สังกัด                            | ปีงบประมาณ |
|----------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------|
| 1.       | ส่งเสริมการเกษตร                  | คณะเกษตรศาสตร์                    | 2535       |
| 2.       | นิเวศวิทยาสิ่งแวดล้อม             | คณะวิทยาศาสตร์                    | 2535       |
| 3.       | ชีวเคมี                           | คณะวิทยาศาสตร์                    | 2535       |
| 4.       | ศิลปศึกษา                         | คณะศึกษาศาสตร์                    | 2535       |
| 5.       | พลศึกษาหลักสูตร 4 ปี              | คณะศึกษาศาสตร์                    | 2535       |
| 6.       | สาธารณสุขศาสตร์ (สาขาสุขภาพ)      | คณะสาธารณสุขศาสตร์                | 2535       |
| 7.       | สาธารณสุขศาสตร์ (สาขานามัยชุมชน)  | คณะสาธารณสุขศาสตร์                | 2535       |
| 8.       | สาธารณสุขศาสตร์ (สาขาโภชนวิทยา)   | คณะสาธารณสุขศาสตร์                | 2535       |
| 9.       | สาธารณสุขศาสตร์ (สาขาสุศึกษา)     | คณะสาธารณสุขศาสตร์                | 2535       |
| 10.      | สาธารณสุขศาสตร์ (สาขาอาชีวอนามัย) | คณะสาธารณสุขศาสตร์                | 2535       |
| 11.      | วิศวกรรมเครื่องกล (ต่อเนื่อง)     | คณะวิศวกรรมศาสตร์                 | 2535       |
| 12.      | เทคโนโลยีการผลิต                  | คณะเทคโนโลยี                      | 2536       |
| 13.      | เทคโนโลยีวัสดุ                    | คณะเทคโนโลยี                      | 2536       |
| 14.      | ออกแบบอุตสาหกรรม                  | คณะสถาปัตยกรรม                    | 2536       |
| 15.      | บริหารการธุรกิจ (การท่องเที่ยว)   | คณะมนุษยศาสตร์และสังคม-<br>ศาสตร์ | 2536       |
| 16.      | รังสีเทคนิค                       | คณะแพทยศาสตร์                     | 2536       |
| 17.      | เวชภัณฑ์                          | คณะแพทยศาสตร์                     | 2536       |
| 18.      | เทคโนโลยีพลังงานและปิโตรเลียม     | คณะเทคโนโลยี                      | 2537       |
| 19.      | ศาสนาสากล                         | คณะมนุษยศาสตร์และสังคม-<br>ศาสตร์ | 2538       |
| 20.      | ภูมิศาสตร์                        | คณะมนุษยศาสตร์และสังคม-<br>ศาสตร์ | 2538       |

ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา               | สังกัด             | ปีงบประมาณ |
|----------|---------------------------------|--------------------|------------|
| 1.       | เซลล์พยาธิวิทยา                 | คณะแพทยศาสตร์      | 2535       |
| 2.       | สถิติและประมวลผลข้อมูลสาธารณสุข | คณะสาธารณสุขศาสตร์ | 2535       |
| 3.       | เทคนิคการแพทย์                  | คณะเทคนิคการแพทย์  | 2538       |
| 4.       | ศัลยศาสตร์ช่องปาก               | คณะทันตแพทยศาสตร์  | 2538       |
| 5.       | ทันตกรรมบูรณะ                   | คณะทันตแพทยศาสตร์  | 2538       |
| 6.       | ทันตกรรมประดิษฐ์                | คณะทันตแพทยศาสตร์  | 2538       |
| 7.       | ทันตกรรมสำหรับเด็ก              | คณะทันตแพทยศาสตร์  | 2538       |
| 8.       | ปริทันตวิทยา                    | คณะทันตแพทยศาสตร์  | 2539       |

ระดับปริญญาโท

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา                         | สังกัด                            | ปีงบประมาณ |
|----------|-------------------------------------------|-----------------------------------|------------|
| 1.       | สัตวศาสตร์(หลักสูตรนานาชาติ)              | คณะเกษตรศาสตร์                    | 2535       |
| 2.       | วิศวกรรมเครื่องกล                         | คณะวิศวกรรมศาสตร์                 | 2535       |
| 3.       | ฟิสิกส์                                   | คณะวิทยาศาสตร์                    | 2535       |
| 4.       | ชีวเคมี                                   | คณะวิทยาศาสตร์                    | 2535       |
| 5.       | เคมี                                      | คณะวิทยาศาสตร์                    | 2535       |
| 6.       | วิทยาการคอมพิวเตอร์                       | คณะวิทยาศาสตร์                    | 2535       |
| 7.       | เทคโนโลยีอาหาร                            | คณะเทคโนโลยี                      | 2535       |
| 8.       | เทคโนโลยีธรณี                             | คณะเทคโนโลยี                      | 2535       |
| 9.       | เทคโนโลยีชีวภาพ                           | คณะเทคโนโลยี                      | 2535       |
| 10.      | จุลชีววิทยาการแพทย์                       | คณะแพทยศาสตร์                     | 2535       |
| 11.      | ชีวเคมีทางการแพทย์                        | คณะแพทยศาสตร์                     | 2535       |
| 12.      | ระบาดวิทยาคลินิก                          | คณะแพทยศาสตร์                     | 2535       |
| 13.      | สรีรวิทยา                                 | คณะแพทยศาสตร์                     | 2535       |
| 14.      | เภสัชวิทยา                                | คณะแพทยศาสตร์                     | 2535       |
| 15.      | อนามัยและสิ่งแวดล้อม                      | คณะสาธารณสุขศาสตร์                | 2535       |
| 16.      | การแนะแนวและการปรึกษาเชิงจิตวิทยา         | คณะศึกษาศาสตร์                    | 2535       |
| 17.      | สิ่งแวดล้อมศึกษา                          | คณะศึกษาศาสตร์                    | 2535       |
| 18.      | พลศึกษา                                   | คณะศึกษาศาสตร์                    | 2535       |
| 19.      | พัฒนศึกษาศาสตร์                           | คณะศึกษาศาสตร์                    | 2535       |
| 20.      | สังคมศึกษา                                | คณะศึกษาศาสตร์                    | 2535       |
| 21.      | บริหารธุรกิจ (การเงิน)                    | คณะมนุษยศาสตร์และสังคม-<br>ศาสตร์ | 2535       |
| 22.      | การบริหารการฝึกอบรม                       | บัณฑิตวิทยาลัย                    | 2535       |
| 23.      | บริหารการพัฒนาชนบท<br>(หลักสูตรนานาชาติ)  | บัณฑิตวิทยาลัย                    | 2535       |
| 24.      | ส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี               | คณะเกษตรศาสตร์                    | 2536       |
| 25.      | เกษตรศาสตร์เชิงระบบ<br>(หลักสูตรนานาชาติ) | คณะเกษตรศาสตร์                    | 2536       |
| 26.      | ประสาทวิทยา                               | คณะแพทยศาสตร์                     | 2536       |
| 27.      | ชีวสถิติและการประเมินผล                   | คณะสาธารณสุขศาสตร์                | 2536       |
| 28.      | สุขศึกษา                                  | คณะสาธารณสุขศาสตร์                | 2536       |

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา                | สังกัด                            | ปีงบประมาณ |
|----------|----------------------------------|-----------------------------------|------------|
| 29.      | โภชนาศาสตร์ชุมชน                 | คณะสาธารณสุขศาสตร์                | 2536       |
| 30.      | คณิตศาสตร์ศึกษา                  | คณะศึกษาศาสตร์                    | 2536       |
| 31.      | ทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อม   | คณะเกษตรศาสตร์                    | 2537       |
| 32.      | วิศวกรรมอุตสาหการ                | คณะวิศวกรรมศาสตร์                 | 2537       |
| 33.      | วัสดุศาสตร์                      | คณะวิทยาศาสตร์                    | 2537       |
| 34.      | สถิติประยุกต์                    | คณะวิทยาศาสตร์                    | 2537       |
| 35.      | เภสัชเคมีและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ    | คณะเภสัชศาสตร์                    | 2537       |
| 36.      | เภสัชกรรม                        | คณะเภสัชศาสตร์                    | 2537       |
| 37.      | ภาษาศาสตร์ประยุกต์               | คณะมนุษยศาสตร์และสังคม-<br>ศาสตร์ | 2537       |
| 38.      | บรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์ | คณะมนุษยศาสตร์และสังคม-<br>ศาสตร์ | 2537       |
| 39.      | สถิติและวิจัยการศึกษา            | คณะศึกษาศาสตร์                    | 2538       |
| 40.      | ธุรกิจเกษตร                      | คณะเกษตรศาสตร์                    | 2538       |
| 41.      | เศรษฐศาสตร์เกษตร                 | คณะเกษตรศาสตร์                    | 2538       |
| 42.      | วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม              | คณะวิศวกรรมศาสตร์                 | 2538       |
| 43.      | จุลชีววิทยา                      | คณะวิทยาศาสตร์                    | 2538       |
| 44.      | พยาบาลจิตเวช                     | คณะพยาบาลศาสตร์                   | 2538       |
| 45.      | พัฒนาสังคม                       | คณะมนุษยศาสตร์และสังคม-<br>ศาสตร์ | 2538       |
| 46.      | บริหารการพัฒนา                   | คณะมนุษยศาสตร์และสังคม-<br>ศาสตร์ | 2538       |
| 47.      | ทันตกรรมจัดฟัน                   | คณะทันตแพทยศาสตร์                 | 2539       |
| 48.      | ทันตสาธารณสุข                    | คณะทันตแพทยศาสตร์                 | 2539       |
| 49.      | เภสัชอุตสาหกรรม                  | คณะเภสัชศาสตร์                    | 2539       |
| 50.      | การจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม  | คณะมนุษยศาสตร์และสังคม-<br>ศาสตร์ | 2539       |
| 51.      | ปรัชญา                           | คณะมนุษยศาสตร์และสังคม-<br>ศาสตร์ | 2539       |

**ระดับประกาศนียบัตรชั้นสูง**

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา          | สังกัด        | ปีงบประมาณ |
|----------|----------------------------|---------------|------------|
| 1.       | วิทยาต่อมไร้ท่อ            | คณะแพทยศาสตร์ | 2535       |
| 2.       | ศัลยกรรมประสาท             | คณะแพทยศาสตร์ | 2535       |
| 3.       | โสต ศอ นาสิก การรังสีวิทยา | คณะแพทยศาสตร์ | 2535       |
| 4.       | จิตเวชศาสตร์               | คณะแพทยศาสตร์ | 2536       |

**ระดับวุฒิบัตร (เทียบเท่าปริญญาเอก)**

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา          | สังกัด        | ปีงบประมาณ |
|----------|----------------------------|---------------|------------|
| 1.       | โสต ศอ นาสิก ลาริงซ์วิทยา  | คณะแพทยศาสตร์ | 2535       |
| 2.       | รังสีวินิจฉัยและรังสีรักษา | คณะแพทยศาสตร์ | 2535       |
| 3.       | ศัลยกรรมประสาท             | คณะแพทยศาสตร์ | 2535       |
| 4.       | อายุรศาสตร์                | คณะแพทยศาสตร์ | 2536       |
| 5.       | จิตเวชศาสตร์               | คณะแพทยศาสตร์ | 2536       |

ระดับปริญญาเอก

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา              | สังกัด            | ปีงบประมาณ |
|----------|--------------------------------|-------------------|------------|
| 1.       | กายวิภาคศาสตร์                 | คณะแพทยศาสตร์     | 2535       |
| 2.       | เทคโนโลยีทางการศึกษา           | คณะศึกษาศาสตร์    | 2535       |
| 3.       | การบริหารการศึกษา              | คณะศึกษาศาสตร์    | 2535       |
| 4.       | คณิตศาสตร์ศึกษา                | คณะศึกษาศาสตร์    | 2535       |
| 5.       | วิทยาศาสตร์ศึกษา               | คณะศึกษาศาสตร์    | 2535       |
| 6.       | สัตวศาสตร์                     | คณะเกษตรศาสตร์    | 2536       |
| 7.       | ปฐพีศาสตร์                     | คณะเกษตรศาสตร์    | 2537       |
| 8.       | ทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อม | คณะเกษตรศาสตร์    | 2537       |
| 9.       | พืชไร่                         | คณะเกษตรศาสตร์    | 2537       |
| 10.      | วิศวกรรมแหล่งน้ำ               | คณะวิศวกรรมศาสตร์ | 2537       |

#### **4. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**



ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา | สังกัด        | ปีงบประมาณ |
|----------|-------------------|---------------|------------|
| 1.       | เซลิวิทยา         | คณะแพทยศาสตร์ | 2536       |

ระดับปริญญาตรี

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา                        | สังกัด             | ปีงบประมาณ |
|----------|------------------------------------------|--------------------|------------|
| 1.       | เทคโนโลยีชีวภาพ                          | คณะอุตสาหกรรมเกษตร | 2535       |
| 2.       | เทคโนโลยีการบรรจุ                        | คณะอุตสาหกรรมเกษตร | 2535       |
| 3.       | วิศวกรรมอาหาร                            | คณะอุตสาหกรรมเกษตร | 2535       |
| 4.       | เทคโนโลยีการพัฒนามล็ดภัณฑ์               | คณะอุตสาหกรรมเกษตร | 2535       |
| 5.       | เกษตรอุตสาหกรรม                          | คณะเกษตรศาสตร์     | 2535       |
| 6.       | พืชสวนประดับ                             | คณะเกษตรศาสตร์     | 2535       |
| 7.       | พืชศาสตร์                                | คณะวิทยาศาสตร์     | 2535       |
| 8.       | สัตววิทยา                                | คณะวิทยาศาสตร์     | 2535       |
| 9.       | วิศวกรรมโลหะและวัสดุ                     | คณะวิศวกรรมศาสตร์  | 2535       |
| 10.      | วิศวกรรมคอมพิวเตอร์                      | คณะวิศวกรรมศาสตร์  | 2535       |
| 11.      | วิศวกรรมเคมี                             | คณะวิศวกรรมศาสตร์  | 2535       |
| 12.      | เศรษฐศาสตร์ศึกษานานาชาติ                 | คณะเศรษฐศาสตร์     | 2535       |
| 13.      | พยาบาลศาสตร์(ต่อเนื่อง 2 ปี)             | คณะพยาบาลศาสตร์    | 2535       |
| 14.      | สาธารณสุขศาสตร์ชุมชน<br>(ต่อเนื่อง 2 ปี) | คณะแพทยศาสตร์      | 2535       |
| 15.      | ภาษาจีน                                  | คณะมนุษยศาสตร์     | 2535       |
| 16.      | ศาสนา                                    | คณะมนุษยศาสตร์     | 2535       |
| 17.      | ศิลปะการถ่ายภาพ                          | คณะจิตรศิลป์       | 2535       |
| 18.      | ออกแบบทั่วไป                             | คณะจิตรศิลป์       | 2535       |
| 19.      | สื่อศิลปะ                                | คณะจิตรศิลป์       | 2535       |
| 20.      | พลาสติกอาร์ท                             | คณะจิตรศิลป์       | 2535       |
| 21.      | สถาปัตยกรรมศาสตร์                        | คณะจิตรศิลป์       | 2535       |
| 22.      | ศิลปะการละคร                             | คณะจิตรศิลป์       | 2535       |
| 23.      | นิติศาสตร์                               | คณะสังคมศาสตร์     | 2535       |
| 24.      | เศรษฐศาสตร์                              | คณะเศรษฐศาสตร์     | 2535       |
| 25.      | วิศวกรรมเกษตรและเทคโนโลยีในชนบท          | คณะวิศวกรรมศาสตร์  | 2536       |
| 26.      | เทคโนโลยีแร่                             | คณะวิทยาศาสตร์     | 2536       |
| 27.      | จุลชีววิทยา                              | คณะวิทยาศาสตร์     | 2536       |
| 28.      | ดนตรี                                    | คณะจิตรศิลป์       | 2536       |
| 29.      | การพยาบาลและผดุงครรภ์                    | คณะพยาบาลศาสตร์    | 2536       |
| 30.      | ภูมิสถาปัตย์                             | คณะเกษตรศาสตร์     | 2537       |

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา   | สังกัด            | ปีงบประมาณ |
|----------|---------------------|-------------------|------------|
| 31.      | สถิติคอมพิวเตอร์    | คณะวิทยาศาสตร์    | 2537       |
| 32.      | สถิติประยุกต์       | คณะวิทยาศาสตร์    | 2537       |
| 33.      | การเงินและการธนาคาร | คณะบริหารธุรกิจ   | 2537       |
| 34.      | การตลาด             | คณะบริหารธุรกิจ   | 2537       |
| 35.      | อุตสาหกรรมบริการ    | คณะบริหารธุรกิจ   | 2537       |
| 36.      | ทรนศาสตร์           | คณะเทคนิคการแพทย์ | 2537       |
| 37.      | ออกแบบเซรามิก       | คณะวิจิตรศิลป์    | 2537       |
| 38.      | สิ่งถักทอ           | คณะวิจิตรศิลป์    | 2537       |
| 39.      | สัตวแพทยศาสตร์      | คณะสัตวแพทยศาสตร์ | 2538       |
| 40.      | ภาพยนตร์            | คณะมนุษยศาสตร์    | 2538       |
| 41.      | กราฟฟิคดีไซน์       | คณะวิจิตรศิลป์    | 2538       |
| 42.      | ประมง               | คณะเกษตรศาสตร์    | 2539       |

ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา                 | สังกัด            | ปีงบประมาณ |
|----------|-----------------------------------|-------------------|------------|
| 1.       | จุลทรรศนศาสตร์คลินิก              | คณะเทคนิคการแพทย์ | 2535       |
| 2.       | โลหิตวิทยา                        | คณะเทคนิคการแพทย์ | 2535       |
| 3.       | การพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ | คณะพยาบาลศาสตร์   | 2535       |
| 4.       | การทองเที่ยว                      | คณะมนุษยศาสตร์    | 2535       |
| 5.       | ศึกษาศาสตร์                       | คณะศึกษาศาสตร์    | 2535       |
| 6.       | ภาษาฝรั่งเศส                      | คณะมนุษยศาสตร์    | 2537       |
| 7.       | เภสัชศาสตร์                       | คณะเภสัชศาสตร์    | 2537       |
| 8.       | คลินิกกายภาพบำบัด                 | คณะเทคนิคการแพทย์ | 2538       |

**ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง**

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา            | สังกัด            | ปีงบประมาณ |
|----------|------------------------------|-------------------|------------|
| 1.       | วิทยาศาสตร์การแพทย์          | คณะแพทยศาสตร์     | 2536       |
| 2.       | เวชศาสตร์ช่องปาก             | คณะทันตแพทยศาสตร์ | 2537       |
| 3.       | ศัลยศาสตร์ช่องปาก            | คณะทันตแพทยศาสตร์ | 2537       |
| 4.       | รังสีวิทยาของศีรษะและช่องปาก | คณะทันตแพทยศาสตร์ | 2538       |
| 5.       | ทันตกรรมทั่วไป               | คณะทันตแพทยศาสตร์ | 2538       |

ระดับปริญญาโท

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา                                                                 | สังกัด             | ปีงบประมาณ |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| 1.       | วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว                                                         | บัณฑิตวิทยาลัย     | 2535       |
| 2.       | ภูมิภาคศึกษา                                                                      | บัณฑิตวิทยาลัย     | 2535       |
| 3.       | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร                                                   | คณะเกษตรศาสตร์     | 2535       |
| 4.       | อุตสาหกรรมเกษตร                                                                   | คณะอุตสาหกรรมเกษตร | 2535       |
| 5.       | ประชากรและสิ่งแวดล้อมศึกษา                                                        | คณะศึกษาศาสตร์     | 2535       |
| 6.       | กีฏวิทยา                                                                          | คณะเกษตรศาสตร์     | 2535       |
| 7.       | โรคพืช                                                                            | คณะเกษตรศาสตร์     | 2535       |
| 8.       | เทคโนโลยีชีวภาพ                                                                   | คณะเกษตรศาสตร์     | 2535       |
| 9.       | สัตวศาสตร์                                                                        | คณะเกษตรศาสตร์     | 2535       |
| 10.      | ชีวเคมีและชีวเคมีเทคโนโลยี                                                        | คณะวิทยาศาสตร์     | 2535       |
| 11.      | สัตววิทยา                                                                         | คณะวิทยาศาสตร์     | 2535       |
| 12.      | พืชศาสตร์และเทคโนโลยี                                                             | คณะวิทยาศาสตร์     | 2535       |
| 13.      | วิศวกรรมเครื่องกล                                                                 | คณะวิศวกรรมศาสตร์  | 2535       |
| 14.      | ทันตกรรมจัดฟัน                                                                    | คณะทันตแพทยศาสตร์  | 2535       |
| 15.      | ทันตกรรมประดิษฐ์                                                                  | คณะทันตแพทยศาสตร์  | 2535       |
| 16.      | ปริทันตวิทยา                                                                      | คณะทันตแพทยศาสตร์  | 2535       |
| 17.      | การพยาบาลด้านการควบคุมติดเชื้อ                                                    | คณะพยาบาลศาสตร์    | 2535       |
| 18.      | เทคโนโลยีการฝึกอบรม                                                               | คณะศึกษาศาสตร์     | 2535       |
| 19.      | การนิเทศการศึกษา                                                                  | คณะศึกษาศาสตร์     | 2535       |
| 20.      | จิตวิทยาและการแนะแนวทางการศึกษา                                                   | คณะศึกษาศาสตร์     | 2535       |
| 21.      | สังคมศาสตร์การศึกษา                                                               | คณะศึกษาศาสตร์     | 2535       |
| 22.      | วิทยาศาสตร์การกีฬา                                                                | คณะศึกษาศาสตร์     | 2535       |
| 23.      | อุดมศึกษา                                                                         | คณะศึกษาศาสตร์     | 2535       |
| 24.      | เศรษฐศาสตร์ศึกษานานาชาติ                                                          | คณะเศรษฐศาสตร์     | 2535       |
| 25.      | รัฐประศาสนศาสตร์                                                                  | คณะสังคมศาสตร์     | 2535       |
| 26.      | เศรษฐศาสตร์การจัดการ                                                              | คณะเศรษฐศาสตร์     | 2535       |
| 27.      | เศรษฐศาสตร์                                                                       | คณะเศรษฐศาสตร์     | 2535       |
| 28.      | บรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์                                                  | คณะมนุษยศาสตร์     | 2535       |
| 29.      | การประเมินความเสี่ยงของสภาวะ<br>แวดล้อมในระบบนิเวศน์เขตร้อน<br>(หลักสูตรนานาชาติ) | คณะวิทยาศาสตร์     | 2535       |

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา                     | สังกัด                                                                                                | ปีงบประมาณ |
|----------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 30.      | ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม        | บัณฑิตวิทยาลัย                                                                                        | 2536       |
| 31.      | มนุษย์กับการจัดการสิ่งแวดล้อม         | บัณฑิตวิทยาลัย                                                                                        | 2536       |
| 32.      | อุตสาหกรรมและวิศวกรรมเกษตร            | บัณฑิตวิทยาลัย                                                                                        | 2536       |
| 33.      | ระบบชนบทและการจัดการ                  | บัณฑิตวิทยาลัย                                                                                        | 2536       |
| 34.      | เทคโนโลยีสารสนเทศ                     | บัณฑิตวิทยาลัย                                                                                        | 2536       |
| 35.      | วิทยาการคอมพิวเตอร์                   | คณะวิทยาศาสตร์                                                                                        | 2536       |
| 36.      | เคมีอุตสาหกรรม                        | คณะวิทยาศาสตร์                                                                                        | 2536       |
| 37.      | ฟิสิกส์การแพทย์                       | คณะแพทยศาสตร์                                                                                         | 2536       |
| 38.      | วิทยาศาสตร์การแพทย์ แผน ช.            | คณะแพทยศาสตร์                                                                                         | 2536       |
| 39.      | ชีวเคมีประยุกต์ แผน ช.                | คณะแพทยศาสตร์                                                                                         | 2536       |
| 40.      | การศึกษากับการพัฒนา                   | คณะศึกษาศาสตร์                                                                                        | 2536       |
| 41.      | จิตวิทยา                              | คณะมนุษยศาสตร์                                                                                        | 2536       |
| 42.      | วนเกษตร                               | คณะเกษตรศาสตร์                                                                                        | 2537       |
| 43.      | คณิตศาสตร์อุตสาหกรรมศาสตร์            | คณะวิทยาศาสตร์, คณะวิศวกรรม                                                                           | 2537       |
| 44.      | วิศวกรรมอุตสาหกรรม                    | คณะวิศวกรรมศาสตร์                                                                                     | 2537       |
| 45.      | กายวิภาคศาสตร์ แผน ช.                 | คณะแพทยศาสตร์                                                                                         | 2537       |
| 46.      | การสอนภาษาฝรั่งเศส                    | คณะศึกษาศาสตร์                                                                                        | 2537       |
| 47.      | สังคมวิทยา                            | คณะสังคมศาสตร์                                                                                        | 2537       |
| 48.      | มานุษยวิทยา                           | คณะสังคมศาสตร์                                                                                        | 2537       |
| 49.      | สาธารณสุขศาสตร์<br>(หลักสูตรนานาชาติ) | คณะแพทยศาสตร์, ทันตแพทย-<br>ศาสตร์, พยาบาลศาสตร์<br>สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ<br>และบัณฑิตวิทยาลัย | 2537       |
| 50.      | ภาษาอังกฤษ                            | คณะมนุษยศาสตร์                                                                                        | 2537       |
| 51.      | การจัดการทรัพยากรที่ดิน               | คณะเกษตรศาสตร์                                                                                        | 2538       |
| 52.      | ฟิสิกส์ประยุกต์                       | คณะวิทยาศาสตร์                                                                                        | 2538       |
| 53.      | จุลชีววิทยาและเทคโนโลยี               | คณะวิทยาศาสตร์                                                                                        | 2538       |
| 54.      | คอมพิวเตอร์ศึกษา                      | คณะศึกษาศาสตร์                                                                                        | 2538       |
| 55.      | การพยาบาลผู้สูงอายุ                   | คณะพยาบาลศาสตร์                                                                                       | 2538       |
| 56.      | ทันตกรรมบูรณะ                         | คณะทันตแพทยศาสตร์                                                                                     | 2538       |
| 57.      | เภสัชวิทยา (หลักสูตรนานาชาติ)         | คณะแพทยศาสตร์                                                                                         | 2538       |
| 58.      | เภสัชศาสตร์                           | คณะเภสัชศาสตร์                                                                                        | 2538       |
| 59.      | การสอนสังคมศึกษา                      | คณะศึกษาศาสตร์                                                                                        | 2538       |
| 60.      | อาชีวศึกษา                            | คณะศึกษาศาสตร์                                                                                        | 2538       |

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา | สังกัด         | ปีงบประมาณ |
|----------|-------------------|----------------|------------|
| 61.      | บริหารเภสัชกิจ    | คณะเภสัชศาสตร์ | 2539       |
| 62.      | การท่องเที่ยว     | คณะมนุษยศาสตร์ | 2539       |

ระดับปริญญาเอก

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา          | สังกัด          | ปีงบประมาณ |
|----------|----------------------------|-----------------|------------|
| 1.       | ชีวเคมี                    | คณะแพทยศาสตร์   | 2535       |
| 2.       | เภสัชวิทยา                 | คณะแพทยศาสตร์   | 2535       |
| 3.       | จุลชีววิทยา                | คณะแพทยศาสตร์   | 2535       |
| 4.       | ปรัชญา                     | คณะมนุษยศาสตร์  | 2535       |
| 5.       | พัฒนศึกษา                  | คณะศึกษาศาสตร์  | 2535       |
| 6.       | พืชสวน                     | คณะเกษตรศาสตร์  | 2536       |
| 7.       | ชีวเคมีและชีวเคมีเทคโนโลยี | คณะวิทยาศาสตร์  | 2536       |
| 8.       | วิจัยและพัฒนาการศึกษา      | คณะศึกษาศาสตร์  | 2536       |
| 9.       | นิเวศวิทยา                 | คณะวิทยาศาสตร์  | 2537       |
| 10.      | พฤกษอนุกรมวิธาน            | คณะวิทยาศาสตร์  | 2537       |
| 11.      | พฤกษศาสตร์                 | คณะวิทยาศาสตร์  | 2537       |
| 12.      | สรีรวิทยาของพืช            | คณะวิทยาศาสตร์  | 2537       |
| 13.      | สัตววิทยา                  | คณะวิทยาศาสตร์  | 2537       |
| 14.      | พืชไร่                     | คณะเกษตรศาสตร์  | 2538       |
| 15.      | หลักสูตรและการสอน          | คณะศึกษาศาสตร์  | 2538       |
| 16.      | ภูมิศาสตร์                 | คณะสังคมศาสตร์  | 2538       |
| 17.      | พยาบาลศาสตร์               | คณะพยาบาลศาสตร์ | 2539       |



## **5. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์**



ระดับปริญญาตรี

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา                              | สังกัด                     | ปีงบประมาณ |
|----------|------------------------------------------------|----------------------------|------------|
| 1.       | บริหารธุรกิจระหว่างประเทศ                      | คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี | 2535       |
| 2.       | บริหารธุรกิจ (ภาษาอังกฤษ)                      | คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี | 2535       |
| 3.       | พุทธศาสนศึกษา                                  | คณะศิลปศาสตร์              | 2535       |
| 4.       | ภาษารุสเซีย                                    | คณะศิลปศาสตร์              | 2535       |
| 5.       | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร                | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 2535       |
| 6.       | เคมี                                           | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 2535       |
| 7.       | คณิตศาสตร์ประยุกต์                             | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 2535       |
| 8.       | การท่องเที่ยว                                  | คณะศิลปศาสตร์              | 2536       |
| 9.       | ฟิสิกส์                                        | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 2536       |
| 10.      | วิศวกรรมไฟฟ้า (ภาษาอังกฤษ)                     | คณะวิศวกรรมศาสตร์          | 2536       |
| 11.      | วิศวกรรมอุตสาหการ (ภาษาอังกฤษ)                 | คณะวิศวกรรมศาสตร์          | 2536       |
| 12.      | วิศวกรรมเครื่องกล (ภาษาอังกฤษ)                 | คณะวิศวกรรมศาสตร์          | 2536       |
| 13.      | วิศวกรรมโยธา (ภาษาอังกฤษ)                      | คณะวิศวกรรมศาสตร์          | 2536       |
| 14.      | วิศวกรรมเคมี (ภาษาอังกฤษ)                      | คณะวิศวกรรมศาสตร์          | 2536       |
| 15.      | วิศวกรรมไฟฟ้า (ภาคพิเศษ 2 ปี)                  | คณะวิศวกรรมศาสตร์          | 2536       |
| 16.      | วิศวกรรมอุตสาหการ (ภาคพิเศษ 2 ปี)              | คณะวิศวกรรมศาสตร์          | 2536       |
| 17.      | วิศวกรรมเครื่องกล (ภาคพิเศษ 2 ปี)              | คณะวิศวกรรมศาสตร์          | 2536       |
| 18.      | วิศวกรรมโยธา(ภาคพิเศษ 2ปี)                     | คณะวิศวกรรมศาสตร์          | 2536       |
| 19.      | วิศวกรรมเคมี (ภาคพิเศษ 2ปี)                    | คณะวิศวกรรมศาสตร์          | 2536       |
| 20.      | วิศวกรรมเคมี                                   | คณะวิศวกรรมศาสตร์          | 2536       |
| 21.      | พยาบาลศาสตร์                                   | คณะแพทยศาสตร์              | 2536       |
| 22.      | เทคนิคการแพทย์                                 | คณะแพทยศาสตร์              | 2536       |
| 23.      | นาฏศิลป์                                       | คณะศิลปกรรมศาสตร์          | 2537       |
| 24.      | ศิลปะการโทรทัศน์ วีดีโอเทปและวิทยุ             | คณะศิลปกรรมศาสตร์          | 2537       |
| 25.      | ศิลปะการภาพยนตร์                               | คณะศิลปกรรมศาสตร์          | 2537       |
| 26.      | ศิลปะการออกแบบโฆษณาและศิลปะ-<br>ภาพพิมพ์       | คณะศิลปกรรมศาสตร์          | 2537       |
| 27.      | ศิลปะการออกแบบพิมพ์สิ่งทอและ<br>เครื่องแต่งกาย | คณะศิลปกรรมศาสตร์          | 2537       |
| 28.      | ศิลปะการออกแบบเครื่องประดับและ<br>อัญมณี       | คณะศิลปกรรมศาสตร์          | 2537       |

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา        | สังกัด                     | ปีงบประมาณ |
|----------|--------------------------|----------------------------|------------|
| 29.      | ศิลปะการออกแบบอุตสาหกรรม | คณะศิลปกรรมศาสตร์          | 2537       |
| 30.      | มัณฑนศิลป์               | คณะศิลปกรรมศาสตร์          | 2537       |
| 31.      | จิตรกรรม                 | คณะศิลปกรรมศาสตร์          | 2537       |
| 32.      | เทคโนโลยีชีวภาพ          | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 2538       |
| 33.      | ดนตรี                    | คณะศิลปกรรมศาสตร์          | 2538       |
| 34.      | ประติมากรรม              | คณะศิลปกรรมศาสตร์          | 2538       |

ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา                          | สังกัด                         | ปีงบประมาณ |
|----------|--------------------------------------------|--------------------------------|------------|
| 1.       | วิเคราะห์ติดตามและประเมินผลโครงการ         | คณะรัฐศาสตร์                   | 2535       |
| 2.       | ภาษาศาสตร์ภาษาอังกฤษ                       | คณะศิลปศาสตร์                  | 2535       |
| 3.       | วารสารศาสตร์                               | คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน | 2535       |
| 4.       | การวิจัยทางสังคม                           | คณะสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา    | 2535       |
| 5.       | ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ                       | สถาบันภาษา                     | 2535       |
| 6.       | เอเชียตะวันออกเฉียงศึกษ                    | สถาบันเอเชียตะวันออกเฉียงศึกษ  | 2535       |
| 7.       | การวิจัยทางด้านสวัสดิการสังคม (ภาคค่ำ)     | คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์        | 2536       |
| 8.       | การบริหารงานสวัสดิการสังคม (ภาคค่ำ)        | คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์        | 2536       |
| 9.       | สถิติประยุกต์                              | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี     | 2536       |
| 10.      | คณิตศาสตร์ประกันภัย                        | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี     | 2537       |
| 11.      | การละคร                                    | คณะศิลปกรรมศาสตร์              | 2537       |
| 12.      | นาฏศิลป์                                   | คณะศิลปกรรมศาสตร์              | 2537       |
| 13.      | ศิลปะการโทรทัศน์ วีดีโอเทปและวิทยุ         | คณะศิลปกรรมศาสตร์              | 2537       |
| 14.      | ศิลปะการภาพยนตร์                           | คณะศิลปกรรมศาสตร์              | 2537       |
| 15.      | ศิลปะการออกแบบโฆษณาและศิลปะ-ภาพพิมพ์       | คณะศิลปกรรมศาสตร์              | 2537       |
| 16.      | ศิลปะการออกแบบพิมพ์สิ่งทอและเครื่องแต่งกาย | คณะศิลปกรรมศาสตร์              | 2537       |
| 17.      | ศิลปะการออกแบบเครื่องประดับและอัญมณี       | คณะศิลปกรรมศาสตร์              | 2537       |
| 18.      | ศิลปะการออกแบบอุตสาหกรรม                   | คณะศิลปกรรมศาสตร์              | 2537       |
| 19.      | มัณฑนศิลป์                                 | คณะศิลปกรรมศาสตร์              | 2537       |
| 20.      | จิตรกรรม                                   | คณะศิลปกรรมศาสตร์              | 2537       |
| 21.      | ประติมากรรม                                | คณะศิลปกรรมศาสตร์              | 2538       |

ระดับปริญญาโท

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา              | สังกัด                     | ปีงบประมาณ |
|----------|--------------------------------|----------------------------|------------|
| 1.       | กระบวนการยุติธรรม              | บัณฑิตวิทยาลัย             | 2535       |
| 2.       | ประชากรและการพัฒนา             | บัณฑิตวิทยาลัย             | 2535       |
| 3.       | สังคมสงเคราะห์ทางการแพทย์      | คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์    | 2535       |
| 4.       | ภาษาฝรั่งเศสศึกษา              | คณะศิลปศาสตร์              | 2535       |
| 5.       | ภาษาและวรรณคดีอังกฤษ           | คณะศิลปศาสตร์              | 2535       |
| 6.       | จิตวิทยาการให้คำปรึกษา         | คณะศิลปศาสตร์              | 2535       |
| 7.       | การแปลภาษาไทยและภาษาฝรั่งเศส   | คณะศิลปศาสตร์              | 2535       |
| 8.       | อาชญาวิทยาและกระบวนการยุติธรรม | คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์    | 2536       |
| 9.       | ชนบทศึกษาและการพัฒนา           | สำนักบัณฑิตอาสาสมัคร       | 2536       |
| 10.      | ภาษาไทย                        | คณะศิลปศาสตร์              | 2537       |
| 11.      | พัฒนาแรงงานและสวัสดิการ        | คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์    | 2537       |
| 12.      | วิศวกรรมอุตสาหกรรม             | คณะวิศวกรรมศาสตร์          | 2537       |
| 13.      | วิศวกรรมเคมี                   | คณะวิศวกรรมศาสตร์          | 2537       |
| 14.      | วิศวกรรมโยธา                   | คณะวิศวกรรมศาสตร์          | 2537       |
| 15.      | วิศวกรรมเครื่องกล              | คณะวิศวกรรมศาสตร์          | 2537       |
| 16.      | วิศวกรรมไฟฟ้า                  | คณะวิศวกรรมศาสตร์          | 2537       |
| 17.      | การละคอน                       | คณะศิลปกรรมศาสตร์          | 2538       |
| 18.      | สังคมสงเคราะห์ทางการศึกษา      | คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์    | 2538       |
| 19.      | ภาษาศาสตร์ประยุกต์             | คณะศิลปศาสตร์              | 2538       |
| 20.      | วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม         | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 2539       |

ระดับปริญญาเอก

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา | สังกัด                     | ปีงบประมาณ |
|----------|-------------------|----------------------------|------------|
| 1.       | บริหารธุรกิจ      | คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี | 2535       |
| 2.       | เศรษฐศาสตร์       | คณะเศรษฐศาสตร์             | 2535       |
| 3.       | รัฐศาสตร์         | คณะรัฐศาสตร์               | 2536       |
| 4.       | ภาษาศาสตร์        | คณะศิลปศาสตร์              | 2539       |



## 6. มหาวิทยาลัยมหิดล



ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา                                       | สังกัด                     | ปีงบประมาณ |
|----------|---------------------------------------------------------|----------------------------|------------|
| 1.       | ประกาศนียบัตรพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ (หลักสูตร 2 ปี) | คณะแพทยศาสตร์ ร.พ.รามธิบดี | 2535       |
| 2.       | ประกาศนียบัตรพนักงานผู้ช่วยทันตแพทย์ (หลักสูตร 1 ปี)    | คณะทันตแพทยศาสตร์          | 2536       |

ระดับปริญญาตรี

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา                                              | สังกัด                                                | ปีงบประมาณ |
|----------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------|
| 1.       | พฤษศาสตร์                                                      | คณะวิทยาศาสตร์                                        | 2535       |
| 2.       | เคมีอุตสาหกรรม                                                 | คณะวิทยาศาสตร์                                        | 2535       |
| 3.       | คณิตศาสตร์ (หลักสูตรต่อเนื่อง)                                 | คณะวิทยาศาสตร์                                        | 2535       |
| 4.       | วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี-เคมี<br>ชีวอุตสาหกรรม (หลักสูตรต่อเนื่อง) | คณะวิทยาศาสตร์                                        | 2535       |
| 5.       | วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี เคมี<br>ชีวอุตสาหกรรม (หลักสูตร 4ปี)      | คณะวิทยาศาสตร์                                        | 2535       |
| 6.       | วิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ<br>(หลักสูตรต่อเนื่อง)          | คณะสาธารณสุขศาสตร์                                    | 2535       |
| 7.       | พยาบาลศาสตร์สำหรับผู้ช่วยพยาบาล                                | คณะแพทยศาสตร์ รพ.รามธิบดี                             | 2535       |
| 8.       | เลขานุการวิชาชีพ (หลักสูตรต่อเนื่อง<br>2 ปี)                   | คณะสังคมศาสตร์                                        | 2535       |
| 9.       | วิทยาการจัดการ<br>(หลักสูตรภาษาอังกฤษ)                         | สำนักงานอธิการบดี (โครงการ<br>สำหรับนักศึกษานานาชาติ) | 2535       |
| 10.      | รังสีเทคนิค<br>(หลักสูตรต่อเนื่อง 2 ปี)                        | คณะแพทยศาสตร์ศิริราชฯ                                 | 2535       |
| 11.      | เวชศาสตร์ชั้นสูง (หลักสูตรต่อเนื่อง)                           | คณะแพทยศาสตร์ศิริราชฯ                                 | 2535       |
| 12.      | เครื่องช่วยคนพิการ (หลักสูตรต่อเนื่อง)                         | คณะแพทยศาสตร์ศิริราชฯ                                 | 2535       |
| 13.      | วิทยาศาสตร์การกีฬา (หลักสูตร 4 ปี)                             | คณะแพทยศาสตร์ศิริราชฯ                                 | 2535       |
| 14.      | วิทยาการจัดการสิ่งแวดล้อมและ<br>ทรัพยากร                       | คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร-<br>ศาสตร์                  | 2535       |
| 15.      | ชีววิทยาสัตว์บกเศรษฐกิจ                                        | สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยา-<br>ศาสตร์และเทคโนโลยี       | 2536       |
| 16.      | วิทยาศาสตร์การควบคุมสาธารณสุข<br>(หลักสูตรต่อเนื่อง 2 ปี)      | คณะสังคมศาสตร์ฯ                                       | 2536       |
| 17.      | วิศวกรรมโยธา                                                   | คณะวิศวกรรมศาสตร์                                     | 2536       |
| 18.      | วัสดุศาสตร์                                                    | คณะวิทยาศาสตร์                                        | 2536       |
| 19.      | จุลชีววิทยา                                                    | คณะวิทยาศาสตร์                                        | 2536       |
| 20.      | ชีวเคมี                                                        | คณะวิทยาศาสตร์                                        | 2536       |
| 21.      | วิทยาศาสตร์การอาหาร<br>(หลักสูตรภาษาอังกฤษ)                    | สำนักงานอธิการบดี (โครงการ<br>สำหรับนักศึกษานานาชาติ) | 2536       |

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา                                                   | สังกัด                                             | ปีงบประมาณ |
|----------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------|
| 22.      | วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์<br>(หลักสูตรภาษาอังกฤษ)                      | สำนักงานอธิการบดี (โครงการ<br>สำหรับศึกษานานาชาติ) | 2537       |
| 23.      | วิศวกรรมเคมี (หลักสูตรภาษาอังกฤษ)                                   | สำนักงานอธิการบดี (โครงการ<br>สำหรับศึกษานานาชาติ) | 2537       |
| 24.      | วิศวกรรมอุตสาหกรรม<br>(หลักสูตรภาษาอังกฤษ)                          | สำนักงานอธิการบดี (โครงการ<br>สำหรับศึกษานานาชาติ) | 2537       |
| 25.      | สังคมศาสตร์การแพทย์และสาธารณสุข-<br>ศาสตร์ (หลักสูตรต่อเนื่อง 2 ปี) | คณะสังคมศาสตร์ฯ                                    | 2537       |
| 26.      | วิศวกรรมชีวภาพ                                                      | คณะวิศวกรรมศาสตร์                                  | 2537       |
| 27.      | วิศวกรรมเทคโนโลยี                                                   | คณะวิศวกรรมศาสตร์                                  | 2538       |
| 28.      | ช่างทันตกรรม                                                        | คณะทันตแพทยศาสตร์                                  | 2539       |

ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา                                                                     | สังกัด                | ปีงบประมาณ |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|
| 1.       | เทคนิคการแพทย์                                                                        | คณะเทคนิคการแพทย์     | 2535       |
| 2.       | พยาบาลวิชาชีพ                                                                         | คณะวิทยาศาสตร์        | 2535       |
| 3.       | โภชนบำบัด                                                                             | คณะสาธารณสุขศาสตร์    | 2535       |
| 4.       | การพยาบาลผู้สูงอายุในชุมชน                                                            | คณะสาธารณสุขศาสตร์    | 2535       |
| 5.       | อาชีวอนามัยและความปลอดภัย                                                             | คณะสาธารณสุขศาสตร์    | 2535       |
| 6.       | การพัฒนาระบบสารสนเทศด้าน<br>การสาธารณสุข                                              | คณะสาธารณสุขศาสตร์    | 2535       |
| 7.       | พุทธศาสนาในประเทศไทย                                                                  | คณะสังคมศาสตร์ฯ       | 2535       |
| 8.       | วิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก<br>(สาขาทันตกรรมบดเคี้ยว)                                   | คณะทันตแพทยศาสตร์     | 2535       |
| 9.       | วิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก<br>(สาขาเวชศาสตร์การธนาคารเลือด)                            | คณะแพทยศาสตร์ศิริราชฯ | 2535       |
| 10.      | วิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน<br>(สาขาชีวเคมี)                                           | คณะแพทยศาสตร์ศิริราชฯ | 2535       |
| 11.      | วิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก<br>(สาขาเวชศาสตร์ฟื้นฟู)                                    | คณะแพทยศาสตร์ศิริราชฯ | 2535       |
| 12.      | วิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน<br>(สาขาภูมิคุ้มกันวิทยา)                                  | คณะแพทยศาสตร์ศิริราชฯ | 2535       |
| 13.      | โคออร์ดิสและการเปลี่ยนไต                                                              | คณะแพทยศาสตร์ศิริราชฯ | 2535       |
| 14.      | วิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก<br>(สาขากายภาพบำบัด)                                        | คณะแพทยศาสตร์ศิริราชฯ | 2535       |
| 15.      | เภสัชกรสาธารณสุข                                                                      | คณะเภสัชศาสตร์        | 2535       |
| 16.      | เภสัชกรโรงพยาบาลและคลินิก                                                             | คณะเภสัชศาสตร์        | 2535       |
| 17.      | เภสัชกรอุตสาหกรรม                                                                     | คณะเภสัชศาสตร์        | 2535       |
| 18.      | การสอนผู้ใหญ่และการจัดฝึกอบรม                                                         | คณะสังคมศาสตร์ฯ       | 2536       |
| 19.      | สาธารณสุขการพัฒนาระบบโภชนาการ                                                         | คณะสาธารณสุขศาสตร์    | 2536       |
| 20.      | การเลขานุการ                                                                          | คณะสังคมศาสตร์ฯ       | 2537       |
| 21.      | สังคมศาสตร์การแพทย์ประยุกต์<br>(ด้านการบริหารและการจัดการทาง<br>การแพทย์และสาธารณสุข) | คณะสังคมศาสตร์ฯ       | 2537       |

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา                               | สังกัด                | ปีงบประมาณ |
|----------|-------------------------------------------------|-----------------------|------------|
| 22.      | วิทยาศาสตรการแพทย์พื้นฐาน<br>(หลักสูตรนานาชาติ) | คณะแพทยศาสตร์ศิริราชฯ | 2537       |
| 23.      | วิทยาศาสตรการแพทย์คลินิก<br>(หลักสูตรนานาชาติ)  | คณะแพทยศาสตร์ศิริราชฯ | 2537       |
| 24.      | การพยาบาลแม่และเด็ก                             | คณะพยาบาลศาสตร์       | 2537       |
| 25.      | การพยาบาลผู้ใหญ่                                | คณะพยาบาลศาสตร์       | 2537       |
| 26.      | การพยาบาลผู้สูงอายุ                             | คณะพยาบาลศาสตร์       | 2537       |

ระดับปริญญาโท

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา                                       | สังกัด                                                                                                                  | ปีงบประมาณ |
|----------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1.       | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางการอาหาร                      | สถาบันวิจัยโภชนาการ                                                                                                     | 2535       |
| 2.       | โภชนศาสตร์ชุมชน (หลักสูตรนานาชาติ)                      | สถาบันวิจัยโภชนาการ                                                                                                     | 2535       |
| 3.       | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา วิชาเอกโภชนศาสตร์การกีฬา | สถาบันวิจัยโภชนาการ ร่วมกับ<br>โครงการหลักสูตรบัณฑิตสาขา<br>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการ<br>กีฬา(นานาชาติ) บัณฑิตวิทยาลัย | 2535       |
| 4.       | การบริหารกฎหมายการแพทย์และ<br>สาธารณสุข                 | คณะสาธารณสุขศาสตร์                                                                                                      | 2535       |
| 5.       | การบริหารสาธารณสุข                                      | คณะสาธารณสุขศาสตร์                                                                                                      | 2535       |
| 6.       | ปรสตีวิทยา                                              | คณะวิทยาศาสตร์                                                                                                          | 2535       |
| 7.       | เซลล์พฤกษศาสตร์                                         | คณะวิทยาศาสตร์                                                                                                          | 2535       |
| 8.       | เคมีวิเคราะห์และเคมีอินทรีย์ประยุกต์                    | คณะวิทยาศาสตร์                                                                                                          | 2535       |
| 9.       | เทคโนโลยีชีวภาพ                                         | คณะวิทยาศาสตร์                                                                                                          | 2535       |
| 10.      | ฟิสิกส์ประยุกต์                                         | คณะวิทยาศาสตร์                                                                                                          | 2535       |
| 11.      | วิทยาศาสตร์การแพทย์                                     | คณะวิทยาศาสตร์                                                                                                          | 2535       |
| 12.      | สรีรวิทยาการออกกำลังกาย                                 | คณะวิทยาศาสตร์                                                                                                          | 2535       |
| 13.      | อณูชีววิทยา                                             | คณะวิทยาศาสตร์                                                                                                          | 2535       |
| 14.      | วิทยาการคอมพิวเตอร์                                     | คณะวิทยาศาสตร์                                                                                                          | 2535       |
| 15.      | การศึกษาผู้ใหญ่และการศึกษาต่อเนื่อง<br>เพื่อการพัฒนา    | คณะสังคมศาสตร์ฯ                                                                                                         | 2535       |
| 16.      | ทันตกรรมทั่วไป                                          | คณะทันตแพทยศาสตร์                                                                                                       | 2535       |
| 17.      | ทันตกรรมประดิษฐ์                                        | คณะทันตแพทยศาสตร์                                                                                                       | 2535       |
| 18.      | ปริทันตวิทยา                                            | คณะทันตแพทยศาสตร์                                                                                                       | 2535       |
| 19.      | วิทยาเอ็นโดครอนต์                                       | คณะทันตแพทยศาสตร์                                                                                                       | 2535       |
| 20.      | ศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโล-<br>เฟเชียล               | คณะทันตแพทยศาสตร์                                                                                                       | 2535       |
| 21.      | ทันตสาธารณสุข                                           | คณะทันตแพทยศาสตร์                                                                                                       | 2535       |
| 22.      | วิจัยประชากรและการวางแผน<br>ครอบครัว (หลักสูตรนานาชาติ) | สถาบันวิจัยประชากรและสังคม                                                                                              | 2535       |

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา                                   | สังกัด                                                                | ปีงบประมาณ |
|----------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------|
| 23.      | การพยาบาลจิตเวชศาสตร์                               | คณะพยาบาลศาสตร์                                                       | 2535       |
| 24.      | การพยาบาลอนามัยชุมชน                                | คณะพยาบาลศาสตร์                                                       | 2535       |
| 25.      | พยาบาลศาสตร์<br>(หลักสูตรนานาชาติ)                  | คณะพยาบาลศาสตร์                                                       | 2535       |
| 26.      | การพัฒนาโดยความร่วมมือของชุมชน                      | สถาบันพัฒนาการสาธารณสุข<br>อาเซียน                                    | 2535       |
| 27.      | วิทยาศาสตร์สัตวทดลอง                                | สำนักสัตวทดลองแห่งชาติ                                                | 2535       |
| 28.      | เทคโนโลยีการจัดการระบบสารสนเทศ                      | บัณฑิตวิทยาลัยร่วมกับคณะสิ่ง-<br>แวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์             | 2535       |
| 29.      | สหวิทยาการสำรวจวิเคราะห์วางแผน<br>เพื่อการพัฒนาชนบท | คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร-<br>ศาสตร์                                  | 2535       |
| 30.      | เทคโนโลยีการจัดการและอุตสาหกรรม<br>เกษตร            | คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร-<br>ศาสตร์                                  | 2535       |
| 31.      | ภูมิคุ้มกันวิทยา                                    | คณะแพทยศาสตร์ศิริราชฯ                                                 | 2535       |
| 32.      | ความผิดปกติของการพูด                                | คณะแพทยศาสตร์ศิริราชฯ                                                 | 2535       |
| 33.      | การบริหารงานเวชทะเบียน                              | คณะแพทยศาสตร์ศิริราชฯ                                                 | 2535       |
| 34.      | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา                      | วิทยาลัยวิทยาศาสตร์และ<br>เทคโนโลยีการกีฬา                            | 2535       |
| 35.      | พยาบาลสาธารณสุขศาสตร์มหาบัณฑิต                      | คณะสาธารณสุขศาสตร์                                                    | 2535       |
| 36.      | อนุพันธุศาสตร์-พันธุวิศวกรรม                        | สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยา-<br>ศาสตร์และเทคโนโลยี                       | 2535       |
| 37.      | บรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์                    | สำนักหอสมุด                                                           | 2536       |
| 38.      | บริหารรัฐกิจ                                        | คณะสังคมศาสตร์ฯ                                                       | 2536       |
| 39.      | การบริหารงานกีฬา                                    | คณะสังคมศาสตร์ฯ                                                       | 2536       |
| 40.      | วิจัยนโยบายสาธารณสุข                                | คณะสังคมศาสตร์ฯ                                                       | 2536       |
| 41.      | การจัดการและการวางแผนพัฒนาชนบท                      | คณะสังคมศาสตร์ฯ                                                       | 2536       |
| 42.      | พิพิธภัณฑวิทยา                                      | คณะสังคมศาสตร์ฯ                                                       | 2536       |
| 43.      | ชีววิทยาช่องปาก                                     | คณะทันตแพทยศาสตร์                                                     | 2536       |
| 44.      | ทันตกรรมสำหรับเด็ก                                  | คณะทันตแพทยศาสตร์                                                     | 2536       |
| 45.      | เทคโนโลยีวัสดุ                                      | คณะวิทยาศาสตร์                                                        | 2536       |
| 46.      | สุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม                                | คณะสาธารณสุขศาสตร์                                                    | 2536       |
| 47.      | บริหารเภสัชกิจ                                      | คณะเภสัชศาสตร์                                                        | 2536       |
| 48.      | พัฒนาชนบทศึกษา                                      | สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรม<br>เพื่อพัฒนาชนบทร่วมกับ<br>บัณฑิตวิทยาลัย | 2536       |

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา                                     | สังกัด                 | ปีงบประมาณ |
|----------|-------------------------------------------------------|------------------------|------------|
| 49.      | พิษวิทยาทางอาหารและโภชนาการ                           | สถาบันวิจัยโภชนาการ    | 2537       |
| 50.      | การอนามัยชุมชน                                        | คณะสาธารณสุขศาสตร์     | 2537       |
| 51.      | วิทยาศาสตร์อาหารและโภชนาการ                           | คณะสาธารณสุขศาสตร์     | 2537       |
| 52.      | สังคมศาสตร์การแพทย์และสาธารณสุข<br>(หลักสูตรนานาชาติ) | คณะสังคมศาสตร์ฯ        | 2537       |
| 53.      | ทันตกรรมบดเคี้ยว                                      | คณะทันตแพทยศาสตร์      | 2537       |
| 54.      | วิทยาศาสตร์การแพทย์<br>(หลักสูตรนานาชาติ)             | คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชฯ | 2537       |
| 55.      | สังคมศาสตร์การอุตสาหกรรม                              | คณะสังคมศาสตร์ฯ        | 2538       |
| 56.      | ทันตกรรมทันตกรรม                                      | คณะทันตแพทยศาสตร์      | 2538       |
| 57.      | วิศวกรรมแหล่งน้ำ                                      | คณะวิศวกรรมศาสตร์      | 2539       |
| 58.      | วิศวกรรมเครื่องกล                                     | คณะวิศวกรรมศาสตร์      | 2539       |
| 59.      | วิศวกรรมพลังงานและวัสดุ                               | คณะวิศวกรรมศาสตร์      | 2539       |

ระดับปริญญาเอก

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา                                                                           | สังกัด                                       | ปีงบประมาณ |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------|
| 1.       | เภสัชเคมีและพิษเภสัชเคมี                                                                    | คณะเภสัชศาสตร์                               | 2535       |
| 2.       | อาชีวอนามัยและความปลอดภัย                                                                   | คณะสาธารณสุขศาสตร์                           | 2535       |
| 3.       | พยาบาลศาสตร์                                                                                | คณะแพทยศาสตร์ ร.พ.รามาธิบดี                  | 2535       |
| 4.       | สิ่งแวดล้อมศึกษา                                                                            | คณะสังคมศาสตร์และมนุษย-<br>ศาสตร์            | 2535       |
| 5.       | มนุษยนิเวศวิทยา                                                                             | บัณฑิตวิทยาลัย                               | 2535       |
| 6.       | ศาสนศึกษา                                                                                   | บัณฑิตวิทยาลัย                               | 2535       |
| 7.       | สรีรวิทยา                                                                                   | คณะแพทยศาสตร์ศิริราชฯ                        | 2535       |
| 8.       | จุลชีววิทยาการแพทย์                                                                         | คณะแพทยศาสตร์ศิริราชฯ                        | 2535       |
| 9.       | ภูมิคุ้มกันวิทยา                                                                            | คณะแพทยศาสตร์ศิริราชฯ                        | 2535       |
| 10.      | เภสัชวิทยาคลินิก                                                                            | คณะแพทยศาสตร์ศิริราชฯ                        | 2535       |
| 11.      | พยาธิวิทยาคลินิก                                                                            | คณะแพทยศาสตร์ศิริราชฯ                        | 2535       |
| 12.      | ประกาศนียบัตรเฉพาะทาง (เทียบเท่า<br>ปริญญาเอก) สาขาสัตวศาสตร์ช่องปาก<br>และแม็กซัลโลเฟเชียล | คณะทันตแพทยศาสตร์                            | 2535       |
| 13.      | ชีวสถิติ                                                                                    | คณะสาธารณสุขศาสตร์                           | 2536       |
| 14.      | เทคโนโลยีชีวภาพ                                                                             | คณะวิทยาศาสตร์                               | 2536       |
| 15.      | ชีวเคมี                                                                                     | คณะแพทยศาสตร์ศิริราชฯ                        | 2536       |
| 16.      | ปรสิตรวิทยา                                                                                 | คณะวิทยาศาสตร์                               | 2537       |
| 17.      | วิทยาศาสตร์โพลีเมอร์                                                                        | คณะวิทยาศาสตร์                               | 2537       |
| 18.      | อณูชีววิทยา                                                                                 | คณะวิทยาศาสตร์                               | 2537       |
| 19.      | ปรสิตรวิทยา                                                                                 | คณะสาธารณสุขศาสตร์                           | 2537       |
| 20.      | อาชีววิทยาและงานยุติธรรม                                                                    | คณะสังคมศาสตร์และมนุษย-<br>ศาสตร์            | 2537       |
| 21.      | พิษวิทยาทางอาหารและโภชนาการ                                                                 | สถาบันวิจัยโภชนาการ                          | 2538       |
| 22.      | อาหารและโภชนาศาสตร์ประยุกต์<br>(โภชนาการชุมชน)                                              | สถาบันวิจัยโภชนาการ                          | 2538       |
| 23.      | สาขาวิชาแพทยศาสตร์                                                                          | คณะแพทยศาสตร์ ร.พ.รามาธิบดี                  | 2538       |
| 24.      | วัฒนธรรมศึกษา                                                                               | สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรม<br>เพื่อพัฒนาชนบท | 2538       |

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา                  | สังกัด                              | ปีงบประมาณ |
|----------|------------------------------------|-------------------------------------|------------|
| 25.      | อณูพันธุศาสตร์-พันธุวิศวกรรมศาสตร์ | สถาบันวิจัยและพัฒนา-<br>วิทยาศาสตร์ | 2538       |
| 26.      | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร    | สถาบันวิจัยโภชนาการ                 | 2539       |

**ระดับประกาศนียบัตรแพทย์เฉพาะทาง**

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา                        | สังกัด                | ปีงบประมาณ |
|----------|------------------------------------------|-----------------------|------------|
| 1.       | สาขาวิชาวิภะวิทยา                        | คณะแพทยศาสตร์ศิริราชฯ | 2535       |
| 2.       | สาขาวิชาเวชศาสตร์ การธนาคารเลือด         | คณะแพทยศาสตร์ศิริราชฯ | 2535       |
| 3.       | สาขาวิชาอายุรศาสตร์<br>(โรคระบบการหายใจ) | คณะแพทยศาสตร์ศิริราชฯ | 2535       |



## **7. มหาวิทยาลัยรามคำแหง**



ระดับปริญญาตรี

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา                                      | สังกัด          | ปีงบประมาณ |
|----------|--------------------------------------------------------|-----------------|------------|
| 1.       | ปริญญาตรีร่วมระหว่างนิติศาสตรบัณฑิต<br>และบริหารธุรกิจ | คณะนิติศาสตร์   | 2535       |
| 2.       | การบริหารการขนส่ง                                      | คณะบริหารธุรกิจ | 2535       |
| 3.       | การประกันภัย                                           | คณะบริหารธุรกิจ | 2535       |
| 4.       | การบริหารงานบุคคล                                      | คณะบริหารธุรกิจ | 2535       |
| 5.       | ระบบสารสนเทศธุรกิจ                                     | คณะบริหารธุรกิจ | 2535       |
| 6.       | จิตวิทยา (วิชาเอกจิตวิทยาอุตสาหกรรม<br>และองค์การ)     | คณะศึกษาศาสตร์  | 2535       |
| 7.       | ศึกษาศาสตร์ (วิชาเอกผู้ฝึกสอนกีฬา)                     | คณะศึกษาศาสตร์  | 2535       |
| 8.       | จิตวิทยา<br>(วิชาเอกจิตวิทยาพัฒนาการ)                  | คณะศึกษาศาสตร์  | 2535       |
| 9.       | คหกรรมศาสตร์<br>(วิชาเอกคหกรรมศาสตร์)                  | คณะศึกษาศาสตร์  | 2536       |
| 10.      | ธุรกิจระหว่างประเทศ                                    | คณะบริหารธุรกิจ | 2536       |
| 11.      | สื่อสารมวลชน                                           | คณะมนุษยศาสตร์  | 2536       |
| 12.      | สิ่งแวดล้อม                                            | คณะวิทยาศาสตร์  | 2536       |
| 13.      | ทรัพยากรธรรมชาติ                                       | คณะวิทยาศาสตร์  | 2536       |
| 14.      | วิทยาศาสตร์การพลังงาน                                  | คณะวิทยาศาสตร์  | 2536       |
| 15.      | เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์                                | คณะวิทยาศาสตร์  | 2536       |
| 16.      | เทคโนโลยีเกษตร                                         | คณะวิทยาศาสตร์  | 2536       |
| 17.      | เทคโนโลยีชีวภาพ                                        | คณะวิทยาศาสตร์  | 2536       |
| 18.      | เทคโนโลยีเพิ่มผลิตผลการเกษตร                           | คณะวิทยาศาสตร์  | 2536       |
| 19.      | วิทยาการสารสนเทศ                                       | คณะวิทยาศาสตร์  | 2536       |
| 20.      | จุลชีววิทยา                                            | คณะวิทยาศาสตร์  | 2536       |
| 21.      | สังคมวิทยาและมานุษยวิทยา                               | คณะมนุษยศาสตร์  | 2536       |
| 22.      | ภาษาและวรรณคดี<br>(วิชาเอกภาษาสเปน)                    | คณะมนุษยศาสตร์  | 2536       |
| 23.      | ปิโตรเคมีและโพลีเมอร์                                  | คณะวิทยาศาสตร์  | 2537       |
| 24.      | เคมีอุตสาหกรรม                                         | คณะวิทยาศาสตร์  | 2537       |

ระดับปริญญาโท

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา                   | สังกัด          | ปีงบประมาณ |
|----------|-------------------------------------|-----------------|------------|
| 1.       | นิติศาสตร์                          | คณะนิติศาสตร์   | 2535       |
| 2.       | บริหารธุรกิจ                        | คณะบริหารธุรกิจ | 2535       |
| 3.       | เทคโนโลยีการศึกษา                   | คณะศึกษาศาสตร์  | 2535       |
| 4.       | บริหารการศึกษา                      | คณะศึกษาศาสตร์  | 2535       |
| 5.       | พลศึกษา                             | คณะศึกษาศาสตร์  | 2535       |
| 6.       | ภูมิศาสตร์ (วิชาเอกภูมิศาสตร์เมือง) | คณะศึกษาศาสตร์  | 2535       |
| 7.       | ชีววิทยาประยุกต์                    | คณะวิทยาศาสตร์  | 2536       |
| 8.       | คณิตศาสตร์                          | คณะวิทยาศาสตร์  | 2536       |
| 9.       | บรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์    | คณะมนุษยศาสตร์  | 2536       |
| 10.      | การแปล                              | คณะมนุษยศาสตร์  | 2536       |
| 11.      | ไทยคดีศึกษา                         | คณะมนุษยศาสตร์  | 2536       |
| 12.      | วัดผลการศึกษา                       | คณะศึกษาศาสตร์  | 2536       |
| 13.      | หลักสูตรและการสอน                   | คณะศึกษาศาสตร์  | 2536       |
| 14.      | จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ        | คณะศึกษาศาสตร์  | 2536       |
| 15.      | การศึกษานอกโรงเรียน                 | คณะศึกษาศาสตร์  | 2536       |
| 16.      | การบริการปรึกษา                     | คณะศึกษาศาสตร์  | 2536       |
| 17.      | จิตวิทยาพัฒนาการ                    | คณะศึกษาศาสตร์  | 2536       |
| 18.      | ฟิสิกส์                             | คณะวิทยาศาสตร์  | 2536       |
| 19.      | วิทยาการคอมพิวเตอร์                 | คณะวิทยาศาสตร์  | 2536       |
| 20.      | อุดมศึกษา                           | คณะศึกษาศาสตร์  | 2537       |
| 21.      | การสอนภาษาอังกฤษ                    | คณะศึกษาศาสตร์  | 2537       |
| 22.      | เคมีศึกษา                           | คณะวิทยาศาสตร์  | 2537       |

ระดับปริญญาเอก

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา | สังกัด         | ปีงบประมาณ |
|----------|-------------------|----------------|------------|
| 1.       | เคมีทฤษฎี         | คณะวิทยาศาสตร์ | 2537       |



## **8. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ**



ระดับปริญญาตรี

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา                          | สังกัด                                     | ปีงบประมาณ |
|----------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------|
| 1.       | วิทยาศาสตร์การกีฬา                         | คณะพลศึกษา (กลาง)                          | 2535       |
| 2.       | วัสดุศาสตร์                                | คณะวิทยาศาสตร์<br>(กลาง,สงขลา,มหาสารคาม)   | 2535       |
| 3.       | ภาษาเพื่ออาชีพ                             | คณะมนุษยศาสตร์ (กลาง)                      | 2535       |
| 4.       | บรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์           | คณะมนุษยศาสตร์ (สงขลา)                     | 2535       |
| 5.       | ดุริยางคศาสตร์                             | คณะมนุษยศาสตร์ (กลาง)                      | 2535       |
| 6.       | ภาษามลายู                                  | คณะมนุษยศาสตร์ (สงขลา)                     | 2535       |
| 7.       | จิตรกรรม                                   | คณะมนุษยศาสตร์                             | 2535       |
| 8.       | เซรามิกส์                                  | คณะมนุษยศาสตร์                             | 2535       |
| 9.       | สารนิเทศศาสตร์                             | โครงการจัดตั้ง<br>คณะสารนิเทศศาสตร์ (กลาง) | 2535       |
| 10.      | การจัดการท่องเที่ยว                        | คณะสังคมศาสตร์(กลาง)                       | 2535       |
| 11.      | วิทยาการชุมชน                              | คณะสังคมศาสตร์(กลาง)                       | 2535       |
| 12.      | การพัฒนาชุมชนเมือง                         | คณะสังคมศาสตร์(กลาง)                       | 2535       |
| 13.      | เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เพื่อการ<br>อุตสาหกรรม | คณะเทคโนโลยี (มหาสารคาม)                   | 2535       |
| *14.     | เคมีอุตสาหกรรม                             | คณะอุตสาหกรรมศาสตร์<br>(องค์กรฯ)           | 2535       |
| *15.     | พลศึกษา                                    | คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา<br>(องค์กรฯ)         | 2535       |
| *16.     | สุขศึกษา                                   | คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา<br>(องค์กรฯ)         | 2535       |
| *17.     | สันนทาการ                                  | คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา<br>(องค์กรฯ)         | 2535       |
| 18.      | เทคโนโลยีทางสภาวะแวดล้อม                   | คณะเทคโนโลยี (มหาสารคาม)                   | 2536       |
| 19.      | เทคโนโลยีวัสดุศาสตร์                       | คณะเทคโนโลยี (มหาสารคาม)                   | 2536       |
| 20.      | เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์                    | คณะเทคโนโลยี (มหาสารคาม)                   | 2536       |
| 21.      | เทคโนโลยีการเกษตร                          | คณะเทคโนโลยี (มหาสารคาม)                   | 2536       |
| *22.     | วิทยาศาสตร์การป้องกัน                      | คณะพลศึกษา (กลาง)                          | 2536       |
| 23.      | วิทยาศาสตร์การกีฬา                         | คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา<br>(องค์กรฯ)         | 2536       |

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา     | สังกัด                                              | ปีงบประมาณ |
|----------|-----------------------|-----------------------------------------------------|------------|
| 24.      | จิตวิทยาอุตสาหกรรม    | คณะมนุษยศาสตร์ (สงขลา)                              | 2536       |
| 25.      | อุตสาหกรรมชีวภาพ      | คณะอุตสาหกรรมศาสตร์<br>(องครักษ์)                   | 2536       |
| 26.      | การออกแบบแฟชั่น       | โครงการจัดตั้ง                                      | 2536       |
| 27.      | การละคร               | คณะศิลปกรรมศาสตร์ (กลาง)<br>โครงการจัดตั้ง          | 2536       |
| 28.      | นาฏศิลป์              | คณะศิลปกรรมศาสตร์ (กลาง)<br>โครงการจัดตั้ง          | 2536       |
| 29.      | วิทยาศาสตร์การเกษตร   | คณะศิลปกรรมศาสตร์ (กลาง)                            | 2536       |
| 30.      | วรรณกรรมสำหรับเด็ก    | คณะวิทยาศาสตร์(มหาสารคาม)<br>โครงการจัดตั้ง         | 2536       |
| 31.      | การบัญชี              | คณะสารนิเทศศาสตร์ (กลาง)                            | 2536       |
| 32.      | การตลาด               | คณะสังคมศาสตร์(กลาง,สงขลา)                          | 2536       |
| 33.      | กายภาพบำบัด           | คณะสังคมศาสตร์                                      | 2536       |
| 34.      | ฟิสิกส์ประยุกต์       | (กลาง,มหาสารคาม,สงขลา)<br>คณะกายภาพบำบัด (องครักษ์) | 2537       |
| 35.      | ปรัชญาและศาสนา        | คณะวิทยาศาสตร์                                      | 2537       |
| 36.      | ออกแบบผลิตภัณฑ์       | (มหาสารคาม)                                         | 2537       |
| 37.      | อุตสาหกรรมอาหาร       | คณะมนุษยศาสตร์ (กลาง)<br>โครงการจัดตั้ง             | 2537       |
| 38.      | อุตสาหกรรมการเกษตร    | คณะศิลปกรรมศาสตร์ (กลาง)                            | 2537       |
| 39.      | การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ | คณะอุตสาหกรรมศาสตร์                                 | 2537       |
| 40.      | เภสัชศาสตร์           | (องครักษ์)                                          | 2537       |
| 41.      | มลาเยศึกษา            | คณะเกษตรอุตสาหกรรม                                  | 2537       |
| 42.      | วาทศาสตร์             | (สงขลา)                                             | 2537       |
| 43.      | ประติมากรรม           | คณะเกษตรอุตสาหกรรม                                  | 2537       |
| 44.      | การออกแบบสื่อสาร      | (สงขลา)                                             | 2537       |
|          |                       | คณะเภสัชศาสตร์ (องครักษ์)                           | 2537       |
|          |                       | คณะมนุษยศาสตร์ (สงขลา)                              | 2538       |
|          |                       | คณะมนุษยศาสตร์ (กลาง)                               | 2538       |
|          |                       | โครงการจัดตั้ง                                      | 2538       |
|          |                       | คณะศิลปกรรมศาสตร์ (กลาง)                            | 2538       |
|          |                       | โครงการจัดตั้ง                                      | 2538       |
|          |                       | คณะศิลปกรรมศาสตร์ (กลาง)                            | 2538       |

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา                    | สังกัด                                       | ปีงบประมาณ |
|----------|--------------------------------------|----------------------------------------------|------------|
| 45.      | วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม               | คณะทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สงขลา)    | 2538       |
| 46.      | การจัดการสิ่งแวดล้อม                 | คณะทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สงขลา)    | 2538       |
| 47.      | วิศวกรรมเคมี                         | คณะวิศวกรรมศาสตร์ (องครักษ์)                 | 2538       |
| 48.      | สิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม                | คณะทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม            | 2538       |
| 49.      | วิทยาศาสตร์การยาง                    | คณะเกษตรอุตสาหกรรม (สงขลา)                   | 2538       |
| 50.      | วิทยาศาสตร์การเพาะเลี้ยง             | คณะวิทยาศาสตร์ (สงขลา)                       | 2539       |
| 51.      | ภาพพิมพ์                             | คณะมนุษยศาสตร์                               | 2539       |
| 52.      | การผลิตสัตว์                         | คณะเกษตรอุตสาหกรรม (สงขลา)                   | 2539       |
| 53.      | วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม                  | คณะวิศวกรรมศาสตร์ (สงขลา)                    | 2539       |
| 54.      | วิศวกรรมเครื่องกล                    | คณะวิศวกรรมศาสตร์ (องครักษ์)                 | 2539       |
| 55.      | วิศวกรรมไฟฟ้า                        | คณะวิศวกรรมศาสตร์ (องครักษ์)                 | 2539       |
| 56.      | วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ | คณะวิศวกรรมศาสตร์ (องครักษ์)                 | 2539       |
| 57.      | สิ่งแวดล้อมชนบท                      | คณะทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (องครักษ์) | 2539       |

|           |                          |   |                            |
|-----------|--------------------------|---|----------------------------|
| หมายเหตุ* | 14 เคมีอุตสาหกรรม        | } | : เดิมอยู่ในคณะวิทยาศาสตร์ |
|           | 15 พลศึกษา               |   | : เดิมอยู่ในคณะพลศึกษา     |
|           | 16 สุขศึกษา              |   |                            |
|           | 17 สันทนาการ             |   |                            |
|           | 22 วิทยาศาสตร์การป้องกัน |   |                            |

**ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต**

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา    | สังกัด                | ปีงบประมาณ |
|----------|----------------------|-----------------------|------------|
| 1.       | วาทศาสตร์            | คณะมนุษยศาสตร์ (กลาง) | 2536       |
| 2.       | ภาษาและการท่องเที่ยว | คณะมนุษยศาสตร์ (กลาง) | 2536       |

ระดับปริญญาโท

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา                       | สังกัด                              | ปีงบประมาณ |
|----------|-----------------------------------------|-------------------------------------|------------|
| 1.       | ดุริยางคศาสตร์                          | คณะมนุษยศาสตร์<br>(กลาง, มหาสารคาม) | 2535       |
| 2.       | วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม                  | คณะวิทยาศาสตร์ (กลาง)               | 2535       |
| 3.       | ศิลปะไทย                                | คณะมนุษยศาสตร์(มหาสารคาม)           | 2536       |
| 4.       | ภาษาศาสตร์                              | คณะมนุษยศาสตร์(มหาสารคาม)           | 2536       |
| 5.       | เทคโนโลยีการฝึกอบรม                     | คณะศึกษาศาสตร์ (กลาง)               | 2537       |
| 6.       | การสอนภาษาอังกฤษเป็นภาษาต่าง-<br>ประเทศ | คณะมนุษยศาสตร์ (กลาง,สงขลา)         | 2537       |
| 7.       | บรรณารักษศาสตร์                         | คณะสารนิเทศศาสตร์ (กลาง)            | 2537       |
| 8.       | ทรัพยากรสารสนเทศ                        | คณะสารนิเทศศาสตร์ (กลาง)            | 2537       |
| 9.       | สุขศึกษา                                | คณะพลศึกษา (กลาง)                   | 2538       |
| 10.      | ชีวเคมี                                 | คณะแพทยศาสตร์ (กลาง)                | 2538       |
| 11.      | สรีรวิทยา                               | คณะแพทยศาสตร์ (กลาง)                | 2538       |
| 12.      | จิตวิทยาพัฒนาการ                        | คณะมนุษยศาสตร์ (กลาง)               | 2538       |
| 13.      | ชีววิทยา                                | คณะวิทยาศาสตร์ (สงขลา)              | 2538       |
| 14.      | เทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ            | คณะเทคโนโลยี (มหาสารคาม)            | 2538       |
| 15.      | เทคโนโลยีชีวภาพ                         | คณะเทคโนโลยี (มหาสารคาม)            | 2538       |
| 16.      | สารนิเทศศาสตร์                          | คณะสารนิเทศศาสตร์ (กลาง)            | 2538       |
| 17.      | วรรณกรรมสำหรับเด็ก                      | คณะสารนิเทศศาสตร์ (กลาง)            | 2538       |
| 18.      | เทคโนโลยีการผลิตหนังสือ                 | คณะสารนิเทศศาสตร์ (กลาง)            | 2538       |
| 19.      | ภาษาฝรั่งเศส                            | คณะมนุษยศาสตร์ (กลาง)               | 2539       |

ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา | สังกัด                    | ปีงบประมาณ |
|----------|-------------------|---------------------------|------------|
| 1.       | สารนิเทศชุมชน     | คณะมนุษยศาสตร์(มหาสารคาม) | 2537       |

**ระดับปริญญาเอก**

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา      | สังกัด         | ปีงบประมาณ |
|----------|------------------------|----------------|------------|
| 1.       | วิทยาศาสตร์ศึกษา       | คณะวิทยาศาสตร์ | 2535       |
| 2.       | คณิตศาสตร์ศึกษา        | คณะวิทยาศาสตร์ | 2535       |
| 3.       | หลักสูตรและการสอน      | คณะศึกษาศาสตร์ | 2537       |
| 4.       | การศึกษาปฐมวัย         | คณะศึกษาศาสตร์ | 2538       |
| 5.       | จิตวิทยาการให้คำปรึกษา | คณะศึกษาศาสตร์ | 2538       |
| 6.       | ภาษาอังกฤษ             | คณะมนุษยศาสตร์ | 2538       |



## ๑. มหาวิทยาลัยศิลปากร



ระดับปริญญาตรี

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา            | สังกัด                                | ปีงบประมาณ |
|----------|------------------------------|---------------------------------------|------------|
| 1.       | สถาปัตยกรรมไทย               | คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์                  | 2535       |
| 2.       | เทคโนโลยีชีวภาพ              | คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม                | 2535       |
| 3.       | เทคโนโลยีอาหาร               | คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม                | 2535       |
| 4.       | เทคโนโลยีวัสดุ               | คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม                | 2535       |
| 5.       | ศิลปะการสร้างภาพและเทคโนโลยี | คณะมัณฑนศิลป์                         | 2536       |
| 6.       | วัฒนธรรมศึกษา                | คณะอักษรศาสตร์                        | 2536       |
| 7.       | ศิลปะสื่อผสม                 | คณะจิตรกรรมประติมากรรมและ<br>ภาพพิมพ์ | 2537       |
| 8.       | เทคโนโลยีโลหะวิทยา           | คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม                | 2537       |
| 9.       | เทคโนโลยีพลังงาน             | คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม                | 2538       |
| 10.      | ภาษาญี่ปุ่น                  | คณะอักษรศาสตร์                        | 2538       |
| 11.      | ภาษาจีน                      | คณะอักษรศาสตร์                        | 2539       |
| 12.      | วาดเส้นสร้างสรรค์            | คณะจิตรกรรมประติมากรรมและ<br>ภาพพิมพ์ | 2539       |

ระดับปริญญาโท

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา          | สังกัด                                | ปีงบประมาณ |
|----------|----------------------------|---------------------------------------|------------|
| 1.       | เทคโนโลยีการศึกษา          | คณะศึกษาศาสตร์                        | 2535       |
| 2.       | ชีวเคมี                    | คณะวิทยาศาสตร์                        | 2535       |
| 3.       | ชีววิทยา                   | คณะวิทยาศาสตร์                        | 2535       |
| 4.       | สถิติประยุกต์              | คณะวิทยาศาสตร์                        | 2535       |
| 5.       | จิตวิทยาชุมชน              | คณะศึกษาศาสตร์                        | 2536       |
| 6.       | การออกแบบนิเทศศิลป์        | คณะมัณฑนศิลป์                         | 2536       |
| 7.       | เคมีอินทรีย์               | คณะวิทยาศาสตร์                        | 2536       |
| 8.       | คณิตศาสตร์                 | คณะวิทยาศาสตร์                        | 2536       |
| 9.       | ฟิสิกส์                    | คณะวิทยาศาสตร์                        | 2536       |
| 10.      | การอนุรักษ์สถาปัตยกรรม     | คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์                  | 2536       |
| 11.      | การวัดและประเมินผลการศึกษา | คณะศึกษาศาสตร์                        | 2537       |
| 12.      | การออกแบบภายใน             | คณะมัณฑนศิลป์                         | 2537       |
| 13.      | การออกแบบประยุกต์ศิลป์     | คณะมัณฑนศิลป์                         | 2538       |
| 14.      | เครื่องเคลือบดินเผา        | คณะมัณฑนศิลป์                         | 2538       |
| 15.      | การสอนสังคมศึกษา           | คณะศึกษาศาสตร์                        | 2538       |
| 16.      | ทฤษฎีศิลป์                 | คณะจิตรกรรมประติมากรรมและ<br>ภาพพิมพ์ | 2538       |
| 17.      | การวางผังชุมชนเมือง        | คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์                  | 2538       |
| 18.      | สถาปัตยกรรม                | คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์                  | 2538       |
| 19.      | การจัดการอุตสาหกรรม        | คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม                | 2538       |
| 20.      | ภาษาอังกฤษ                 | คณะอักษรศาสตร์                        | 2539       |
| 21.      | การจัดการงานออกแบบ         | คณะมัณฑนศิลป์                         | 2539       |
| 22.      | วิทยาการคอมพิวเตอร์        | คณะวิทยาศาสตร์                        | 2539       |

ระดับปริญญาเอก

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา | สังกัด         | ปีงบประมาณ |
|----------|-------------------|----------------|------------|
| 1.       | เคมีอินทรีย์      | คณะวิทยาศาสตร์ | 2537       |
| 2.       | การบริหารการศึกษา | คณะศึกษาศาสตร์ | 2538       |
| 3.       | จารึก             | คณะโบราณคดี    | 2538       |
| 4.       | การศึกษาผู้ใหญ่   | คณะศึกษาศาสตร์ | 2539       |
| 5.       | สันสกฤต           | คณะโบราณคดี    | 2539       |



## 10. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา                              | สังกัด                     | ปีงบประมาณ |
|----------|------------------------------------------------|----------------------------|------------|
| 1.       | เทคโนโลยีการประมง (สาขาวิชา<br>การจับสัตว์น้ำ) | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 2535       |
| 2.       | เทคโนโลยีการประมง                              | วิทยาลัยชุมชนภูเก็ต        | 2537       |
| 3.       | ช่างเทคนิคโรงแรม                               | วิทยาลัยชุมชนภูเก็ต        | 2538       |

**ระดับปริญญาตรี**

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา                             | สังกัด                                  | ปีงบประมาณ |
|----------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|------------|
| 1.       | สถิติประยุกต์                                 | คณะวิทยาศาสตร์                          | 2535       |
| 2.       | เทคโนโลยีชีวภาพ                               | คณะวิทยาศาสตร์                          | 2535       |
| 3.       | มลาญศึกษา                                     | คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์            | 2535       |
| 4.       | การโรงแรมและการท่องเที่ยว                     | คณะอุตสาหกรรมโรงแรมและ<br>การท่องเที่ยว | 2535       |
| 5.       | กฎหมายอิสลาม                                  | วิทยาลัยอิสลามศึกษา                     | 2535       |
| 6.       | ศาสนศึกษา                                     | วิทยาลัยอิสลามศึกษา                     | 2535       |
| 7.       | การจัดการระบบสารสนเทศทางธุรกิจ                | คณะวิทยาการจัดการ                       | 2536       |
| 8.       | วิศวกรรมการผลิต                               | คณะวิศวกรรมศาสตร์                       | 2536       |
| 9.       | ศิลปศึกษา                                     | คณะศึกษาศาสตร์                          | 2536       |
| 10.      | วิทยาศาสตร์ทั่วไป(เคมี-ชีววิทยา)              | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี              | 2536       |
| 11.      | เทคโนโลยีการเกษตร                             | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี              | 2537       |
| 12.      | เทคโนโลยีการประมง(สาขาวิชา<br>การจับสัตว์น้ำ) | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี              | 2537       |
| 13.      | วิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ                | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี              | 2537       |
| 14.      | การประกันภัย                                  | คณะวิทยาการจัดการ                       | 2538       |
| 15.      | ภาษาเกาหลี                                    | คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์            | 2538       |
| 16.      | ภาษาเยอรมัน                                   | คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์            | 2538       |
| 17.      | การจัดการสิ่งแวดล้อม                          | คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม                 | 2538       |
| 18.      | เทคโนโลยีการสื่อสาร                           | คณะวิทยาการสื่อสาร                      | 2538       |
| 19.      | สารนิเทศศาสตร์                                | คณะวิทยาการสื่อสาร                      | 2538       |
| 20.      | พฤติกรรมศาสตร์                                | คณะวิทยาการสื่อสาร                      | 2538       |

ระดับปริญญาตรี (ต่อเนื่อง 2 ปี)

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา         | สังกัด                                  | ปีงบประมาณ |
|----------|---------------------------|-----------------------------------------|------------|
| 1.       | การโรงแรมและการท่องเที่ยว | คณะอุตสาหกรรมโรงแรมและ<br>การท่องเที่ยว | 2535       |
| 2.       | การบริหารงานบุคคล         | คณะวิทยาการจัดการ                       | 2535       |
| 3.       | ดนตรีศึกษา                | คณะศึกษาศาสตร์                          | 2537       |
| 4.       | ทันตสาธารณสุขศาสตร์       | คณะทันตแพทยศาสตร์                       | 2538       |

ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา                              | สังกัด              | ปีงบประมาณ |
|----------|------------------------------------------------|---------------------|------------|
| 1.       | เทคโนโลยีของระบบข้อมูลภูมิศาสตร์<br>(สารสนเทศ) | คณะวิศวกรรมศาสตร์   | 2535       |
| 2.       | วาริชศาสตร์                                    | คณะทรัพยากรธรรมชาติ | 2535       |
| 3.       | วิศวกรรมเครื่องมือวัดและควบคุม                 | คณะวิศวกรรมศาสตร์   | 2536       |
| 4.       | วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องกล             | คณะวิศวกรรมศาสตร์   | 2536       |
| 5.       | การสื่อสารสัมพันธ์                             | คณะศิลปศาสตร์       | 2536       |
| 6.       | ปริทันตวิทยา                                   | คณะทันตแพทยศาสตร์   | 2538       |
| 7.       | ทันตกรรมบูรณะ                                  | คณะทันตแพทยศาสตร์   | 2538       |
| 8.       | ทันตกรรมสำหรับเด็ก                             | คณะทันตแพทยศาสตร์   | 2538       |
| 9.       | อายุรศาสตร์ช่องปาก                             | คณะทันตแพทยศาสตร์   | 2538       |
| 10.      | ทันตกรรมประดิษฐ์                               | คณะทันตแพทยศาสตร์   | 2539       |

ระดับปริญญาโท

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา                          | สังกัด                       | ปีงบประมาณ |
|----------|--------------------------------------------|------------------------------|------------|
| 1.       | วิศวกรรมเหมืองแร่                          | คณะวิศวกรรมศาสตร์            | 2535       |
| 2.       | วิศวกรรมเครื่องกล                          | คณะวิศวกรรมศาสตร์            | 2535       |
| 3.       | การจัดการอุตสาหกรรม                        | คณะวิศวกรรมศาสตร์            | 2535       |
| 4.       | จุลชีววิทยา                                | คณะวิทยาศาสตร์               | 2535       |
| 5.       | เคมีอินทรีย์                               | คณะวิทยาศาสตร์               | 2535       |
| 6.       | เภสัชวิทยา                                 | คณะวิทยาศาสตร์               | 2535       |
| 7.       | พฤกษศาสตร์                                 | คณะวิทยาศาสตร์               | 2535       |
| 8.       | พัฒนาการเกษตร                              | คณะทรัพยากรธรรมชาติ          | 2535       |
| 9.       | ระบาดวิทยา                                 | คณะแพทยศาสตร์                | 2535       |
| 10.      | รัฐประศาสนศาสตร์                           | คณะวิทยาการจัดการ            | 2535       |
| 11.      | การสอนวิทยาศาสตร์                          | คณะศึกษาศาสตร์               | 2535       |
| 12.      | จิตวิทยาการแนะแนว                          | คณะศึกษาศาสตร์               | 2535       |
| 13.      | สัตววิทยา                                  | คณะวิทยาศาสตร์               | 2536       |
| 14.      | นิเวศวิทยา                                 | คณะวิทยาศาสตร์               | 2536       |
| 15.      | วิศวกรรมคอมพิวเตอร์                        | คณะวิศวกรรมศาสตร์            | 2536       |
| 16.      | ชีวเคมี                                    | คณะวิทยาศาสตร์               | 2536       |
| 17.      | วิทยาศาสตร์การพยาบาล                       | คณะวิทยาศาสตร์               | 2536       |
| 18.      | การวัดผลและวิจัยทางการศึกษา                | คณะศึกษาศาสตร์               | 2536       |
| 19.      | เทคโนโลยีการสื่อสารทางการศึกษา             | คณะศึกษาศาสตร์               | 2536       |
| 20.      | พลศึกษา                                    | คณะศึกษาศาสตร์               | 2536       |
| 21.      | สถิติและวิธีวิทยาการวิจัย                  | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี   | 2536       |
| 22.      | เทคโนโลยีการยาง                            | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี   | 2536       |
| 23.      | ภาษาอังกฤษ                                 | คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ | 2536       |
| 24.      | การสอนภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะด้าน | คณะศิลปศาสตร์                | 2536       |
| 25.      | วาริชศาสตร์                                | คณะทรัพยากรธรรมชาติ          | 2537       |
| 26.      | วิทยาศาสตร์พอลิเมอร์                       | คณะวิทยาศาสตร์               | 2537       |
| 27.      | ชีววิทยาการแพทย์                           | คณะแพทยศาสตร์                | 2537       |
| 28.      | เภสัชศาสตร์                                | คณะเภสัชศาสตร์               | 2537       |
| 29.      | ศัลยศาสตร์ช่องปาก                          | คณะทันตแพทยศาสตร์            | 2537       |

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา | สังกัด                       | ปีงบประมาณ |
|----------|-------------------|------------------------------|------------|
| 30.      | การศึกษาปฐมวัย    | คณะศึกษาศาสตร์               | 2537       |
| 31.      | อิสลามศึกษา       | วิทยาลัยอิสลามศึกษา          | 2537       |
| 32.      | ไทยคดีศึกษา       | คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ | 2537       |
| 33.      | ผลิตภัณฑ์ประมง    | คณะอุตสาหกรรมเกษตร           | 2537       |
| 34.      | พิษวิทยาการแพทย์  | คณะแพทยศาสตร์                | 2538       |
| 35.      | ปฐพีศาสตร์        | คณะทรัพยากรธรรมชาติ          | 2538       |
| 36.      | ทันตกรรมชุมชน     | คณะทันตแพทยศาสตร์            | 2538       |
| 37.      | ทันตกรรมจัดฟัน    | คณะทันตแพทยศาสตร์            | 2538       |
| 38.      | พัฒนาสังคม        | คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ | 2538       |

**ระดับปริญญาเอก**

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา | สังกัด            | ปีงบประมาณ |
|----------|-------------------|-------------------|------------|
| 1.       | เคมีอินทรีย์      | คณะวิทยาศาสตร์    | 2535       |
| 2.       | จักษุวิทยา        | คณะแพทยศาสตร์     | 2535       |
| 3.       | วิศวกรรมไฟฟ้า     | คณะวิศวกรรมศาสตร์ | 2537       |
| 4.       | วิศวกรรมโยธา      | คณะวิศวกรรมศาสตร์ | 2537       |
| 5.       | ชีวเคมี           | คณะวิทยาศาสตร์    | 2537       |
| 6.       | พยาบาลศาสตร์      | คณะพยาบาลศาสตร์   | 2539       |



## 11. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช



**ระดับประกาศนียบัตรวิชาภาษาอังกฤษเฉพาะอาชีพ (1 ปี)**

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา              | สังกัด             | ปีงบประมาณ |
|----------|--------------------------------|--------------------|------------|
| 1.       | การท่องเที่ยว                  | สาขาวิชาศิลปศาสตร์ | 2535       |
| 2.       | การโรงแรม                      | สาขาวิชาศิลปศาสตร์ | 2535       |
| 3.       | งานสำนักงาน                    | สาขาวิชาศิลปศาสตร์ | 2536       |
| 4.       | ช่างและวิศวกร                  | สาขาวิชาศิลปศาสตร์ | 2538       |
| 5.       | บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข | สาขาวิชาศิลปศาสตร์ | 2538       |
| 6.       | วิทยาศาสตร์                    | สาขาวิชาศิลปศาสตร์ | 2539       |
| 7.       | การเกษตร                       | สาขาวิชาศิลปศาสตร์ | 2539       |

ระดับปริญญาตรี

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา                                | สังกัด                            | ปีงบประมาณ |
|----------|--------------------------------------------------|-----------------------------------|------------|
| 1.       | เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา (2 ปี)               | สาขาวิชาศึกษาศาสตร์               | 2535       |
| 2.       | การประกันภัย (2 ปี)                              | สาขาวิชาวิทยาการจัดการ            | 2535       |
| 3.       | เทคโนโลยีสารนิเทศธุรกิจ (2 ปี)                   | สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี   | 2535       |
| 4.       | เทคโนโลยีการพิมพ์ (2 ปี)                         | สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี   | 2535       |
| 5.       | เทคโนโลยีระบบการผลิต (2 ปี)                      | สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี   | 2535       |
| 6.       | เทคโนโลยีระบบสื่อสาร (2 ปี)                      | สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี   | 2535       |
| 7.       | อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว (2 ปี)                   | สาขาวิชาวิทยาการจัดการ            | 2536       |
| 8.       | กฎหมายธุรกิจ (4 ปี)                              | สาขาวิชานิติศาสตร์                | 2536       |
| 9.       | การจัดบริการด้านการโรงแรมและการท่องเที่ยว (2 ปี) | สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์              | 2536       |
| 10.      | สารนิเทศศาสตร์ (4 ปี)                            | สาขาวิชาศิลปศาสตร์                | 2536       |
| 11.      | ไทยคดีศึกษา (4 ปี)                               | สาขาวิชาศิลปศาสตร์                | 2536       |
| 12.      | การตลาด (2 ปี)                                   | สาขาวิชาวิทยาการจัดการ            | 2536       |
| 13.      | เทคโนโลยีการอาหาร (2 ปี)                         | สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์              | 2536       |
| 14.      | วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน (2 ปี)                  | สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ         | 2536       |
| 15.      | เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ (4 ปี)                         | สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์               | 2536       |
| 16.      | ธุรกิจการเกษตร (2 ปี)                            | สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ | 2536       |
| 17.      | เทคโนโลยีการผลิตพืช (2 ปี)                       | สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ | 2536       |
| 18.      | เทคโนโลยีการผลิตสัตว์ (2 ปี)                     | สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ | 2536       |
| 19.      | การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (2 ปี)                     | สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ | 2536       |
| 20.      | การจัดการอุตสาหกรรม (4 ปี)                       | สาขาวิชาวิทยาการจัดการ            | 2537       |
| 21.      | การจัดการอุตสาหกรรม (2 ปี)                       | สาขาวิชาวิทยาการจัดการ            | 2537       |

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา | สังกัด            | ปีงบประมาณ |
|----------|-------------------|-------------------|------------|
| 22.      | พัฒนาสังคม (3 ปี) | สาขาวิชารัฐศาสตร์ | 2537       |
| 23.      | พัฒนาสังคม (4 ปี) | สาขาวิชารัฐศาสตร์ | 2537       |

**ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต**

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา                         | สังกัด                 | ปีงบประมาณ |
|----------|-------------------------------------------|------------------------|------------|
| 1.       | การประกัน                                 | สาขาวิชาวิทยาการจัดการ | 2536       |
| 2.       | กฎหมายธุรกิจ                              | สาขาวิชานิติศาสตร์     | 2536       |
| 3.       | กฎหมายการลงทุนและอุตสาหกรรม               | สาขาวิชานิติศาสตร์     | 2536       |
| 4.       | กฎหมายการค้าระหว่างประเทศ                 | สาขาวิชานิติศาสตร์     | 2536       |
| 5.       | กฎหมายแรงงานและประกันสังคม                | สาขาวิชานิติศาสตร์     | 2536       |
| 6.       | กฎหมายภาษีอากร                            | สาขาวิชานิติศาสตร์     | 2536       |
| 7.       | กฎหมายกระบวนการยุติธรรม                   | สาขาวิชานิติศาสตร์     | 2536       |
| 8.       | กฎหมายปกครองและการบริหาร<br>ราชการแผ่นดิน | สาขาวิชานิติศาสตร์     | 2537       |
| 9.       | เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม                     | สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์    | 2538       |
| 10.      | เศรษฐศาสตร์เทคโนโลยีและพลังงาน            | สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์    | 2538       |
| 11.      | สารนิเทศศาสตร์                            | สาขาวิชาศิลปศาสตร์     | 2539       |

ระดับปริญญาโท

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา                                          | สังกัด                                | ปีงบประมาณ |
|----------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------|
| 1.       | บริหารการศึกษา                                             | สาขาวิชาศึกษาศาสตร์                   | 2535       |
| 2.       | หลักสูตรและการสอน                                          | สาขาวิชาศึกษาศาสตร์                   | 2535       |
| 3.       | เทคโนโลยีและสื่อสาร<br>การศึกษา                            | สาขาวิชาศึกษาศาสตร์                   | 2535       |
| 4.       | คหกรรมศาสตร์                                               | สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์                  | 2535       |
| 5.       | บริหารธุรกิจ                                               | สาขาวิชาวิทยาการจัดการ                | 2536       |
| 6.       | ส่งเสริมการเกษตร                                           | สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตรและ<br>สหกรณ์ | 2536       |
| 7.       | สาธารณสุขศาสตร์<br>วิชาเอกการควบคุมภาวะมลพิษ<br>อุตสาหกรรม | สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ             | 2537       |
| 8.       | สาธารณสุขศาสตร์<br>วิชาเอกบริหารสาธารณสุข                  | สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ             | 2537       |
| 9.       | การเมืองการปกครอง                                          | สาขาวิชารัฐศาสตร์                     | 2538       |
| 10.      | เศรษฐศาสตร์                                                | สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์                   | 2539       |



## **12. สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้**



**ระดับปริญญาตรี**

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา          | สังกัด                                     | ปีงบประมาณ |
|----------|----------------------------|--------------------------------------------|------------|
|          | <b>หลักสูตร 4 ปี</b>       |                                            |            |
| 1.       | พืชสวนประดับ               | คณะผลิตกรรมการเกษตร                        | 2535       |
| 2.       | พืชผัก                     | คณะผลิตกรรมการเกษตร                        | 2535       |
| 3.       | ไม้ผล                      | คณะผลิตกรรมการเกษตร                        | 2535       |
| 4.       | การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ      | คณะผลิตกรรมการเกษตร                        | 2535       |
| 5.       | ชีววิทยาการประมง           | คณะผลิตกรรมการเกษตร                        | 2535       |
| 6.       | การจัดการประมง             | คณะผลิตกรรมการเกษตร                        | 2535       |
| 7.       | เทคโนโลยีอุตสาหกรรมอาหาร   | คณะเทคโนโลยีวิศวกรรมและ<br>อุตสาหกรรมเกษตร | 2535       |
| 8.       | เทคโนโลยีภูมิทัศน์ฯ        | คณะผลิตกรรมการเกษตร                        | 2536       |
| 9.       | อารักขาพืช                 | คณะผลิตกรรมการเกษตร                        | 2536       |
| 10.      | การตลาดเกษตร               | คณะธุรกิจการเกษตร                          | 2536       |
| 11.      | เทคโนโลยีวิศวกรรมเกษตร     | คณะเทคโนโลยีวิศวกรรมและ<br>อุตสาหกรรมเกษตร | 2536       |
| 12.      | เทคโนโลยีวิศวกรรมอาหาร     | คณะเทคโนโลยีวิศวกรรมและ<br>อุตสาหกรรมเกษตร | 2537       |
| 13.      | เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว | คณะเทคโนโลยีวิศวกรรมและ<br>อุตสาหกรรมเกษตร | 2537       |
| 14.      | เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์       | คณะผลิตกรรมการเกษตร                        | 2537       |
| 15.      | โคนมและโคเนื้อ             | คณะผลิตกรรมการเกษตร                        | 2538       |
| 16.      | อาหารสัตว์                 | คณะผลิตกรรมการเกษตร                        | 2538       |
|          | <b>หลักสูตร 2 ปี</b>       |                                            |            |
| 1.       | การตลาดเกษตร               | คณะธุรกิจการเกษตร                          | 2535       |

**ระดับปริญญาโท**

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา          | สังกัด              | ปีงบประมาณ |
|----------|----------------------------|---------------------|------------|
| 1.       | บริหารธุรกิจการเกษตร       | คณะธุรกิจการเกษตร   | 2535       |
| 2.       | พืชสวน                     | คณะผลิตกรรมการเกษตร | 2536       |
| 3.       | การผลิตสัตว์               | คณะผลิตกรรมการเกษตร | 2538       |
| 4.       | การออกแบบวางแผนสิ่งแวดล้อม | คณะผลิตกรรมการเกษตร | 2538       |
| 5.       | เศรษฐศาสตร์เกษตร           | คณะธุรกิจการเกษตร   | 2538       |
| 6.       | สื่อสารการเกษตร            | คณะธุรกิจการเกษตร   | 2538       |
| 7.       | พัฒนาสังคม                 | คณะธุรกิจการเกษตร   | 2538       |

ระดับปริญญาเอก

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา     | สังกัด              | ปีงบประมาณ |
|----------|-----------------------|---------------------|------------|
| 1.       | การวางแผนและพัฒนาชนบท | คณะธุรกิจการเกษตร   | 2537       |
| 2.       | พืชไร่                | คณะผลิตกรรมการเกษตร | 2538       |



### **13. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง**



ระดับปริญญาตรี

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา                            | สังกัด                 | ปีงบประมาณ |
|----------|----------------------------------------------|------------------------|------------|
| 1.       | อิเล็กทรอนิกส์เชิงกล                         | คณะวิศวกรรมศาสตร์      | 2535       |
| 2.       | เทคโนโลยีอุตสาหกรรม                          | คณะวิศวกรรมศาสตร์      | 2535       |
| 3.       | วิศวกรรมการวัดคุม(ภาคสมทบ)                   | คณะวิศวกรรมศาสตร์      | 2535       |
| 4.       | วิศวกรรมคอมพิวเตอร์<br>(ภาคสมทบ)             | คณะวิศวกรรมศาสตร์      | 2535       |
| 5.       | วิศวกรรมธรณีวิทยาและเหมืองแร่                | คณะวิศวกรรมศาสตร์      | 2535       |
| 6.       | วิศวกรรมอุตสาหกรรม                           | คณะวิศวกรรมศาสตร์      | 2535       |
| 7.       | วิศวกรรมอาหาร                                | คณะวิศวกรรมศาสตร์      | 2535       |
| 8.       | ครุศาสตร์อิเล็กทรอนิกส์และ<br>คอมพิวเตอร์    | คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม | 2535       |
| 9.       | เคมีทรัพยากรสิ่งแวดล้อม                      | คณะวิทยาศาสตร์         | 2535       |
| 10.      | วิทยาศาสตร์การประมง                          | คณะเทคโนโลยีการเกษตร   | 2535       |
| 11.      | เทคโนโลยีการหมัก                             | คณะเทคโนโลยีการเกษตร   | 2535       |
| 12.      | วิศวกรรมการแปรรูปอาหาร                       | คณะเทคโนโลยีการเกษตร   | 2535       |
| 13.      | วิศวกรรมโยธา                                 | คณะวิศวกรรมศาสตร์      | 2536       |
| 14.      | จิตรกรรม                                     | คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์   | 2536       |
| 15.      | ประติมากรรม                                  | คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์   | 2536       |
| 16.      | ภาพพิมพ์                                     | คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์   | 2536       |
| 17.      | ภาพยนตร์และวีดีโอ                            | คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์   | 2536       |
| 18.      | การถ่ายภาพ                                   | คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์   | 2536       |
| 19.      | วิศวกรรมเคมี                                 | คณะวิศวกรรมศาสตร์      | 2536       |
| 20.      | เทคโนโลยีโทรคมนาคม                           | คณะวิศวกรรมศาสตร์      | 2536       |
| 21.      | เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์                      | คณะวิศวกรรมศาสตร์      | 2536       |
| 22.      | ครุศาสตร์เทคโนโลยีการวัดคุมทาง<br>อุตสาหกรรม | คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม | 2536       |
| 23.      | ครุศาสตร์อุตสาหกรรมเกษตร                     | คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม | 2536       |
| 24.      | เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์และ<br>อุตสาหกรรม    | คณะวิทยาศาสตร์         | 2536       |
| 25.      | วัสดุศาสตร์                                  | คณะวิทยาศาสตร์         | 2536       |
| 26.      | เทคโนโลยีชีวภาพผลิตภัณฑ์                     | คณะวิทยาศาสตร์         | 2536       |
| 27.      | เทคโนโลยีสารสนเทศ                            | คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ   | 2536       |

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา             | สังกัด                 | ปีงบประมาณ |
|----------|-------------------------------|------------------------|------------|
| 28.      | ครุศาสตร์เทคโนโลยีการก่อสร้าง | คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม | 2537       |
| 29.      | เทคโนโลยีการจัดการ            | คณะเทคโนโลยีการเกษตร   | 2537       |
| 30.      | วิศวกรรมเคมีชีวภาพ            | คณะวิทยาศาสตร์         | 2539       |

ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา   | สังกัด                 | ปีงบประมาณ |
|----------|---------------------|------------------------|------------|
| 1.       | ภาษาญี่ปุ่นเฉพาะกิจ | คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม | 2536       |

ระดับปริญญาโท

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา                                 | สังกัด                 | ปีงบประมาณ |
|----------|---------------------------------------------------|------------------------|------------|
| 1.       | วิศวกรรมโทรคมนาคม                                 | คณะวิศวกรรมศาสตร์      | 2535       |
| 2.       | วิศวกรรมคอมพิวเตอร์                               | คณะวิศวกรรมศาสตร์      | 2535       |
| 3.       | วิศวกรรมการวัดคุม                                 | คณะวิศวกรรมศาสตร์      | 2535       |
| 4.       | บริหารการก่อสร้าง                                 | คณะวิศวกรรมศาสตร์      | 2535       |
| 5.       | วิศวกรรมการบิน                                    | คณะวิศวกรรมศาสตร์      | 2535       |
| 6.       | วิศวกรรมอุตสาหการ                                 | คณะวิศวกรรมศาสตร์      | 2535       |
| 7.       | ปิโตรเคมี                                         | คณะวิศวกรรมศาสตร์      | 2535       |
| 8.       | วิศวกรรมกลศาสตร์คิลา                              | คณะวิศวกรรมศาสตร์      | 2535       |
| 9.       | ภาษาศาสตร์ประยุกต์<br>(ภาษาอังกฤษเฉพาะกิจ)        | คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม | 2535       |
| 10.      | วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์                            | คณะวิทยาศาสตร์         | 2535       |
| 11.      | เคมี                                              | คณะวิทยาศาสตร์         | 2535       |
| 12.      | เคมีประยุกต์                                      | คณะวิทยาศาสตร์         | 2535       |
| 13.      | วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์                            | คณะวิศวกรรมศาสตร์      | 2536       |
| 14.      | วิศวกรรมระบบควบคุม                                | คณะวิศวกรรมศาสตร์      | 2536       |
| 15.      | วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม                               | คณะวิศวกรรมศาสตร์      | 2536       |
| 16.      | วิศวกรรมเกษตร                                     | คณะวิศวกรรมศาสตร์      | 2536       |
| 17.      | ครุศาสตร์เกษตร                                    | คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม | 2536       |
| 18.      | การสอนวิทยาศาสตร์                                 | คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม | 2536       |
| 19.      | เทคโนโลยีชีวภาพ                                   | คณะวิทยาศาสตร์         | 2536       |
| 20.      | สถิติ                                             | คณะวิทยาศาสตร์         | 2536       |
| 21.      | วิทยาศาสตร์การอาหาร                               | คณะเทคโนโลยีการเกษตร   | 2536       |
| 22.      | คณิตศาสตร์ประยุกต์                                | คณะวิทยาศาสตร์         | 2537       |
| 23.      | ปรัชญา                                            | คณะเทคโนโลยีการเกษตร   | 2537       |
| 24.      | การวางแผนพัฒนาภูมิทัศน์และ<br>สิ่งแวดล้อม         | คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์   | 2537       |
| 25.      | การผลิตเทคโนโลยีทางการอาชีวะ<br>และเทคโนโลยีศึกษา | คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม | 2537       |
| 26.      | ครุศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร                     | คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม | 2538       |
| 27.      | บริหารธุรกิจเกษตร                                 | คณะเทคโนโลยีการเกษตร   | 2539       |
| 28.      | ภาษาญี่ปุ่นเฉพาะกิจ                               | คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม | 2539       |

ระดับปริญญาเอก

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา      | สังกัด                 | ปีงบประมาณ |
|----------|------------------------|------------------------|------------|
| 1.       | วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ | คณะวิศวกรรมศาสตร์      | 2536       |
| 2.       | วิศวกรรมระบบควบคุม     | คณะวิศวกรรมศาสตร์      | 2536       |
| 3.       | วิศวกรรมคอมพิวเตอร์    | คณะวิศวกรรมศาสตร์      | 2536       |
| 4.       | วิศวกรรมเครื่องกล      | คณะวิศวกรรมศาสตร์      | 2536       |
| 5.       | วิศวกรรมการวัดคุม      | คณะวิศวกรรมศาสตร์      | 2537       |
| 6.       | วิศวกรรมโทรคมนาคม      | คณะวิศวกรรมศาสตร์      | 2537       |
| 7.       | วิศวกรรมอุตสาหกรรม     | คณะวิศวกรรมศาสตร์      | 2537       |
| 8.       | บริหารอาชีพศึกษา       | คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม | 2538       |
| 9.       | เทคโนโลยีสารสนเทศ      | คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ   | 2539       |



## 14. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



ระดับปริญญาตรี

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา                      | สังกัด                 | ปีงบประมาณ |
|----------|----------------------------------------|------------------------|------------|
| 1.       | วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัดและควบคุม     | คณะวิศวกรรมศาสตร์      | 2535       |
| 2.       | วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม                    | คณะวิศวกรรมศาสตร์      | 2535       |
| 3.       | วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และ<br>โทรคมนาคม | คณะวิศวกรรมศาสตร์      | 2535       |
| 4.       | วิทยาการคอมพิวเตอร์                    | คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ   | 2535       |
| 5.       | วิทยาการสารสนเทศ                       | คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ   | 2535       |
| 6.       | วิศวกรรมสื่อสารข้อมูล                  | คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ   | 2535       |
| 7.       | เทคโนโลยีการพิมพ์                      | คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม | 2536       |
| 8.       | วิศวกรรมเครื่องมือและวัสดุ             | คณะวิศวกรรมศาสตร์      | 2536       |
| 9.       | สถาปัตยกรรม                            | คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์   | 2536       |
| 10.      | มัณฑนศิลป์                             | คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์   | 2537       |
| 11.      | อุตสาหกรรมศิลป์                        | คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์   | 2538       |

ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา             | สังกัด                            | ปีงบประมาณ |
|----------|-------------------------------|-----------------------------------|------------|
| 1.       | วิศวกรรมเทคนิคธรณี            | คณะวิศวกรรมศาสตร์                 | 2535       |
| 2.       | วิศวกรรมแหล่งน้ำ              | คณะวิศวกรรมศาสตร์                 | 2535       |
| 3.       | วิศวกรรมขนส่ง                 | คณะวิศวกรรมศาสตร์                 | 2535       |
| 4.       | เทคโนโลยีอุตสาหกรรม           | คณะพลังงานและวัสดุ                | 2535       |
| 5.       | ระบบพลวัตและการควบคุม         | คณะวิศวกรรมศาสตร์                 | 2536       |
| 6.       | เทคโนโลยีนิวเคลียร์           | คณะพลังงานและวัสดุ                | 2536       |
| 7.       | วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม           | คณะวิศวกรรมศาสตร์                 | 2537       |
| 8.       | เทคโนโลยีอาคาร                | คณะพลังงานและวัสดุ                | 2537       |
| 9.       | เทคโนโลยีแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตร | คณะทรัพยากรและเทคโนโลยี<br>ชีวภาพ | 2537       |
| 10.      | เทคโนโลยีชีวเคมี              | คณะทรัพยากรและเทคโนโลยี<br>ชีวภาพ | 2537       |
| 11.      | การจัดการทรัพยากรชีวมวล       | คณะทรัพยากรและเทคโนโลยี<br>ชีวภาพ | 2537       |
| 12.      | บำรุงรักษาและการจัดการ        | คณะวิศวกรรมศาสตร์                 | 2538       |

ระดับปริญญาโท

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา                      | สังกัด                            | ปีงบประมาณ |
|----------|----------------------------------------|-----------------------------------|------------|
| 1.       | ครุศาสตร์โยธา                          | คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม            | 2535       |
| 2.       | ครุศาสตร์อุตสาหกรรม                    | คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม            | 2535       |
| 3.       | ครุศาสตร์คอมพิวเตอร์                   | คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม            | 2535       |
| 4.       | วิศวกรรมขนส่ง                          | คณะวิศวกรรมศาสตร์                 | 2535       |
| 5.       | วิศวกรรมแหล่งน้ำ                       | คณะวิศวกรรมศาสตร์                 | 2535       |
| 6.       | คอมพิวเตอร์ประยุกต์                    | คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ              | 2536       |
| 7.       | จุลชีววิทยา                            | คณะวิทยาศาสตร์                    | 2537       |
| 8.       | วิศวกรรมการจัดการโครงการ               | คณะวิศวกรรมศาสตร์                 | 2537       |
| 9.       | วิศวกรรมชีวเคมี                        | คณะวิศวกรรมศาสตร์                 | 2537       |
| 10.      | เทคโนโลยีนิวเคลียร์                    | คณะพลังงานและวัสดุ                | 2537       |
| 11.      | เทคโนโลยีอาคาร                         | คณะพลังงานและวัสดุ                | 2537       |
| 12.      | วิศวกรรมซอฟต์แวร์                      | คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ              | 2537       |
| 13.      | วิศวกรรมสื่อสารข้อมูล                  | คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ              | 2537       |
| 14.      | เทคโนโลยีแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตร          | คณะทรัพยากรและเทคโนโลยี<br>ชีวภาพ | 2537       |
| 15.      | เทคโนโลยีชีวเคมี                       | คณะทรัพยากรและเทคโนโลยี<br>ชีวภาพ | 2537       |
| 16.      | การจัดการทรัพยากรชีวมวล                | คณะทรัพยากรและเทคโนโลยี<br>ชีวภาพ | 2537       |
| 17.      | วิศวกรรมปิโตรเคมี                      | คณะวิศวกรรมศาสตร์                 | 2538       |
| 18.      | วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง                     | คณะวิศวกรรมศาสตร์                 | 2539       |
| 19.      | วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และ<br>โทรคมนาคม | คณะวิศวกรรมศาสตร์                 | 2539       |
| 20.      | วิศวกรรมการเผาไหม้และถ่านหิน           | คณะวิศวกรรมศาสตร์                 | 2539       |
| 21.      | วิศวกรรมเครื่องมือ                     | คณะวิศวกรรมศาสตร์                 | 2539       |

ระดับปริญญาเอก

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา | สังกัด            | ปีงบประมาณ |
|----------|-------------------|-------------------|------------|
| 1.       | วิศวกรรมเครื่องกล | คณะวิศวกรรมศาสตร์ | 2536       |

## 15. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ



ระดับปริญญาตรี

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา                            | สังกัด                 | ปีงบประมาณ |
|----------|----------------------------------------------|------------------------|------------|
| 1.       | วิศวกรรมโยธา                                 | คณะวิศวกรรมศาสตร์      | 2535       |
| 2.       | บริหารและซ่อมบำรุงโรงงาน                     | คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม | 2535       |
| 3.       | อุตสาหกรรมการผลิตและซ่อมอุปกรณ์<br>ปิโตรเคมี | คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม | 2535       |
| 4.       | จัดการระบบการบริหารสำนักงาน                  | คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม | 2535       |
| 5.       | วิทยาการคอมพิวเตอร์                          | คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ | 2535       |
| 6.       | เทคโนโลยีเครื่องกล                           | คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม | 2535       |
| 7.       | เทคโนโลยีเครื่องต้นกำลัง                     | คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม | 2535       |
| 8.       | เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์                      | คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม | 2535       |
| 9.       | เทคโนโลยีโยธา                                | คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม | 2535       |
| 10.      | เทคโนโลยีศิลปอุตสาหกรรม                      | คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม | 2535       |
| 11.      | เทคโนโลยีการเชื่อม                           | คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม | 2535       |
| 12.      | จัดการอุตสาหกรรม                             | คณะอุตสาหกรรมศาสตร์    | 2535       |
| 13.      | วิชาการบริหารงานก่อสร้าง                     | คณะอุตสาหกรรมศาสตร์    | 2535       |
| 14.      | วิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ                        | คณะอุตสาหกรรมศาสตร์    | 2535       |
| 15.      | อุตสาหกรรมโลหะ                               | คณะอุตสาหกรรมศาสตร์    | 2535       |
| 16.      | อุตสาหกรรมสิ่งทอ                             | คณะอุตสาหกรรมศาสตร์    | 2535       |
| 17.      | อุตสาหกรรมพลาสติก                            | คณะอุตสาหกรรมศาสตร์    | 2535       |
| 18.      | อุตสาหกรรมไฟฟ้า                              | คณะอุตสาหกรรมศาสตร์    | 2535       |
| 19.      | อุตสาหกรรมคอมพิวเตอร์                        | คณะอุตสาหกรรมศาสตร์    | 2535       |
| 20.      | อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์                     | คณะอุตสาหกรรมศาสตร์    | 2535       |
| 21.      | วิศวกรรมอุตสาหกรรม                           | คณะวิศวกรรมศาสตร์      | 2536       |
| 22.      | เคมีอุตสาหกรรม                               | คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ | 2536       |
| 23.      | สถิติประยุกต์                                | คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ | 2536       |
| 24.      | เทคโนโลยีไฟฟ้ากำลัง                          | คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม | 2536       |
| 25.      | อุปกรณ์การแพทย์                              | คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ | 2537       |

**ระดับปริญญาโท**

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา      | สังกัด                 | ปีงบประมาณ |
|----------|------------------------|------------------------|------------|
| 1.       | บริหารธุรกิจอุตสาหกรรม | คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม | 2535       |
| 2.       | เคมีอุตสาหกรรม         | คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ | 2536       |
| 3.       | อุปกรณ์การแพทย์        | คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ | 2537       |

**ระดับปริญญาเอก**

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา             | สังกัด                 | ปีงบประมาณ |
|----------|-------------------------------|------------------------|------------|
| 1.       | บริหารอาชีวะและเทคโนโลยีศึกษา | คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม | 2535       |
| 2.       | วิศวกรรมเครื่องกล             | คณะวิศวกรรมศาสตร์      | 2536       |
| 3.       | วิศวกรรมไฟฟ้า                 | คณะวิศวกรรมศาสตร์      | 2536       |
| 4.       | วิศวกรรมอุตสาหกรรม            | คณะวิศวกรรมศาสตร์      | 2538       |



## **16. สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์**



ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา | สังกัด    | ปีงบประมาณ |
|----------|-------------------|-----------|------------|
| 1.       | ภาษาอังกฤษธุรกิจ  | สำนักภาษา | 2536       |
| 2.       | ภาษาญี่ปุ่นธุรกิจ | สำนักภาษา | 2537       |

**ระดับปริญญาโท**

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา            | สังกัด                                                            | ปีงบประมาณ |
|----------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------|
| 1.       | เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ            | คณะพัฒนาการเศรษฐกิจ                                               | 2535       |
| 2.       | การบริหารรัฐวิสาหกิจ         | คณะรัฐประศาสนศาสตร์                                               | 2535       |
| 3.       | การบริหารสารสนเทศ            | คณะสถิติประยุกต์                                                  | 2535       |
| 4.       | วิทยาการประกันภัย            | คณะสถิติประยุกต์                                                  | 2535       |
| 5.       | พัฒนาสังคม(หลักสูตรนานาชาติ) | คณะพัฒนาสังคม                                                     | 2535       |
| 6.       | สาหรณ์เทศศึกษา               | สำนักบรรณสารการพัฒนา                                              | 2535       |
| 7.       | การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์       | โครงการบัณฑิตศึกษา<br>การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์<br>สำนักงานอธิการบดี | 2535       |
| 8.       | การจัดการบริการต้อนรับ       | คณะบริหารธุรกิจ                                                   | 2537       |
| 9.       | การจัดการ                    | คณะรัฐประศาสนศาสตร์                                               | 2537       |
| 10.      | การพัฒนาการใช้ภาษา           | สำนักภาษา                                                         | 2538       |

ระดับปริญญาเอก

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา | สังกัด           | ปีงบประมาณ |
|----------|-------------------|------------------|------------|
| 1.       | พัฒนาสังคม        | คณะพัฒนาสังคม    | 2537       |
| 2.       | สถิติ             | คณะสถิติประยุกต์ | 2538       |
| 3.       | คอมพิวเตอร์       | คณะสถิติประยุกต์ | 2539       |



## **17. มหาวิทยาลัยนเรศวร**



ระดับปริญญาตรี

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา                      | สังกัด                            | ปีงบประมาณ |
|----------|----------------------------------------|-----------------------------------|------------|
| 1.       | ฟิสิกส์ (พลังงาน)                      | คณะวิทยาศาสตร์                    | 2535       |
| 2.       | ฟิสิกส์ (คอมพิวเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์) | คณะวิทยาศาสตร์                    | 2535       |
| 3.       | เทคโนโลยีชุมชน                         | คณะวิทยาศาสตร์                    | 2535       |
| 4.       | สถิติ                                  | คณะวิทยาศาสตร์                    | 2535       |
| 5.       | ภาษาศาสตร์                             | คณะมนุษยศาสตร์และสังคม-<br>ศาสตร์ | 2535       |
| 6.       | ภาษาฝรั่งเศส                           | คณะมนุษยศาสตร์และสังคม-<br>ศาสตร์ | 2535       |
| 7.       | บริหารธุรกิจ                           | คณะมนุษยศาสตร์และสังคม-<br>ศาสตร์ | 2535       |
| 8.       | การแนะแนว                              | คณะศึกษาศาสตร์                    | 2535       |
| 9.       | นันทนาการ                              | คณะศึกษาศาสตร์                    | 2535       |
| 10.      | พลศึกษา                                | คณะศึกษาศาสตร์                    | 2535       |
| 11.      | ดุริยางคศาสตร์                         | คณะศึกษาศาสตร์                    | 2535       |
| 12.      | จุลชีววิทยา                            | คณะวิทยาศาสตร์                    | 2535       |
| 13.      | เทคโนโลยีการอาหาร                      | คณะวิทยาศาสตร์                    | 2536       |
| 14.      | วัสดุศาสตร์                            | คณะวิทยาศาสตร์                    | 2536       |
| 15.      | ศิลปะ                                  | คณะมนุษยศาสตร์และสังคม-<br>ศาสตร์ | 2536       |
| 16.      | สัตวศาสตร์                             | คณะเกษตรศาสตร์                    | 2536       |
| 17.      | อุตสาหกรรมการเกษตร                     | คณะเกษตรศาสตร์                    | 2536       |
| 18.      | วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว              | คณะเกษตรศาสตร์                    | 2536       |
| 19.      | การจัดการศัตรูพืช                      | คณะเกษตรศาสตร์                    | 2536       |
| 20.      | นิเทศศาสตร์                            | คณะมนุษยศาสตร์และสังคม-<br>ศาสตร์ | 2536       |
| 21.      | พืชศาสตร์                              | คณะเกษตรศาสตร์                    | 2536       |
| 22.      | เศรษฐศาสตร์เกษตร                       | คณะมนุษยศาสตร์และสังคม-<br>ศาสตร์ | 2536       |
| 23.      | ธุรกิจการท่องเที่ยว                    | คณะมนุษยศาสตร์และสังคม-<br>ศาสตร์ | 2536       |

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา   | สังกัด                            | ปีงบประมาณ |
|----------|---------------------|-----------------------------------|------------|
| 24.      | ภาษาอังกฤษ          | คณะมนุษยศาสตร์และสังคม-<br>ศาสตร์ | 2537       |
| 25.      | ภาษาจีน             | คณะมนุษยศาสตร์และสังคม-<br>ศาสตร์ | 2537       |
| 26.      | ภาษาญี่ปุ่น         | คณะมนุษยศาสตร์และสังคม-<br>ศาสตร์ | 2537       |
| 27       | ภาษาพม่า            | คณะมนุษยศาสตร์และสังคม-<br>ศาสตร์ | 2537       |
| 28.      | ดุริยางคศาสตร์      | คณะมนุษยศาสตร์และสังคม-<br>ศาสตร์ | 2537       |
| 29.      | ภาษาเยอรมัน         | คณะมนุษยศาสตร์และสังคม-<br>ศาสตร์ | 2537       |
| 30.      | ประมงน้ำจืด         | คณะเกษตรศาสตร์                    | 2537       |
| 31.      | เภสัชศาสตร์         | คณะเภสัชศาสตร์                    | 2537       |
| 32.      | วิศวกรรมศาสตร์      | คณะวิศวกรรมศาสตร์                 | 2538       |
| 33.      | เทคโนโลยีชีวภาพ     | คณะเกษตรศาสตร์                    | 2538       |
| 34.      | วิศวกรรมอุตสาหการ   | คณะวิศวกรรมศาสตร์                 | 2538       |
| 35.      | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | คณะวิทยาศาสตร์                    | 2538       |
| 36.      | วิศวกรรมเครื่องกล   | คณะวิศวกรรมศาสตร์                 | 2539       |

ระดับปริญญาโท

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา | สังกัด                            | ปีงบประมาณ |
|----------|-------------------|-----------------------------------|------------|
| 1.       | การสอนชีววิทยา    | คณะวิทยาศาสตร์                    | 2535       |
| 2.       | ภาษาอังกฤษ        | คณะมนุษยศาสตร์และสังคม-<br>ศาสตร์ | 2535       |
| 3.       | ประวัติศาสตร์     | คณะมนุษยศาสตร์และสังคม-<br>ศาสตร์ | 2535       |
| 4.       | ไทยคดีศึกษา       | คณะมนุษยศาสตร์และสังคม-<br>ศาสตร์ | 2535       |
| 5.       | เทคโนโลยีการศึกษา | คณะศึกษาศาสตร์                    | 2535       |
| 6.       | ประวัติศาสตร์     | คณะศึกษาศาสตร์                    | 2535       |
| 7.       | ประถมศึกษา        | คณะศึกษาศาสตร์                    | 2535       |
| 8.       | อุตสาหกรรมศึกษา   | คณะศึกษาศาสตร์                    | 2535       |
| 9.       | บริหารธุรกิจ      | คณะมนุษยศาสตร์และสังคม-<br>ศาสตร์ | 2537       |
| 10.      | นันทนาการ         | คณะศึกษาศาสตร์                    | 2538       |
| 11.      | พลศึกษา           | คณะศึกษาศาสตร์                    | 2538       |
| 12.      | การดนตรี          | คณะมนุษยศาสตร์และสังคม-<br>ศาสตร์ | 2539       |

**ระดับปริญญาเอก**

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา | สังกัด                           | ปีงบประมาณ |
|----------|-------------------|----------------------------------|------------|
| 1.       | การบริหารการศึกษา | ภาควิชาการบริหารการศึกษา         | 2537       |
| 2.       | จิตวิทยาการแนะแนว | ภาควิชาแนะแนวและจิตวิทยาการศึกษา | 2539       |

## 18. มหาวิทยาลัยบูรพา



ระดับปริญญาตรี

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา                     | สังกัด                       | ปีงบประมาณ |
|----------|---------------------------------------|------------------------------|------------|
| 1.       | สุขศึกษา                              | คณะศึกษาศาสตร์               | 2535       |
| 2.       | เทคโนโลยีชีวภาพและพันธุวิศวกรรม       | คณะวิทยาศาสตร์               | 2535       |
| 3.       | เคมีอุตสาหกรรม                        | คณะวิทยาศาสตร์               | 2535       |
| 4.       | วิทยาการคอมพิวเตอร์                   | คณะวิทยาศาสตร์               | 2535       |
| 5.       | ภาษาญี่ปุ่น                           | คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ | 2535       |
| 6.       | ภาษาจีน                               | คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ | 2535       |
| 7.       | จิตรกรรม                              | คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ | 2535       |
| 8.       | นิเทศศิลป์                            | คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ | 2535       |
| 9.       | การศึกษาปฐมวัย                        | คณะศึกษาศาสตร์               | 2535       |
| 10.      | กายภาพบำบัด                           | คณะสาธารณสุขศาสตร์           | 2536       |
| 11.      | วิทยาศาสตร์สุขภาพ                     | คณะสาธารณสุขศาสตร์           | 2536       |
| 12.      | สุขศาสตร์อุตสาหกรรมและ<br>อาชีวอนามัย | คณะสาธารณสุขศาสตร์           | 2536       |
| 13.      | การตลาด                               | คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ | 2536       |
| 14.      | การบริหารบุคคล                        | คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ | 2536       |
| 15.      | การบริหารโรงแรม                       | คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ | 2536       |
| 16.      | การบัญชี                              | คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ | 2536       |
| 17.      | การพัฒนาชุมชน                         | คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ | 2536       |
| 18.      | ศิลปะการสื่อสาร                       | คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ | 2536       |
| 19.      | นิเทศศาสตร์                           | คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ | 2536       |
| 20.      | ประติมากรรม                           | คณะศิลปกรรมศาสตร์            | 2537       |
| 21.      | ภาพพิมพ์                              | คณะศิลปกรรมศาสตร์            | 2537       |
| 22.      | เซรามิกส์                             | คณะศิลปกรรมศาสตร์            | 2537       |
| 23.      | ออกแบบผลิตภัณฑ์                       | คณะศิลปกรรมศาสตร์            | 2537       |
| 24.      | ดุริยางคศาสตร์                        | คณะศิลปกรรมศาสตร์            | 2537       |
| 25.      | จิตวิทยา                              | คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ | 2537       |
| 26.      | อุตสาหกรรมศึกษา                       | คณะศึกษาศาสตร์               | 2537       |
| 27.      | วิศวกรรมเคมี                          | คณะวิศวกรรมศาสตร์            | 2538       |
| 28.      | วิศวกรรมอุตสาหกรรม                    | คณะวิศวกรรมศาสตร์            | 2538       |
| 29.      | วิทยาการเดินเรือ                      | คณะวิทยาศาสตร์               | 2538       |
| 30.      | วิศวกรรมไฟฟ้า                         | คณะวิศวกรรมศาสตร์            | 2539       |

ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา | สังกัด         | ปีงบประมาณ |
|----------|-------------------|----------------|------------|
| 1.       | คอมพิวเตอร์ศึกษา  | คณะวิทยาศาสตร์ | 2535       |

ระดับปริญญาโท

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา                | สังกัด                       | ปีงบประมาณ |
|----------|----------------------------------|------------------------------|------------|
| 1.       | การพยาบาลผู้ใหญ่                 | คณะพยาบาลศาสตร์              | 2535       |
| 2.       | การพยาบาลชุมชน                   | คณะพยาบาลศาสตร์              | 2535       |
| 3.       | บรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์ | คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ | 2535       |
| 4.       | ภาษาอังกฤษ                       | คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ | 2535       |
| 5.       | ภาษาไทย                          | คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ | 2535       |
| 6.       | วาริชศาสตร์                      | คณะวิทยาศาสตร์               | 2535       |
| 7.       | การศึกษานอกระบบ                  | คณะศึกษาศาสตร์               | 2535       |
| 8.       | การวัดผลการศึกษา                 | คณะศึกษาศาสตร์               | 2535       |
| 9.       | วิทยการวิจัย                     | คณะศึกษาศาสตร์               | 2535       |
| 10.      | การสอนภาษาไทย                    | คณะศึกษาศาสตร์               | 2535       |
| 11.      | พยาบาลครอบครัว                   | คณะพยาบาลศาสตร์              | 2536       |
| 12.      | ประวัติศาสตร์                    | คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ | 2536       |
| 13.      | พลศึกษา                          | คณะศึกษาศาสตร์               | 2536       |
| 14.      | เคมีวิเคราะห์                    | คณะวิทยาศาสตร์               | 2537       |
| 15.      | วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม           | คณะวิทยาศาสตร์               | 2537       |
| 16.      | เทคโนโลยีการฝึกอบรม              | คณะศึกษาศาสตร์               | 2537       |
| 17.      | คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา         | คณะศึกษาศาสตร์               | 2537       |
| 18.      | การศึกษาปฐมวัย                   | คณะศึกษาศาสตร์               | 2537       |
| 19.      | หลักสูตรและการสอน                | คณะศึกษาศาสตร์               | 2537       |
| 20.      | อุตสาหกรรมศึกษา                  | คณะศึกษาศาสตร์               | 2537       |
| 21.      | ธุรกิจอุตสาหกรรม                 | คณะศึกษาศาสตร์               | 2537       |
| 22.      | ชีวเคมี                          | คณะวิทยาศาสตร์               | 2538       |
| 23.      | สุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวช      | คณะพยาบาลศาสตร์              | 2539       |
| 24.      | จิตวิทยาอุตสาหกรรม               | คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ | 2539       |

**ระดับปริญญาเอก**

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา | สังกัด         | ปีงบประมาณ |
|----------|-------------------|----------------|------------|
| 1.       | การบริหารการศึกษา | คณะศึกษาศาสตร์ | 2536       |
| 2.       | จิตวิทยาการแนะแนว | คณะศึกษาศาสตร์ | 2536       |
| 3.       | การประถมศึกษา     | คณะศึกษาศาสตร์ | 2536       |
| 4.       | หลักสูตรและการสอน | คณะศึกษาศาสตร์ | 2537       |

## 19. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



ระดับปริญญาตรี

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา   | สังกัด            | ปีงบประมาณ |
|----------|---------------------|-------------------|------------|
| 1.       | พืชไร่              | คณะเกษตรศาสตร์    | 2535       |
| 2.       | พืชสวน              | คณะเกษตรศาสตร์    | 2535       |
| 3.       | สัตวศาสตร์          | คณะเกษตรศาสตร์    | 2535       |
| 4.       | วิศวกรรมเครื่องกล   | คณะวิศวกรรมศาสตร์ | 2535       |
| 5.       | วิศวกรรมอุตสาหการ   | คณะวิศวกรรมศาสตร์ | 2535       |
| 6.       | วิศวกรรมเกษตร       | คณะวิศวกรรมศาสตร์ | 2535       |
| 7.       | วิศวกรรมเคมี        | คณะวิศวกรรมศาสตร์ | 2536       |
| 8.       | จุลชีววิทยา         | คณะวิทยาศาสตร์    | 2536       |
| 9.       | เคมี                | คณะวิทยาศาสตร์    | 2537       |
| 10.      | เภสัชศาสตร์         | คณะเภสัชศาสตร์    | 2537       |
| 11.      | วิศวกรรมไฟฟ้า       | คณะวิศวกรรมศาสตร์ | 2537       |
| 12.      | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | คณะวิทยาศาสตร์    | 2538       |
| 13.      | วิศวกรรมโยธา        | คณะวิศวกรรมศาสตร์ | 2539       |



## 20. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



ระดับปริญญาตรี

| ลำดับที่ | หลักสูตร/สาขาวิชา                | สังกัด                       | ปีงบประมาณ |
|----------|----------------------------------|------------------------------|------------|
| 1.       | เทคโนโลยีการผลิตพืช              | สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร   | 2535       |
| 2.       | เทคโนโลยีการผลิตสัตว์            | สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร   | 2535       |
| 3.       | วิศวกรรมเครื่องกล                | สำนักวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม | 2535       |
| 4.       | วิศวกรรมไฟฟ้า                    | สำนักวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม | 2535       |
| 5.       | เทคโนโลยีการขนส่ง                | สำนักวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม | 2535       |
| 6.       | วิศวกรรมโทรคมนาคม                | สำนักวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม | 2535       |
| 7.       | วิศวกรรมเคมี                     | สำนักวิชาเทคโนโลยีทรัพยากร   | 2535       |
| 8.       | วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม              | สำนักวิชาเทคโนโลยีทรัพยากร   | 2535       |
| 9.       | เทคโนโลยีชีวภาพ                  | สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร   | 2536       |
| 10.      | วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์           | สำนักวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม | 2536       |
| 11.      | วิศวกรรมวัดคุม                   | สำนักวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม | 2536       |
| 12.      | เทคโนโลยีบรรจุภัณฑ์              | สำนักวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม | 2536       |
| 13.      | เทคโนโลยีการพิมพ์                | สำนักวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม | 2536       |
| 14.      | เทคโนโลยีโพลีเมอร์และผลิตยาง     | สำนักวิชาเทคโนโลยีทรัพยากร   | 2536       |
| 15.      | วิศวกรรมเกษตร                    | สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร   | 2537       |
| 16.      | วิศวกรรมอุตสาหกรรม               | สำนักวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม | 2537       |
| 17.      | เทคโนโลยีเซรามิกส์               | สำนักวิชาเทคโนโลยีทรัพยากร   | 2537       |
| 18.      | วิศวกรรมการผลิต                  | สำนักวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม | 2538       |
| 19.      | เทคโนโลยีอาหาร                   | สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร   | 2538       |
| 20.      | เทคโนโลยีธรณี                    | สำนักวิชาเทคโนโลยีทรัพยากร   | 2538       |
| 21.      | เทคโนโลยีเส้นใย-สิ่งทอ และกระดาษ | สำนักวิชาเทคโนโลยีทรัพยากร   | 2539       |
| 22.      | เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์             | สำนักวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม | 2539       |

## 2.1 โครงการจัดตั้งมหาวิทยาลัยที่จังหวัดนครศรีธรรมราช

หลักสูตร/สาขาวิชาใหม่ที่โครงการจัดตั้งมหาวิทยาลัยที่จังหวัดนครศรีธรรมราชจะเปิดดำเนินการในช่วงแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539) นั้น เป็นไปตามความพร้อมด้านบุคลากร อาคารสถานที่ อุปกรณ์ครุภัณฑ์ และศักยภาพของสถาบันแห่งใหม่ ซึ่งทบวงมหาวิทยาลัยจะให้การสนับสนุนและพิจารณาความเหมาะสมความพร้อมด้านต่างๆ ดังกล่าวเมื่อการจัดตั้งสถาบันได้ตราเป็นกฎหมายและประกาศในราชกิจจานุเบกษาเรียบร้อยแล้ว

## บทที่ 5

### เป้าหมายการรับนักศึกษาและการผลิตบัณฑิต

ในช่วงแผนพัฒนาการศึกษาฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539) ทบวงมหาวิทยาลัย มีเป้าหมายการรับนักศึกษา และการผลิตบัณฑิตสาขาวิชาและระดับการศึกษาของรัฐและเอกชนดังนี้

#### 1. เป้าหมายการรับนิสิตนักศึกษา

##### 1.1 สถาบันอุดมศึกษาของรัฐประเภทจำกัดรับ

ในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 7 ทบวงมหาวิทยาลัยได้สนับสนุนให้สถาบันอุดมศึกษาของรัฐประเภท จำกัดรับ ได้รับนักศึกษาเข้าใหม่ทุกระดับรวมทั้งระดับปริญญาตรีขึ้นไปจนถึงระดับปริญญาเอกเฉลี่ยประมาณ ปีละ 48,000 คนถึง 58,000 คน ในปีสุดท้ายของแผนพัฒนาฯ การรับนักศึกษาในระดับปริญญาตรี ซึ่งเข้าเรียน ชั้นปีที่ 1 นั้นจะรับรวมกันได้เฉลี่ยทั้ง 5 ปี ประมาณปีละ 37,000 คน หรือเพิ่มขึ้นประมาณปีละ 2,000 คน หรือ ร้อยละ 8-10

สำหรับการรับนักศึกษาในกลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนั้น ได้กำหนดเป้าหมายการเพิ่มการรับ นักศึกษาในสาขาวิชาให้มากขึ้นทุกสาขาวิชาตามความต้องการของสังคมและการพัฒนาประเทศ ซึ่งในระดับ ปริญญาตรีนั้นจะเพิ่มการรับเข้าเฉลี่ยประมาณปีละ 1,400 คนหรือประมาณร้อยละ 8 ต่อปี โดยเฉพาะการรับ นักศึกษาในสาขาวิชาที่เปิดสอนในระดับบัณฑิตศึกษาคือระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต ปริญญาโทและปริญญาเอก นั้นสามารถรับได้เพิ่มมากขึ้นจากแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 6 โดยเฉลี่ยประมาณร้อยละ 8 ต่อปี คือ ประมาณปีละ 5,800 คน ในปีการศึกษา 2535 และเพิ่มขึ้นเป็น 7,400 คน ในปีการศึกษา 2539

ส่วนเป้าหมายการรับนักศึกษาในกลุ่มสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์นั้นได้กำหนดไว้ว่าจะรับในอัตราที่คงที่ บางสาขา เช่น ศึกษาศาสตร์ นิติศาสตร์ และจะเพิ่มบางสาขาในส่วนที่เสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมต่างๆ เช่น ภาษาต่างประเทศการบริหารธุรกิจ นิเทศศาสตร์ การบริการท่องเที่ยวและโรงแรม เป็นต้น ในช่วงแผนพัฒนา ฉบับที่ 7 คาดว่าจะรับนิสิตนักศึกษาเข้าใหม่ในระดับต่างๆ รวมประมาณปีละ 20,000-23,000 คน หรือเฉลี่ย เพิ่มขึ้น ประมาณร้อยละ 4 ต่อปีการศึกษา โดยได้เน้นการจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาให้มากขึ้นในทุกๆ มหาวิทยาลัย/สถาบัน

เมื่อเปรียบเทียบเป้าหมายการรับนักศึกษาเข้าใหม่ในกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับกลุ่ม สังคมศาสตร์แล้ว พบว่า เป้าหมายการรับนิสิตนักศึกษาทั้ง 2 กลุ่มสาขาวิชาในช่วงของแผนพัฒนาฯ จะเป็นสัดส่วน ดังนี้

| ปีการศึกษา | จำนวนนักศึกษารับเข้า<br>ทุกระดับ | กลุ่มสาขาวิชา                         |         |
|------------|----------------------------------|---------------------------------------|---------|
|            |                                  | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : สังคมศาสตร์ |         |
| 2535       | 49,195                           | 29,480                                | 19,715  |
| 2536       | 52,714                           | 31,846                                | 20,868  |
| 2537       | 55,865                           | 34,065                                | 21,800  |
| 2538       | 58,425                           | 35,872                                | 22,553  |
| 2539       | 59,774                           | 36,716                                | 23,058  |
| รวม        | 275,973                          | 167,979                               | 107,994 |
| ร้อยละ     | (100)                            | (60.87)                               | (39.13) |

รายละเอียดโปรดดูตารางที่ 1-3

ตารางที่ 1 จำนวนนิสิตนักศึกษารับเข้าใหม่ ของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐในระบบจำกัดรับ ในช่วงแผนพัฒนา  
ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539)

| ระดับการศึกษา              | ปีการศึกษา |        |        |        |        |
|----------------------------|------------|--------|--------|--------|--------|
|                            | 2535       | 2536   | 2537   | 2538   | 2539   |
| 1 ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี    | 1,761      | 1,791  | 1,801  | 1,816  | 1,816  |
| 2 ระดับปริญญาตรี           |            |        |        |        |        |
| ชั้นปีที่ 1                | 32,647     | 35,303 | 37,738 | 39,713 | 39,941 |
| ชั้นปีที่ 3/4              | 2,321      | 2,471  | 2,502  | 2,596  | 2,611  |
| 3 ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต | 1,161      | 1,202  | 1,276  | 1,289  | 1,297  |
| 4 ระดับปริญญาโท            | 10,193     | 10,829 | 11,262 | 11,707 | 12,542 |
| 5 ระดับปริญญาเอก           | 1,112      | 1,118  | 1,286  | 1,304  | 1,567  |
| รวม                        | 49,195     | 52,714 | 55,865 | 58,425 | 59,774 |

ตารางที่ 2 จำนวนนิสิตนักศึกษารับเข้าใหม่ ของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐในระบบจำกัดรับ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539)

| ระดับการศึกษา              | ปีการศึกษา    |               |               |               |               |
|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                            | 2535          | 2536          | 2537          | 2538          | 2539          |
| 1 ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี    | 1,720         | 1,750         | 1,760         | 1,775         | 1,775         |
| 2 ระดับปริญญาตรี           |               |               |               |               |               |
| ชั้นปีที่ 1                | 20,140        | 22,088        | 23,934        | 25,493        | 25,586        |
| ชั้นปีที่ 3/4              | 1,755         | 1,820         | 1,832         | 1,915         | 1,915         |
| 3 ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต | 888           | 920           | 973           | 977           | 980           |
| 4 ระดับปริญญาโท            | 4,166         | 4,434         | 4,629         | 4,769         | 5,451         |
| 5 ระดับปริญญาเอก           | 811           | 834           | 937           | 943           | 1,009         |
| <b>รวม</b>                 | <b>29,480</b> | <b>31,846</b> | <b>34,065</b> | <b>35,872</b> | <b>36,716</b> |

ตารางที่ 3 จำนวนนิสิตนักศึกษารับเข้าใหม่ ของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐในระบบจำกัดรับด้านสังคมศาสตร์ ในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 7 (พ.ศ.2535-2539)

| ระดับการศึกษา              | ปีการศึกษา    |               |               |               |               |
|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                            | 2535          | 2536          | 2537          | 2538          | 2539          |
| 1 ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี    | 41            | 41            | 41            | 41            | 41            |
| 2 ระดับปริญญาตรี           |               |               |               |               |               |
| ชั้นปีที่ 1                | 12,507        | 13,215        | 13,804        | 14,220        | 14,355        |
| ชั้นปีที่ 3/4              | 566           | 651           | 670           | 681           | 696           |
| 3 ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต | 273           | 282           | 303           | 312           | 317           |
| 4 ระดับปริญญาโท            | 6,027         | 6,395         | 6,633         | 6,938         | 7,091         |
| 5 ระดับปริญญาเอก           | 301           | 284           | 349           | 361           | 558           |
| <b>รวม</b>                 | <b>19,715</b> | <b>20,868</b> | <b>21,800</b> | <b>22,553</b> | <b>23,058</b> |

### 1.2 สถาบันอุดมศึกษาของรัฐประเภทไม่จำกัดรับ

สถาบันอุดมศึกษาของรัฐประเภทไม่จำกัดรับมี 2 มหาวิทยาลัยคือมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราชและมหาวิทยาลัยรามคำแหง ในช่วงของแผนพัฒนาฉบับที่ 7 คาดว่ามหาวิทยาลัยทั้ง 2 แห่งนี้ จะมีผู้เข้าศึกษาชั้นปริญญาตรีปีที่ 1 ประมาณปีละ 113,000-144,000 คน และชั้นปีที่ 3 ประมาณปีละ 30,000 คนและยังมีการเปิดสอนในระดับปริญญาโทอีกซึ่งสามารถรับนักศึกษาได้ประมาณปีละ 200 คน

เมื่อเปรียบเทียบเป้าหมายการรับนักศึกษาใหม่ของมหาวิทยาลัยทั้ง 2 แห่งในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับสังคมศาสตร์จะมีประมาณร้อยละ 10 และสาขาวิชาทางด้านสังคมศาสตร์จะมีประมาณร้อยละ 90 ตลอดแผนพัฒนาฯ

รายละเอียดโปรดดูตารางที่ 4-6

ตารางที่ 4 จำนวนนิสิตนักศึกษารับเข้าใหม่ ของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐในระบบไม่จำกัดรับ ในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 7 (พ.ศ.2535-2539)

| ระดับการศึกษา              | ปีการศึกษา     |                |                |                |                |
|----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                            | 2535           | 2536           | 2537           | 2538           | 2539           |
| 1 ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี    | 2,740          | 2,740          | 2,740          | 2,740          | 2,740          |
| 2 ระดับปริญญาตรี           |                |                |                |                |                |
| ชั้นปีที่ 1                | 112,744        | 124,115        | 133,383        | 140,285        | 144,255        |
| ชั้นปีที่ 3/4              | 28,770         | 28,210         | 29,210         | 29,250         | 29,320         |
| 3 ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต | -              | -              | -              | -              | -              |
| 4 ระดับปริญญาโท            | 180            | 205            | 205            | 210            | 210            |
| 5 ระดับปริญญาเอก           | -              | -              | -              | -              | -              |
| <b>รวม</b>                 | <b>144,434</b> | <b>155,270</b> | <b>165,538</b> | <b>172,485</b> | <b>176,525</b> |

ตารางที่ 5 จำนวนนิสิตนักศึกษารับเข้าใหม่ ของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐในระบบไม่จำกัดรับด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 7 (พ.ศ.2535-2539)

| ระดับการศึกษา              | ปีการศึกษา    |               |               |               |               |
|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                            | 2535          | 2536          | 2537          | 2538          | 2539          |
| 1 ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี    | 200           | 200           | 200           | 200           | 200           |
| 2 ระดับปริญญาตรี           |               |               |               |               |               |
| ชั้นปีที่ 1                | 8,542         | 9,510         | 9,800         | 10,081        | 10,214        |
| ชั้นปีที่ 3/4              | 6,000         | 6,000         | 6,000         | 6,000         | 6,000         |
| 3 ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต | -             | -             | -             | -             | -             |
| 4 ระดับปริญญาโท            | 10            | 10            | 10            | 10            | 10            |
| 5 ระดับปริญญาเอก           | -             | -             | -             | -             | -             |
| <b>รวม</b>                 | <b>14,752</b> | <b>15,720</b> | <b>16,010</b> | <b>16,291</b> | <b>16,424</b> |

ตารางที่ 6 จำนวนนิสิตนักศึกษาเข้ารับเข้าใหม่ ของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐในระบบไม่จำกัดรับด้านสังคมศาสตร์ ในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 7 (พ.ศ.2535-2539)

| ระดับการศึกษา              | ปีการศึกษา     |                |                |                |                |
|----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                            | 2535           | 2536           | 2537           | 2538           | 2539           |
| 1 ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี    | 2,540          | 2,540          | 2,540          | 2,540          | 2,540          |
| 2 ระดับปริญญาตรี           |                |                |                |                |                |
| ชั้นปีที่ 1                | 104,202        | 114,605        | 123,583        | 130,204        | 134,041        |
| ชั้นปีที่ 3/4              | 22,770         | 22,210         | 23,210         | 23,250         | 23,320         |
| 3 ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต | -              | -              | -              | -              | -              |
| 4 ระดับปริญญาโท            | 170            | 195            | 195            | 200            | 200            |
| 5 ระดับปริญญาเอก           | -              | -              | -              | -              | -              |
| <b>รวม</b>                 | <b>129,682</b> | <b>139,550</b> | <b>149,528</b> | <b>156,194</b> | <b>160,101</b> |

### 1.3 เป้าหมายการรับนักศึกษาใหม่ของสถาบันอุดมศึกษาเอกชน

สถาบันอุดมศึกษาเอกชน ในสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยในช่วง แผนพัฒนาฯ ระยะที่ 6 มีทั้งหมด 26 แห่ง และการคาดคะเนเป้าหมายการรับนักศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาเอกชนก็ได้คาดการณ์ไว้ในจำนวนสถาบันที่มีอยู่เดิมทั้ง 26 แห่ง ซึ่งพอสรุปได้ดังนี้

#### 1.1 ระดับต่ำกว่าปริญญาตรีและปริญญาตรี

ในช่วงปีแรกของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 7 คือปีการศึกษา 2535 คาดว่าจะรับนักศึกษาได้รวมประมาณ 43,000 คน โดยจะรับผู้จบ ม.6 หรือเทียบเท่าประมาณ 36,000 คนและรับผู้จบ ปวส.หรืออนุปริญญาเข้าศึกษาหลักสูตรต่อเนื่องอีกประมาณปีละ 7,000-7,800 คน

#### 1.2 ระดับบัณฑิตศึกษา

ในช่วงแผนฯ 7 คาดว่าสถาบันอุดมศึกษาเอกชนที่มีความพร้อมที่จะเปิดรับหลักสูตรในระดับปริญญาโทจะเพิ่มมากขึ้น ซึ่งส่วนมากจะเน้นทางด้านบริหารธุรกิจและภาษาต่างประเทศ ซึ่งสามารถรับได้รวมเฉลี่ยประมาณปีละ 900-1,000 คน

1.3 เมื่อเปรียบเทียบการรับนักศึกษาเข้าใหม่ตามลักษณะสาขาวิชาทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับสังคมศาสตร์แล้ว จะเป็นดังต่อไปนี้

| ปีการศึกษา | จำนวนนักศึกษารับเข้า<br>ทุกระดับ | กลุ่มสาขาวิชา                         |
|------------|----------------------------------|---------------------------------------|
|            |                                  | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : สังคมศาสตร์ |
| 2535       | 44,176                           | 10,318 : 33,858                       |
| 2536       | 44,766                           | 10,398 : 34,368                       |

| ปีการศึกษา             | จำนวนนักศึกษารับเข้า<br>ทุกระดับ | กลุ่มสาขาวิชา                         |                           |
|------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
|                        |                                  | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : สังคมศาสตร์ |                           |
| 2537                   | 46,316                           | 10,738                                | 35,578                    |
| 2538                   | 47,396                           | 11,138                                | 36,258                    |
| 2539                   | 47,606                           | 11,198                                | 36,408                    |
| <b>รวม</b><br>(ร้อยละ) | <b>230,260</b><br>(100)          | <b>53,790</b><br>(23.40)              | <b>176,470</b><br>(76.60) |

การเพิ่มการรับนักศึกษาในช่วงแผนพัฒนา ฉบับที่ 7 นี้ สถาบันอุดมศึกษาจะเพิ่มขึ้นในอัตราที่ช้ากว่าสถาบันอุดมศึกษาของรัฐประเภทจำกัดรับเพราะการลงทุนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนั้นค่าใช้จ่ายสูงกว่าด้านสังคมศาสตร์ประกอบกับการจ้างอาจารย์ในสาขาวิชาสังคมศาสตร์ มีความคล่องตัวและหาง่ายกว่าสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รายละเอียดโปรดดูตารางที่ 7-9 ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 7 จำนวนนิสิตนักศึกษารับเข้าใหม่ ของสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ในช่วงแผนพัฒนา ฉบับที่ 7 (พ.ศ.2535-2539)

| ระดับการศึกษา              | ปีการศึกษา    |               |               |               |               |
|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                            | 2535          | 2536          | 2537          | 2538          | 2539          |
| 1 ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี    | 4,690         | 4,690         | 4,690         | 4,690         | 4,690         |
| 2 ระดับปริญญาตรี           |               |               |               |               |               |
| ชั้นปีที่ 1                | 31,446        | 31,856        | 32,946        | 33,946        | 34,156        |
| ชั้นปีที่ 3/4              | 7,090         | 7,270         | 7,730         | 7,810         | 7,810         |
| 3 ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต | -             | -             | -             | -             | -             |
| 4 ระดับปริญญาโท            | 950           | 950           | 950           | 950           | 950           |
| 5 ระดับปริญญาเอก           | -             | -             | -             | -             | -             |
| <b>รวม</b>                 | <b>44,176</b> | <b>44,766</b> | <b>46,316</b> | <b>47,396</b> | <b>47,606</b> |

**ตารางที่ 8** จำนวนนิสิตนักศึกษารับเข้าใหม่ ของสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 7 (พ.ศ.2535-2539)

| ระดับการศึกษา              | ปีการศึกษา    |               |               |               |               |
|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                            | 2535          | 2536          | 2537          | 2538          | 2539          |
| 1 ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี    | 4,190         | 4,190         | 4,190         | 4,190         | 4,190         |
| 2 ระดับปริญญาตรี           |               |               |               |               |               |
| ชั้นปีที่ 1                | 5,368         | 5,428         | 5,748         | 6,068         | 6,128         |
| ชั้นปีที่ 3/4              | 720           | 740           | 760           | 840           | 840           |
| 3 ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต | -             | -             | -             | -             | -             |
| 4 ระดับปริญญาโท            | 40            | 40            | 40            | 40            | 40            |
| 5 ระดับปริญญาเอก           | -             | -             | -             | -             | -             |
| <b>รวม</b>                 | <b>10,318</b> | <b>10,398</b> | <b>10,738</b> | <b>11,138</b> | <b>11,198</b> |

**ตารางที่ 9** จำนวนนิสิตนักศึกษารับเข้าใหม่ ของสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนด้านสังคมศาสตร์ ในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 7 (พ.ศ.2535-2539)

| ระดับการศึกษา              | ปีการศึกษา    |               |               |               |               |
|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                            | 2535          | 2536          | 2537          | 2538          | 2539          |
| 1 ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี    | 500           | 500           | 500           | 500           | 500           |
| 2 ระดับปริญญาตรี           |               |               |               |               |               |
| ชั้นปีที่ 1                | 26,078        | 26,428        | 27,198        | 27,878        | 28,028        |
| ชั้นปีที่ 3/4              | 6,370         | 6,530         | 6,970         | 6,970         | 6,970         |
| 3 ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต | -             | -             | -             | -             | -             |
| 4 ระดับปริญญาโท            | 910           | 910           | 910           | 910           | 910           |
| 5 ระดับปริญญาเอก           | -             | -             | -             | -             | -             |
| <b>รวม</b>                 | <b>33,858</b> | <b>34,368</b> | <b>35,578</b> | <b>36,258</b> | <b>36,408</b> |

จากการวิเคราะห์โครงการพัฒนาของมหาวิทยาลัย/สถาบันในสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยทั้งโครงการเดิมและโครงการใหม่แล้วคาดว่า สถาบันอุดมศึกษาของรัฐและเอกชนประเภทจำกัดรับ จะมีขีดความสามารถรับนักศึกษาได้รวมดังนี้

| ระดับการศึกษา         | ประมาณการรับนักศึกษาใหม่ |                | อัตราการรับนักศึกษาเพิ่มขึ้นตลอดแผนพัฒนาฯ |
|-----------------------|--------------------------|----------------|-------------------------------------------|
|                       | 2535                     | 2539           |                                           |
| 1 ต่ำกว่าปริญญาตรี    | 6,451                    | 6,506          | 0.85                                      |
| 2 ปริญญาตรี           |                          |                |                                           |
| ปีที่ 1               | 64,093                   | 74,097         | 15.61                                     |
| ปีที่ 3/4             | 9,411                    | 10,421         | 10.73                                     |
| 3 ประกาศนียบัตรบัณฑิต | 1,161                    | 1,297          | 11.71                                     |
| 4 ปริญญาโท            | 11,143                   | 13,492         | 21.08                                     |
| 5 ปริญญาเอก           | 1,112                    | 1,567          | 40.92                                     |
| <b>รวม</b>            | <b>93,371</b>            | <b>107,380</b> | <b>15.00</b>                              |

จากแผนการรับนักศึกษาดังได้แสดงในตารางข้างต้นนี้ จะเห็นว่าเป้าหมายการรับนักศึกษาของทบวงมหาวิทยาลัยในสถาบันอุดมศึกษาประเภทจำกัดรับทั้งรัฐและเอกชนมีแนวโน้มของการรับนักศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษามากกว่าระดับอื่นๆ

อย่างไรก็ดี เป้าหมายการรับนักศึกษาใหม่ทุกสถาบันระดับและทุกประเภททั้งจำกัดรับและไม่จำกัดรับ เมื่อรวมแล้วคาดว่าจะรับได้ประมาณปีละ 238,000 คน ในปีแรกของแผนพัฒนาฯ และจะเพิ่มเป็น 284,000 คน ในปีการศึกษา 2539 ซึ่งเป็นปีสุดท้ายของแผนพัฒนาฯ ระยะที่ 7 สำหรับเป้าหมายการรับนักศึกษาในระดับปริญญาตรีซึ่งรับผู้จบชั้นมัธยมศึกษาตอน ปลายหรือเทียบเท่าเข้าศึกษาดังนั้นคาดว่าจะรับได้ประมาณ 177,000 คน - 218,000 คน

รายละเอียดโปรดดูตารางที่ 10-11

ตารางที่ 10 จำนวนนิสิตนักศึกษารับเข้าใหม่ ของสถาบันอุดมศึกษาในระบบจำกัดรับในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 7 (พ.ศ.2535-2539)

| ระดับการศึกษา              | ปีการศึกษา    |               |                |                |                |
|----------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
|                            | 2535          | 2536          | 2537           | 2538           | 2539           |
| 1 ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี    | 6,451         | 6,481         | 6,491          | 6,506          | 6,506          |
| 2 ระดับปริญญาตรี           |               |               |                |                |                |
| ชั้นปีที่ 1                | 64,093        | 67,159        | 70,684         | 73,659         | 74,097         |
| ชั้นปีที่ 3/4              | 9,411         | 9,741         | 10,232         | 10,406         | 10,421         |
| 3 ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต | 1,161         | 1,202         | 1,276          | 1,289          | 1,297          |
| 4 ระดับปริญญาโท            | 11,143        | 11,779        | 12,212         | 12,657         | 13,492         |
| 5 ระดับปริญญาเอก           | 1,112         | 1,118         | 1,286          | 1,304          | 1,567          |
| <b>รวม</b>                 | <b>93,371</b> | <b>97,480</b> | <b>102,181</b> | <b>105,821</b> | <b>107,380</b> |

ตารางที่ 11 จำนวนนิสิตนักศึกษารับเข้าใหม่ ของสถาบันอุดมศึกษาในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 7 (พ.ศ.2535-2539)

| ระดับการศึกษา              | ปีการศึกษา     |                |                |                |                |
|----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                            | 2535           | 2536           | 2537           | 2538           | 2539           |
| 1 ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี    | 9,191          | 9,221          | 9,231          | 9,246          | 9,246          |
| 2 ระดับปริญญาตรี           |                |                |                |                |                |
| ชั้นปีที่ 1                | 176,837        | 191,274        | 204,067        | 213,944        | 218,352        |
| ชั้นปีที่ 3/4              | 38,181         | 37,951         | 39,442         | 39,656         | 39,741         |
| 3 ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต | 1,161          | 1,202          | 1,276          | 1,289          | 1,297          |
| 4 ระดับปริญญาโท            | 11,323         | 11,984         | 12,417         | 12,867         | 13,702         |
| 5 ระดับปริญญาเอก           | 1,112          | 1,118          | 1,286          | 1,304          | 1,567          |
| <b>รวม</b>                 | <b>237,805</b> | <b>252,750</b> | <b>267,719</b> | <b>278,306</b> | <b>283,905</b> |

## 2. เป้าหมายจำนวนรวมนิสิตนักศึกษาทั้งหมด

ในช่วงแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษาฉบับที่ 7 สถาบันอุดมศึกษาในสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยได้มีโครงการที่จัดตั้งหน่วยงานใหม่ การขยายปริมาณด้านการรับนักศึกษา ตามหลักสูตรเดิมและหลักสูตรใหม่ ในช่วงเวลา 5 ปีของแผนพัฒนาฯ คาดว่า จำนวนรวมนักศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาของรัฐและเอกชนทุกระดับการศึกษาจะเป็นดังนี้คือ จะมีจำนวนนักศึกษาเพิ่มขึ้นระหว่างปีการศึกษาเฉลี่ยประมาณปีละ 30,000 คน ดังข้อมูลต่อไปนี้

| ปีการศึกษา | ประเภทสถาบันอุดมศึกษา |             |          |         |
|------------|-----------------------|-------------|----------|---------|
|            | ของรัฐ                |             | เอกชน    | รวม     |
|            | จำกัดรับ              | ไม่จำกัดรับ | จำกัดรับ |         |
| 2535       | 154,071               | 555,888     | 115,720  | 825,679 |
| 2536       | 166,599               | 568,160     | 118,645  | 853,404 |
| 2537       | 177,227               | 584,586     | 126,327  | 888,140 |
| 2538       | 187,822               | 600,027     | 129,567  | 917,416 |
| 2539       | 199,249               | 614,645     | 131,669  | 945,563 |

เมื่อเปรียบเทียบรวมของจำนวนนักศึกษาทุกระดับการศึกษาระหว่างสถาบันอุดมศึกษาประเภทจำกัดรับของรัฐและเอกชนแล้ว ภาารงานในความรับผิดชอบการจัดการศึกษาตามจำนวนนักศึกษารวมแล้วปรากฏว่าสัดส่วนจำนวนนักศึกษาระหว่างสถาบัน 2 กลุ่ม โดยเฉลี่ยจะเท่ากับเป้าหมายจะเป็นดังต่อไปนี้

| ปีการศึกษา<br>(สัดส่วน) | จำนวนรวมนักศึกษา<br>ตามประเภทสถาบันอุดมศึกษา |                    |                     |
|-------------------------|----------------------------------------------|--------------------|---------------------|
|                         | ของรัฐ                                       | เอกชน              | รวม                 |
| 2535                    | 154,071<br>(57.00)                           | 115,720<br>(43.00) | 269,791<br>(100.00) |
| 2536                    | 166,599<br>(58.00)                           | 118,645<br>(42.00) | 285,244<br>(100.00) |
| 2537                    | 177,227<br>(58.00)                           | 126,327<br>(42.00) | 303,554<br>(100.00) |
| 2538                    | 187,822<br>(59.00)                           | 129,567<br>(41.00) | 317,389<br>(100.00) |
| 2539                    | 199,249<br>(60.00)                           | 131,669<br>(40.00) | 330,918<br>(100.00) |

เป้าหมายจำนวนรวมนักศึกษาทั้งหมดของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐกับเอกชนในประเภทจำกัดรับนี้ อัตราส่วนของรัฐต่อเอกชนจะประมาณร้อยละ 58 : 42 และในช่วงปลายแผนพัฒนาฯ จำนวนนักศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาของรัฐจะเพิ่มมากขึ้น เพราะมีการเปิดหน่วยงานและหลักสูตรใหม่ ๆ

สำหรับจำนวนนักศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาระบบไม่จำกัดรับทั้ง 2 แห่งนั้น คาดว่าจำนวนนักศึกษาจะมีมากกว่าสถาบันอุดมศึกษาของรัฐและเอกชนในระบบจำกัดรับประมาณ 2 เท่า เช่นเดียวกับช่วงของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 6 (พ.ศ. 2530-2534)

รายละเอียดโปรดดูตารางที่ 12-22

ตารางที่ 12 จำนวนนิสิตนักศึกษา รวมทั้งสิ้น ของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐในระบบจำกัตรีบ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 7 (พ.ศ.2535-2539)

| ระดับการศึกษา               | ปีการศึกษา    |                |                |                |                |
|-----------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                             | 2535          | 2536           | 2537           | 2538           | 2539           |
| 1. ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี    | 3,349         | 3,456          | 3,496          | 3,521          | 3,521          |
| 2. ระดับปริญญาตรี           | 76,882        | 83,923         | 91,110         | 98,417         | 105,997        |
| 3. ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต | 1,511         | 1,543          | 1,608          | 1,620          | 1,625          |
| 4. ระดับปริญญาโท            | 8,250         | 9,651          | 9,716          | 10,028         | 11,302         |
| 5. ระดับปริญญาเอก           | 1,712         | 1,929          | 2,197          | 2,345          | 2,462          |
| <b>รวม</b>                  | <b>91,704</b> | <b>100,502</b> | <b>108,127</b> | <b>115,931</b> | <b>124,907</b> |

ตารางที่ 13 จำนวนนิสิตนักศึกษา รวมทั้งสิ้น ของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ ในระบบจำกัตรีบ ด้านสังคมศาสตร์ ในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 7 (พ.ศ.2535-2539)

| ระดับการศึกษา               | ปีการศึกษา    |               |               |               |               |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                             | 2535          | 2536          | 2537          | 2538          | 2539          |
| 1. ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี    | 82            | 82            | 82            | 82            | 82            |
| 2. ระดับปริญญาตรี           | 48,708        | 50,998        | 53,094        | 55,175        | 56,636        |
| 3. ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต | 273           | 282           | 303           | 312           | 317           |
| 4. ระดับปริญญาโท            | 12,754        | 14,036        | 14,718        | 15,300        | 13,757        |
| 5. ระดับปริญญาเอก           | 550           | 699           | 903           | 1,022         | 1,550         |
| <b>รวม</b>                  | <b>62,367</b> | <b>66,097</b> | <b>69,100</b> | <b>71,891</b> | <b>74,342</b> |

ตารางที่ 14 จำนวนนิสิตนักศึกษา รวมทั้งสิ้น ของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ ในระบบจำกัตรีบ ในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539)

| ระดับการศึกษา            | ปีการศึกษา |         |         |         |         |
|--------------------------|------------|---------|---------|---------|---------|
|                          | 2535       | 2536    | 2537    | 2538    | 2539    |
| 1. ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี | 3,413      | 3,538   | 3,578   | 3,603   | 3,603   |
| 2. ระดับปริญญาตรี        | 125,590    | 134,921 | 144,204 | 153,592 | 162,633 |

| ระดับการศึกษา               | ปีการศึกษา     |                |                |                |                |
|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                             | 2535           | 2536           | 2537           | 2538           | 2539           |
| 3. ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต | 1,784          | 1,825          | 1,911          | 1,923          | 1,942          |
| 4. ระดับปริญญาโท            | 21,004         | 23,687         | 24,434         | 25,328         | 27,059         |
| 5. ระดับปริญญาเอก           | 2,262          | 2,628          | 3,100          | 3,367          | 4,012          |
| <b>รวม</b>                  | <b>154,071</b> | <b>166,599</b> | <b>177,227</b> | <b>187,822</b> | <b>199,249</b> |

ตารางที่ 15 จำนวนนิสิตนักศึกษา รวมทั้งสิ้น ของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ ในระบบไม่จำกัดรับ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539)

| ระดับการศึกษา               | ปีการศึกษา    |               |               |               |               |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                             | 2535          | 2536          | 2537          | 2538          | 2539          |
| 1. ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี    | 310           | 310           | 310           | 310           | 310           |
| 2. ระดับปริญญาตรี           | 48,247        | 49,571        | 51,234        | 53,047        | 54,633        |
| 3. ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต | -             | -             | -             | -             | -             |
| 4. ระดับปริญญาโท            | 50            | 50            | 50            | 50            | 50            |
| 5. ระดับปริญญาเอก           | -             | -             | -             | -             | -             |
| <b>รวม</b>                  | <b>48,607</b> | <b>49,931</b> | <b>51,594</b> | <b>53,407</b> | <b>54,993</b> |

ตารางที่ 16 จำนวนนิสิตนักศึกษา รวมทั้งสิ้น ของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ ในระบบไม่จำกัดรับ ด้านสังคมศาสตร์ ในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539)

| ระดับการศึกษา               | ปีการศึกษา     |                |                |                |                |
|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                             | 2535           | 2536           | 2537           | 2538           | 2539           |
| 1. ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี    | 3,630          | 3,930          | 4,050          | 4,050          | 4,050          |
| 2. ระดับปริญญาตรี           | 503,311        | 513,879        | 528,522        | 542,070        | 555,102        |
| 3. ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต | -              | -              | -              | -              | -              |
| 4. ระดับปริญญาโท            | 340            | 420            | 420            | 500            | 500            |
| 5. ระดับปริญญาเอก           | -              | -              | -              | -              | -              |
| <b>รวม</b>                  | <b>507,281</b> | <b>518,229</b> | <b>532,992</b> | <b>546,620</b> | <b>559,652</b> |

ตารางที่ 17 จำนวนนิสิตนักศึกษา รวมทั้งสิ้น ของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ ในระบบไม่จำกัดรับ ในช่วงแผนพัฒนา ฉบับที่ 7 (พ.ศ.2535-2539)

| ระดับการศึกษา               | ปีการศึกษา     |                |                |                |                |
|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                             | 2535           | 2536           | 2537           | 2538           | 2539           |
| 1. ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี    | 3,940          | 4,240          | 4,360          | 4,360          | 4,360          |
| 2. ระดับปริญญาตรี           | 551,558        | 563,450        | 579,756        | 595,117        | 609,735        |
| 3. ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต | -              | -              | -              | -              | -              |
| 4. ระดับปริญญาโท            | 390            | 470            | 470            | 550            | 550            |
| 5. ระดับปริญญาเอก           | -              | -              | -              | -              | -              |
| <b>รวม</b>                  | <b>555,888</b> | <b>568,160</b> | <b>584,586</b> | <b>600,207</b> | <b>614,645</b> |

ตารางที่ 18 จำนวนนิสิตนักศึกษา รวมทั้งสิ้น ของสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในช่วงแผนพัฒนา ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539)

| ระดับการศึกษา               | ปีการศึกษา    |               |               |               |               |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                             | 2535          | 2536          | 2537          | 2538          | 2539          |
| 1. ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี    | 9,376         | 9,376         | 9,376         | 9,376         | 9,376         |
| 2. ระดับปริญญาตรี           | 16,622        | 18,499        | 19,474        | 20,410        | 21,079        |
| 3. ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต | -             | -             | -             | -             | -             |
| 4. ระดับปริญญาโท            | 75            | 75            | 75            | 75            | 75            |
| 5. ระดับปริญญาเอก           | -             | -             | -             | -             | -             |
| <b>รวม</b>                  | <b>26,073</b> | <b>27,950</b> | <b>28,925</b> | <b>29,861</b> | <b>30,530</b> |

ตารางที่ 19 จำนวนนิสิตนักศึกษา รวมทั้งสิ้น ของสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ด้านสังคมศาสตร์ ในช่วงแผนพัฒนา ฉบับที่ 7 (พ.ศ.2535-2539)

| ระดับการศึกษา            | ปีการศึกษา |        |        |        |        |
|--------------------------|------------|--------|--------|--------|--------|
|                          | 2535       | 2536   | 2537   | 2538   | 2539   |
| 1. ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี | 880        | 880    | 880    | 880    | 880    |
| 2. ระดับปริญญาตรี        | 86,870     | 87,843 | 94,490 | 96,764 | 98,167 |

| ระดับการศึกษา               | ปีการศึกษา    |               |               |               |                |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
|                             | 2535          | 2536          | 2537          | 2538          | 2539           |
| 3. ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต | -             | -             | -             | -             | -              |
| 4. ระดับปริญญาโท            | 1,897         | 1,972         | 2,032         | 2,062         | 2,092          |
| 5. ระดับปริญญาเอก           | -             | -             | -             | -             | -              |
| <b>รวม</b>                  | <b>89,647</b> | <b>90,695</b> | <b>97,402</b> | <b>99,706</b> | <b>101,139</b> |

ตารางที่ 20 จำนวนนิสิตนักศึกษา รวมทั้งสิ้น ของสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ในช่วงแผนพัฒนา ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539)

| ระดับการศึกษา               | ปีการศึกษา     |                |                |                |                |
|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                             | 2535           | 2536           | 2537           | 2538           | 2539           |
| 1. ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี    | 10,256         | 10,256         | 10,256         | 10,256         | 10,256         |
| 2. ระดับปริญญาตรี           | 103,492        | 106,342        | 113,964        | 117,174        | 119,246        |
| 3. ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต | -              | -              | -              | -              | -              |
| 4. ระดับปริญญาโท            | 1,972          | 2,047          | 2,107          | 2,137          | 2,167          |
| 5. ระดับปริญญาเอก           | -              | -              | -              | -              | -              |
| <b>รวม</b>                  | <b>115,720</b> | <b>118,645</b> | <b>126,327</b> | <b>129,567</b> | <b>131,669</b> |

ตารางที่ 21 จำนวนนิสิตนักศึกษา รวมทั้งสิ้น ของสถาบันอุดมศึกษา ในระบบจำกัดรับ ในช่วงแผนพัฒนา ฉบับที่ 7 (พ.ศ.2535-2539)

| ระดับการศึกษา               | ปีการศึกษา     |                |                |                |                |
|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                             | 2535           | 2536           | 2537           | 2538           | 2539           |
| 1. ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี    | 13,687         | 13,794         | 13,834         | 13,859         | 13,859         |
| 2. ระดับปริญญาตรี           | 229,822        | 241,263        | 256,168        | 270,766        | 281,879        |
| 3. ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต | 1,784          | 1,825          | 1,911          | 1,932          | 1,942          |
| 4. ระดับปริญญาโท            | 22,976         | 25,734         | 26,541         | 27,465         | 29,226         |
| 5. ระดับปริญญาเอก           | 2,262          | 2,628          | 3,100          | 3,367          | 4,012          |
| <b>รวม</b>                  | <b>269,791</b> | <b>285,244</b> | <b>303,554</b> | <b>317,389</b> | <b>330,918</b> |

ตารางที่ 22 จำนวนนิสิตนักศึกษา รวมทั้งสิ้น ของสถาบันอุดมศึกษา ในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539)

| ระดับการศึกษา               | ปีการศึกษา     |                |                |                |                |
|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                             | 2535           | 2536           | 2537           | 2538           | 2539           |
| 1. ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี    | 17,627         | 18,034         | 18,194         | 18,219         | 18,219         |
| 2. ระดับปริญญาตรี           | 780,640        | 804,713        | 837,924        | 865,883        | 891,614        |
| 3. ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต | 1,784          | 1,825          | 1,911          | 1,932          | 1,942          |
| 4. ระดับปริญญาโท            | 23,366         | 26,204         | 27,011         | 28,015         | 29,776         |
| 5. ระดับปริญญาเอก           | 2,262          | 2,628          | 3,100          | 3,367          | 4,012          |
| <b>รวม</b>                  | <b>825,679</b> | <b>853,404</b> | <b>888,140</b> | <b>917,416</b> | <b>945,563</b> |

### 3. เป้าหมายการผลิตบัณฑิต

จากการประมาณการรับนักศึกษาเข้าใหม่ทุกระดับและประเภทสถาบันอุดมศึกษาในสังกัดทบวงมหาวิทยาลัย ในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 7 สามารถประมาณจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาในระดับการศึกษาและสาขาวิชาที่สำคัญ ได้ดังตารางที่ 23 ต่อไปนี้

ตารางที่ 23 เป้าหมายการผลิตบัณฑิตของทบวงมหาวิทยาลัยในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539) จำแนกตามระดับการศึกษา

| ระดับการศึกษา               | ปีการศึกษา     |                |                |                |                |
|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                             | 2535           | 2536           | 2537           | 2538           | 2539           |
| 1. ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี    | 5,107          | 5,899          | 6,041          | 6,056          | 6,076          |
| 2. ระดับปริญญาตรี           | 90,213         | 97,996         | 102,933        | 109,408        | 114,942        |
| 3. ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต | 1,105          | 1,173          | 1,205          | 1,252          | 1,288          |
| 4. ระดับปริญญาโท            | 1,285          | 1,378          | 1,410          | 1,462          | 1,498          |
| 5. ระดับปริญญาเอก           | 768            | 805            | 876            | 1,143          | 1,249          |
| <b>รวม</b>                  | <b>105,450</b> | <b>116,442</b> | <b>121,583</b> | <b>128,936</b> | <b>135,482</b> |

จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาทั้งหมดนี้ คาดว่าจะเป็นผู้สำเร็จทุกระดับการศึกษาในมหาวิทยาลัย/สถาบันของรัฐ กับเอกชน ดังนี้

| ปีการศึกษา<br>(สัดส่วน) | สถาบันอุดมศึกษา<br>ของรัฐ | สถาบันอุดมศึกษา<br>เอกชน | รวม     |
|-------------------------|---------------------------|--------------------------|---------|
| 2535                    | 3,940                     | 21,510                   | 105,450 |
| 2536                    | 90,583                    | 24,610                   | 115,193 |
| 2537                    | 95,007                    | 26,570                   | 121,57  |
| 2538                    | 101,333                   | 27,703                   | 129,036 |
| 2539                    | 109,071                   | 28,411                   | 135,482 |

จากข้อมูลเป้าหมายการผลิตบัณฑิตทุกสาขาระหว่างสถาบันอุดมศึกษาของรัฐทั้งประเภทจำกัดรับและไม่จำกัดรับกับสถาบันอุดมศึกษาเอกชนนั้น พอสรุปได้ว่าสถาบันอุดมศึกษาเอกชนสามารถผลิตบัณฑิตทุกระดับศึกษาได้ประมาณร้อยละ 20 ของจำนวนบัณฑิตที่รัฐผลิตได้ในแต่ละปีการศึกษา

ส่วนมหาวิทยาลัยประเภทไม่จำกัดรับนั้น คาดว่าศักยภาพในการผลิตบัณฑิตระดับปริญญาตรีในช่วงแผนพัฒนาฯ ได้เฉลี่ยประมาณปีละ 49,500 คน และเป็นบัณฑิตสาขาสังคมศาสตร์มากที่สุด เฉลี่ยประมาณร้อยละ 91 และบัณฑิตทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประมาณร้อยละ 9 ของจำนวนที่สำเร็จการศึกษาในแต่ละปี

มหาวิทยาลัยของรัฐประเภทจำกัดรับซึ่งมีทั้งหมด 18 แห่งนั้น คาดว่าศักยภาพการผลิตบัณฑิตทุกระดับในช่วงแผนพัฒนาฯ จะผลิตได้เฉลี่ยประมาณปีละ 46,200 คน จำแนกเป็นผู้สำเร็จระดับต่ำกว่าปริญญาประมาณปีละ 1,600 คน ระดับปริญญาตรีประมาณปีละ 32,700 คน ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิตประมาณปีละ 1,300 คน ระดับปริญญาโทประมาณปีละ 9,500 คน และระดับปริญญาเอกประมาณปีละ 970 คน และคาดว่าจะผลิตบัณฑิตในสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้รวมทั้งสิ้นตลอดแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 7 จำนวน 103,800 คน เฉลี่ยผลิตได้ประมาณปีละ 20,720 คน เมื่อคิดเทียบกับเป้าหมายการผลิตกำลังคนระดับปริญญาตรีในสาขาสังคมศาสตร์กับสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป้าหมายการผลิตจะเป็นอัตราส่วนร้อยละ 37: 63

ในด้านการจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษานั้น เป้าหมายการผลิตจะเพิ่มมากขึ้นในสถาบันอุดมศึกษาของรัฐที่ตั้งมานานและมีความพร้อมด้านต่างๆ และเป้าหมายการผลิตกำลังระดับบัณฑิตศึกษานี้สัดส่วนปริมาณการผลิตบัณฑิตในสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการสังคมศาสตร์สัดส่วนจะใกล้เคียงกันคือ 4.6 ต่อ 5.4 การผลิตบัณฑิตในระดับบัณฑิตศึกษานี้ประมาณร้อยละ 85.00 เป็นผู้จบระดับปริญญาโท นอกนั้นเป็นระดับประกาศนียบัตรบัณฑิตกับระดับปริญญาเอกรวมกันร้อยละ 15 ของผู้สำเร็จต่อปีการศึกษา รายละเอียดโปรดดูตารางที่ 23-32

#### 4. เป้าหมายการผลิตกำลังคนระดับปริญญาตรีในสาขาวิชาที่ขาดแคลน และกลุ่มสาขาวิชาสังคมศาสตร์

ตามเป้าหมายของแผนพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 7 (พ.ศ.2535-2539) รัฐได้เน้นการส่งเสริมการลงทุนเพื่อพัฒนาประเทศในด้านอุตสาหกรรมสาขาต่างๆ ที่ปัจจัยการผลิตเอื้ออำนวย เช่น อุตสาหกรรมไฟฟ้า อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ อุตสาหกรรมสิ่งทอ และอุตสาหกรรมเกษตร ฯลฯ การส่งเสริมดังกล่าวนี้ส่งผลต่อการผลิตบัณฑิตเป็นอันมาก ทั้งในด้านอุปสงค์และอุปทานกำลังคนทางอุตสาหกรรมทุกสาขา ทบวงมหาวิทยาลัยได้รับนโยบายดังกล่าวมาเพื่อเตรียมวางแผนการผลิตกำลังคนสาขาวิชาต่างๆ ในระดับปริญญาให้เพียงพอับความต้องการของประเทศมาตลอดเวลาด้วย เทคนิคและวิธีการต่างๆ เช่น การเพิ่มการรับนักศึกษาในสถาบันเดิม การเปิดคณะวิชานั้นใหม่ การตั้งมหาวิทยาลัยใหม่ รวมทั้งการปรับวิธีการจัดการเรียนการสอนแบบ

ต่างๆ ตามความเหมาะสมของแต่ละสถาบัน สำหรับช่วงเวลาของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 7 นั้น ทบวงมหาวิทยาลัย คาดว่าจะผลิตกำลังคนระดับปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเฉพาะในสาขาวิชาที่ขาดแคลน ดังนี้

| สาขาวิชา                                  | ปีการศึกษา    |               |               |               |               | รวม           |
|-------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                           | 2535          | 2536          | 2537          | 2538          | 2539          |               |
| <b>1. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b> |               |               |               |               |               |               |
| 1.1 สาขาวิชาแพทยศาสตร์                    | 808           | 799           | 842           | 855           | 865           | 4,169         |
| 1.2 สาขาวิชาเภสัชศาสตร์                   | 590           | 690           | 690           | 690           | 690           | 3,350         |
| 1.3 สาขาวิชาทันตแพทยศาสตร์                | 305           | 320           | 340           | 430           | 440           | 1,835         |
| 1.4 สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์                  | 3,020         | 3,170         | 3,200         | 3,300         | 3,600         | 16,290        |
| 1.5 สาขาวิศวกรรมศาสตร์                    | 5,000         | 7,100         | 7,200         | 8,200         | 8,600         | 36,100        |
| 1.6 สาขาวิชาปิโตรเคมี                     | 496           | 510           | 516           | 520           | 530           | 2,572         |
| 1.7 สาขาวิชาสัตวแพทยศาสตร์                | 175           | 175           | 210           | 250           | 340           | 1,150         |
| <b>รวม</b>                                | <b>10,394</b> | <b>12,764</b> | <b>12,998</b> | <b>14,245</b> | <b>15,065</b> | <b>65,466</b> |

**ตารางที่ 24** จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ ในระบบจำกัดรับ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 7 (พ.ศ.2535-2539)

| ระดับการศึกษา               | ปีการศึกษา    |               |               |               |               |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                             | 2535          | 2536          | 2537          | 2538          | 2539          |
| 1. ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี    | 1,011         | 1,683         | 1,745         | 1,860         | 1,780         |
| 2. ระดับปริญญาตรี           | 16,831        | 19,066        | 20,233        | 22,698        | 24,743        |
| 3. ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต | 832           | 893           | 919           | 947           | 976           |
| 4. ระดับปริญญาโท            | 2,896         | 3,361         | 3,909         | 4,081         | 4,599         |
| 5. ระดับปริญญาเอก           | 637           | 670           | 729           | 855           | 917           |
| <b>รวม</b>                  | <b>22,207</b> | <b>25,673</b> | <b>27,535</b> | <b>30,341</b> | <b>33,015</b> |

ตารางที่ 25 จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ ในระบบจำกัดรับ ด้านสังคมศาสตร์ ในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 7 (พ.ศ.2535-2539)

| ระดับการศึกษา               | ปีการศึกษา    |               |               |               |               |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                             | 2535          | 2536          | 2537          | 2538          | 2539          |
| 1. ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี    | 41            | 41            | 41            | 41            | 41            |
| 2. ระดับปริญญาตรี           | 11,163        | 11,467        | 11,778        | 12,524        | 12,034        |
| 3. ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต | 273           | 280           | 286           | 305           | 312           |
| 4. ระดับปริญญาโท            | 4,685         | 5,242         | 5,867         | 6,344         | 6,577         |
| 5. ระดับปริญญาเอก           | 131           | 135           | 147           | 288           | 332           |
| <b>รวม</b>                  | <b>16,293</b> | <b>17,165</b> | <b>18,119</b> | <b>19,502</b> | <b>20,296</b> |

ตารางที่ 26 จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ ในระบบจำกัดรับ ในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 7 (พ.ศ.2535-2539)

| ระดับการศึกษา               | ปีการศึกษา    |               |               |               |               |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                             | 2535          | 2536          | 2537          | 2538          | 2539          |
| 1. ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี    | 1,052         | 1,724         | 1,786         | 1,801         | 1,821         |
| 2. ระดับปริญญาตรี           | 27,994        | 30,533        | 32,011        | 35,222        | 37,777        |
| 3. ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต | 1,105         | 1,173         | 1,205         | 1,252         | 1,288         |
| 4. ระดับปริญญาโท            | 7,581         | 8,603         | 9,776         | 10,425        | 11,176        |
| 5. ระดับปริญญาเอก           | 768           | 805           | 876           | 1,143         | 1,249         |
| <b>รวม</b>                  | <b>38,500</b> | <b>42,838</b> | <b>45,654</b> | <b>49,843</b> | <b>53,311</b> |

ตารางที่ 27 จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ ในระบบไม่จำกัดรับ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 7 (พ.ศ.2535-2539)

| ระดับการศึกษา            | ปีการศึกษา |       |       |       |       |
|--------------------------|------------|-------|-------|-------|-------|
|                          | 2535       | 2536  | 2537  | 2538  | 2539  |
| 1. ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี | 70         | 70    | 70    | 70    | 70    |
| 2. ระดับปริญญาตรี        | 3,220      | 4,270 | 4,614 | 4,710 | 5,150 |

| ระดับการศึกษา               | ปีการศึกษา   |              |              |              |              |
|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                             | 2535         | 2536         | 2537         | 2538         | 2539         |
| 3. ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต | -            | -            | -            | -            | -            |
| 4. ระดับปริญญาโท            | 10           | 10           | 10           | 10           | 10           |
| 5. ระดับปริญญาเอก           | -            | -            | -            | -            | -            |
| <b>รวม</b>                  | <b>3,300</b> | <b>4,350</b> | <b>4,694</b> | <b>4,790</b> | <b>5,230</b> |

ตารางที่ 28 จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ ในระบบไม่จำกัดรับ ด้านสังคมศาสตร์ ในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539)

| ระดับการศึกษา               | ปีการศึกษา    |               |               |               |               |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                             | 2535          | 2536          | 2537          | 2538          | 2539          |
| 1. ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี    | 780           | 900           | 980           | 980           | 980           |
| 2. ระดับปริญญาตรี           | 41,190        | 42,300        | 43,490        | 45,420        | 47,350        |
| 3. ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต | -             | -             | -             | -             | -             |
| 4. ระดับปริญญาโท            | 170           | 195           | 195           | 200           | 200           |
| 5. ระดับปริญญาเอก           | -             | -             | -             | -             | -             |
| <b>รวม</b>                  | <b>42,140</b> | <b>43,395</b> | <b>44,665</b> | <b>46,600</b> | <b>48,530</b> |

ตารางที่ 29 จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ ในระบบไม่จำกัดรับ ในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539)

| ระดับการศึกษา               | ปีการศึกษา    |               |               |               |               |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                             | 2535          | 2536          | 2537          | 2538          | 2539          |
| 1. ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี    | 850           | 970           | 1,050         | 1,050         | 1,050         |
| 2. ระดับปริญญาตรี           | 44,410        | 46,570        | 48,104        | 50,130        | 52,500        |
| 3. ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต | -             | -             | -             | -             | -             |
| 4. ระดับปริญญาโท            | 180           | 205           | 205           | 210           | 210           |
| 5. ระดับปริญญาเอก           | -             | -             | -             | -             | -             |
| <b>รวม</b>                  | <b>45,440</b> | <b>47,745</b> | <b>49,359</b> | <b>51,390</b> | <b>53,760</b> |

ตารางที่ 30 จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาเอกชน ในระบบจำกัตรีบ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539)

| ระดับการศึกษา               | ปีการศึกษา   |              |              |              |              |
|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                             | 2535         | 2536         | 2537         | 2538         | 2539         |
| 1. ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี    | 2,915        | 2,915        | 2,915        | 2,915        | 2,915        |
| 2. ระดับปริญญาตรี           | 2,714        | 3,075        | 3,576        | 4,002        | 4,475        |
| 3. ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต | -            | -            | -            | -            | -            |
| 4. ระดับปริญญาโท            | 30           | 30           | 30           | 30           | 30           |
| 5. ระดับปริญญาเอก           | -            | -            | -            | -            | -            |
| <b>รวม</b>                  | <b>5,659</b> | <b>6,020</b> | <b>6,521</b> | <b>6,947</b> | <b>7,420</b> |

ตารางที่ 31 จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาเอกชน ด้านสังคมศาสตร์ ในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539)

| ระดับการศึกษา               | ปีการศึกษา    |               |               |               |               |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                             | 2535          | 2536          | 2537          | 2538          | 2539          |
| 1. ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี    | 290           | 290           | 290           | 290           | 290           |
| 2. ระดับปริญญาตรี           | 15,095        | 17,818        | 19,248        | 19,954        | 20,190        |
| 3. ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต | -             | -             | -             | -             | -             |
| 4. ระดับปริญญาโท            | 488           | 482           | 511           | 512           | 511           |
| 5. ระดับปริญญาเอก           | -             | -             | -             | -             | -             |
| <b>รวม</b>                  | <b>15,851</b> | <b>18,590</b> | <b>20,049</b> | <b>20,756</b> | <b>20,991</b> |

ตารางที่ 32 จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาเอกชน ในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539)

| ระดับการศึกษา            | ปีการศึกษา |        |        |        |        |
|--------------------------|------------|--------|--------|--------|--------|
|                          | 2535       | 2536   | 2537   | 2538   | 2539   |
| 1. ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี | 3,205      | 3,205  | 3,205  | 3,205  | 3,205  |
| 2. ระดับปริญญาตรี        | 17,809     | 20,893 | 22,824 | 23,956 | 24,665 |

| ระดับการศึกษา               | ปีการศึกษา    |               |               |               |               |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                             | 2535          | 2536          | 2537          | 2538          | 2539          |
| 3. ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต | -             | -             | -             | -             | -             |
| 4. ระดับปริญญาโท            | 496           | 512           | 541           | 542           | 541           |
| 5. ระดับปริญญาเอก           | -             | -             | -             | -             | -             |
| <b>รวม</b>                  | <b>21,510</b> | <b>24,610</b> | <b>26,570</b> | <b>27,703</b> | <b>28,411</b> |

ตารางที่ 33 จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาในระบบจำกัดรับในช่วงแผนพัฒนา ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539)

| ระดับการศึกษา               | ปีการศึกษา    |               |               |               |               |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                             | 2535          | 2536          | 2537          | 2538          | 2539          |
| 1. ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี    | 4,257         | 4,929         | 4,991         | 5,006         | 5,026         |
| 2. ระดับปริญญาตรี           | 45,803        | 51,426        | 54,835        | 59,178        | 62,442        |
| 3. ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต | 1,105         | 1,173         | 1,205         | 1,252         | 1,288         |
| 4. ระดับปริญญาโท            | 8,077         | 9,115         | 10,317        | 10,967        | 11,717        |
| 5. ระดับปริญญาเอก           | 768           | 805           | 876           | 1,143         | 1,249         |
| <b>รวม</b>                  | <b>60,010</b> | <b>67,448</b> | <b>72,224</b> | <b>77,546</b> | <b>81,722</b> |



## บทที่ 6

### ค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนาการศึกษาในระดับอุดมศึกษา ในช่วงแผนพัฒนาการศึกษาในระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 7 (พ.ศ.2535-2539)

ทบวงมหาวิทยาลัยได้กำหนดวงเงินค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนาการศึกษาในระดับอุดมศึกษา ในแผนพัฒนาฯ ระยะที่ 7(พ.ศ.2535-2539)เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 90,812.618 ล้านบาท

จำแนกประเภทได้เป็น

ก. งบดำเนินการ จำนวน 66,223.093 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 72.92

ข. งบลงทุน จำนวน 24,589.525 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 27.08

โดยสามารถจำแนกค่าใช้จ่ายตลอดแผน เป็นรายปีได้ ดังตารางที่ 34 คือ

ตารางที่ 34 สรุปค่าใช้จ่ายของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐตลอดแผน จำแนกปีงบประมาณ

หน่วย : ล้านบาท

| ปีงบประมาณ          | งบดำเนินการ       | งบลงทุน           | รวม                |
|---------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| 2535                | 10,374.284        | 3,790.269         | 14,164.553         |
| 2536                | 11,786.032        | 4,545.095         | 16,331.127         |
| 2537                | 13,261.709        | 5,268.440         | 18,530.149         |
| 2538                | 14,570.761        | 5,457.808         | 20,028.569         |
| 2539                | 16,230.307        | 5,527.913         | 21,758.220         |
| <b>รวม(ล้านบาท)</b> | <b>66,223.093</b> | <b>24,589.525</b> | <b>90,812.618*</b> |

\*ยังไม่รวมงบผูกพันการก่อสร้างหรือจัดซื้อครุภัณฑ์ที่คณะรัฐมนตรีได้อนุมัติระหว่างปีงบประมาณ ซึ่งประมาณปีละ 2,500-3,000 ล้านบาท

ค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนาการศึกษาในระดับอุดมศึกษา จำแนกตามมหาวิทยาลัย/สถาบัน แผนงาน และลักษณะโครงการ ดังนี้

#### 1. ค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนาการศึกษาในระดับอุดมศึกษา จำแนกตามแผนงาน

วงเงินค่าใช้จ่ายสำหรับโครงการต่อเนื่องและโครงการใหม่ ของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ จำแนกตามแผนงานต่าง ๆ รวม 9 แผนงาน แสดงไว้ในตารางที่ 35 ดังนี้

**ตารางที่ 35** สรุปค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 7 (พ.ศ.2535-2539) จำแนกตามแผนงาน

| แผนงาน                                  | วงเงินค่าใช้จ่าย  |                   |                   | ร้อยละ        |
|-----------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|
|                                         | งบดำเนินการ       | งบลงทุน           | รวม               |               |
| 1. บริหารการศึกษาระดับอุดมศึกษา         | 17,837.269        | 7,005.792         | 24,843.061        | 27.36         |
| 2. จัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา            | 27,468.010        | 11,417.011        | 38,885.021        | 42.82         |
| 3. ปรับปรุงคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา | 5,297.238         | 1,647.713         | 6,944.951         | 7.65          |
| 4. วิจัยการศึกษาระดับอุดมศึกษา          | 2,577.256         | 947.979           | 3,525.235         | 3.88          |
| 5. ส่งเสริมศาสนา ศิลป วัฒนธรรม          | 123.594           | 191.498           | 315.092           | 0.35          |
| 6. บริการวิชาการแก่สังคม                | 1,149.893         | 1,084.731         | 2,234.624         | 2.46          |
| 7. กิจกรรมนิสิตนักศึกษา                 | 1,106.559         | 231.817           | 1,338.376         | 1.47          |
| 8. บริการการสาธารณสุข                   | 10,634.936        | 2,055.543         | 12,690.479        | 13.97         |
| 9. ผลิตและส่งเสริมสมรรถนะบุคลากร        | 28.338            | 7.441             | 35.779            | 0.04          |
| <b>รวม</b>                              | <b>66,223.093</b> | <b>24,589.525</b> | <b>90,812.618</b> | <b>100.00</b> |

ข้อมูลรายละเอียดตามตารางที่ 35 แสดงให้เห็นว่า แผนงานที่ได้รับการจัดสรรค่าใช้จ่ายมากที่สุด คือ แผนงานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา จำนวน 38,885.021 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 42.82 อันดับรองลงมาคือ แผนงานบริหารการศึกษาระดับอุดมศึกษา จำนวน 24,843.061 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 27.36 สำหรับ แผนงานที่ได้รับการจัดสรรค่าใช้จ่ายน้อยที่สุด คือ แผนงานผลิตและส่งเสริมสมรรถนะบุคลากร คิดเป็นเงิน 35.779 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 0.04 ของค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษาทั้งหมด

**2. ค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา จำแนกตามสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ**

ค่าใช้จ่ายสำหรับโครงการต่อเนื่องและโครงการใหม่ ของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐทั้งหมด จัดจำแนกตาม มหาวิทยาลัย/สถาบัน ได้ดังตารางที่ 36 และแผนภูมิที่ 1 - 4 ดังนี้

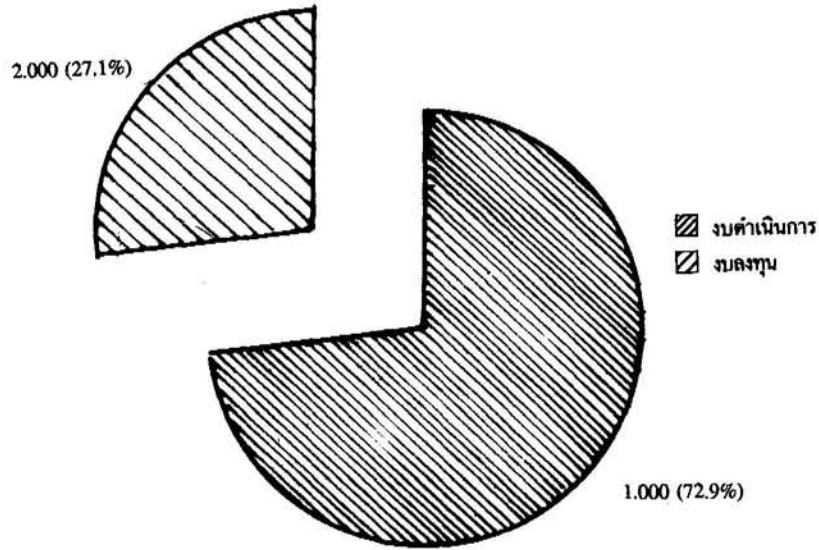
ตารางที่ 36 สรุปค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา จำแนกตามมหาวิทยาลัย/สถาบัน ในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 7 (พ.ศ.2535-2539)

| มหาวิทยาลัย/สถาบัน                                 | วงเงินค่าใช้จ่าย<br>(ล้านบาท) | ร้อยละ        |
|----------------------------------------------------|-------------------------------|---------------|
| 1. สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย                     | 2,416.051                     | 2.66          |
| 2. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                           | 12,513.040                    | 13.78         |
| 3. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์                          | 7,089.667                     | 7.81          |
| 4. มหาวิทยาลัยขอนแก่น                              | 6,834.033                     | 7.53          |
| 5. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                            | 7,958.674                     | 8.76          |
| 6. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์                           | 5,882.276                     | 6.48          |
| 7. มหาวิทยาลัยมหิดล                                | 14,126.324                    | 15.56         |
| 8. มหาวิทยาลัยรามคำแหง                             | 2,720.665                     | 2.99          |
| 9. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ                      | 5,387.166                     | 5.93          |
| 10. มหาวิทยาลัยศิลปากร                             | 2,835.355                     | 3.12          |
| 11. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์                       | 7,094.235                     | 7.81          |
| 12. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช                  | 910.957                       | 1.00          |
| 13. สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้                  | 1,317.422                     | 1.45          |
| 14. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง | 3,096.970                     | 3.41          |
| 15. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี               | 2,289.238                     | 2.52          |
| 16. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ          | 2,121.269                     | 2.34          |
| 17. สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์                   | 756.503                       | 0.83          |
| 18. มหาวิทยาลัยนเรศวร                              | 1,877.982                     | 2.07          |
| 19. มหาวิทยาลัยบูรพา                               | 1,610.339                     | 1.77          |
| 20. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี                         | 958.242                       | .06           |
| 21. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี                    | 1,016.210                     | 1.12          |
| <b>รวม</b>                                         | <b>90,812.618</b>             | <b>100.00</b> |



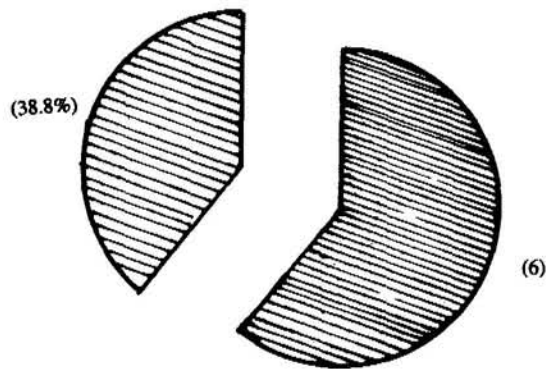
แผนภูมิ 2 เปรียบเทียบเป้าหมายค่าใช้จ่าย เพื่อพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา จำแนกตามลักษณะโครงการ ในช่วงแผนพัฒนา ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539)

งบประมาณทั้งหมด 90,812,618 ล้านบาท



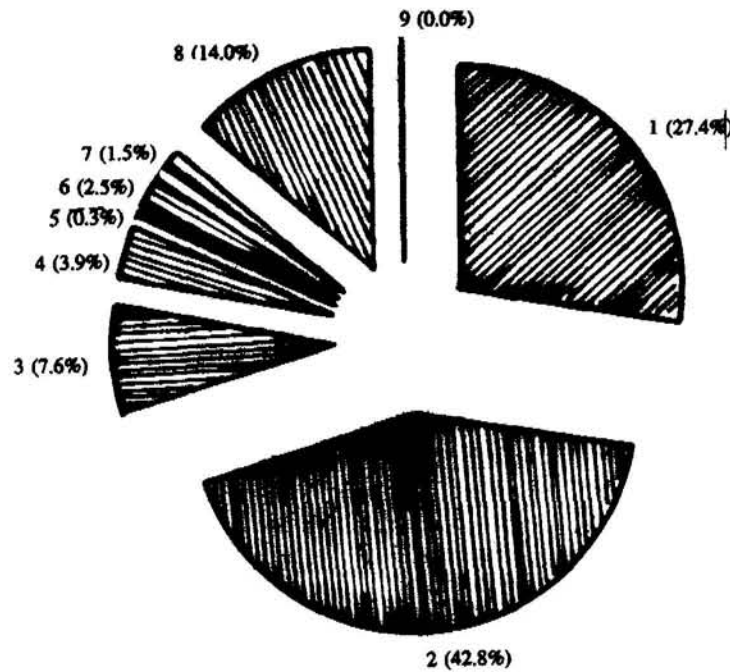
โครงการเดิม  
76,151,280 ล้านบาท  
85.86%

โครงการใหม่  
14,661,338 ล้านบาท  
16.14%



หมายเหตุ ยังไม่นับรวมงบผูกพันสำหรับการก่อสร้างหรือจัดซื้อครุภัณฑ์ ที่คณะรัฐมนตรีได้อนุมัติ เฉลี่ยประมาณปี ละ 2,500-3,000 ล้านบาท

**แผนภูมิ 3** เปรียบเทียบค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา จำแนกตามแผนงาน ในช่วงแผนพัฒนาฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539)



| แผนงาน                                  | จำนวนเงิน (ล้านบาท) | ร้อยละ        |
|-----------------------------------------|---------------------|---------------|
| 1. บริหารการศึกษาระดับอุดมศึกษา         | 24,843.061          | 27.36         |
| 2. จัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา            | 38,885.021          | 42.82         |
| 3. ปรับปรุงคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา | 6,944.951           | 7.65          |
| 4. วิจัยการศึกษาระดับอุดมศึกษา          | 3,525.235           | 3.88          |
| 5. ส่งเสริมศาสนา ศิลป วัฒนธรรม          | 315.092             | 0.35          |
| 6. บริการวิชาการแก่สังคม                | 2,234.624           | 2.46          |
| 7. กิจกรรมนิสิตนักศึกษา                 | 1,336.376           | 1.47          |
| 8. บริการการสาธารณสุข                   | 12,690.479          | 13.97         |
| 9. ผลิตและส่งเสริมสมรรถนะบุคลากร        | 35.779              | 0.04          |
| <b>รวม</b>                              | <b>90,812.618</b>   | <b>100.00</b> |

**แผนภูมิที่ 4** เปรียบเทียบงบดำเนินการและงบลงทุนเพื่อพัฒนาการศึกษาในระดับอุดมศึกษา จำแนกตามมหาวิทยาลัย/สถาบัน ในช่วงแผนพัฒนาการศึกษา  
ระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539)



### 3. ค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา จำแนกตามลักษณะโครงการ

วงเงินค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนาการศึกษาของสถาบันอุดมศึกษา ประกอบด้วยค่าใช้จ่ายสำหรับโครงการต่อเนื่อง จำนวน 76,151.280 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 83.86 และจำนวน 14,661.338 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 16.14 สำหรับโครงการใหม่ รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 37

ตารางที่ 37 สรุปค่าใช้จ่าย ในช่วงแผนพัฒนา ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539) จำแนกตามประเภทโครงการ

| แผนงาน         | วงเงินค่าใช้จ่าย  |                   |                   | ร้อยละ        |
|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|
|                | งบดำเนินการ       | งบลงทุน           | รวม               |               |
| 1. โครงการเดิม | 60,530.830        | 15,620.450        | 76,151.280        | 83.86         |
| 2. โครงการใหม่ | 5,692.263         | 8,969.075         | 14,661.338        | 16.14         |
| <b>รวม</b>     | <b>66,223.093</b> | <b>24,589.525</b> | <b>90,812.618</b> | <b>100.00</b> |

### 4. ค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษาของโครงการใหม่

#### 4.1 ค่าใช้จ่ายจำแนกตามแผนงาน

ค่าใช้จ่ายสำหรับโครงการใหม่ของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐในแผนพัฒนา ฉบับที่ 7 จำแนกตามแผนงาน และประเภทงบค่าใช้จ่ายได้ตามตารางที่ 38

ตารางที่ 38 สรุปค่าใช้จ่ายโครงการใหม่ จำแนกตามแผนงาน ในช่วงแผนพัฒนา ฉบับที่ 7 (พ.ศ.2535-2539)

| แผนงาน                                  | วงเงินค่าใช้จ่าย |                  |                   | ร้อยละ        |
|-----------------------------------------|------------------|------------------|-------------------|---------------|
|                                         | งบดำเนินการ      | งบลงทุน          | รวม               |               |
| 1. บริหารการศึกษาระดับอุดมศึกษา         | 1,415.895        | 2,160.543        | 3,576.438         | 24.39         |
| 2. จัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา            | 2,720.711        | 4,682.888        | 7,403.599         | 50.50         |
| 3. ปรับปรุงคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา | 416.116          | 517.106          | 933.222           | 6.37          |
| 4. วิจัยการศึกษาระดับอุดมศึกษา          | 524.336          | 505.265          | 1,029.601         | 7.02          |
| 5. ส่งเสริมศาสนา ศิลป วัฒนธรรม          | 33.238           | 159.994          | 193.232           | 1.32          |
| 6. บริการวิชาการแก่สังคม                | 575.350          | 930.779          | 1,506.129         | 10.27         |
| 7. กิจกรรมนิสิตนักศึกษา                 | -                | -                | -                 | -             |
| 8. บริการการสาธารณสุข                   | 6.617            | 12.500           | 9.117             | 0.13          |
| 9. ผลิตและส่งเสริมสมรรถนะบุคลากร        | -                | -                | -                 | -             |
| <b>รวม</b>                              | <b>5,692.263</b> | <b>8,969.075</b> | <b>14,661.338</b> | <b>100.00</b> |
| <b>อัตราร้อยละ</b>                      | <b>38.82</b>     | <b>61.18</b>     |                   |               |

#### 4.2 ค่าใช้จ่ายจำแนกตามสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ

ค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินงานในโครงการใหม่ของสถาบันอุดมศึกษา สามารถจำแนกตามสถาบันอุดมศึกษาได้ดังนี้

ตารางที่ 39 สรุปค่าใช้จ่ายโครงการใหม่ จำแนกตามมหาวิทยาลัย/สถาบัน ในช่วงแผนพัฒนา ฉบับที่ 7 (พ.ศ.2535-2539)

| มหาวิทยาลัย/สถาบัน                                 | วงเงินค่าใช้จ่าย<br>(ล้านบาท) | ร้อยละ        |
|----------------------------------------------------|-------------------------------|---------------|
| 1. สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย                     | 305.630                       | 2.09          |
| 2. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                           | 789.765                       | 5.39          |
| 3. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์                          | 1,295.240                     | 8.83          |
| 4. มหาวิทยาลัยขอนแก่น                              | 711.289                       | 4.85          |
| 5. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                            | 482.061                       | 3.29          |
| 6. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์                           | 1,261.592                     | 8.60          |
| 7. มหาวิทยาลัยมหิดล                                | 874.084                       | 5.96          |
| 8. มหาวิทยาลัยรามคำแหง                             | 519.363                       | 3.54          |
| 9. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ                      | 1,527.502                     | 10.42         |
| 10. มหาวิทยาลัยศิลปากร                             | 437.615                       | 2.98          |
| 11. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์                       | 932.983                       | 6.36          |
| 12. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช                   | 139.707                       | 0.95          |
| 13. สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้                  | 603.109                       | 4.11          |
| 14. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง | 866.730                       | 5.91          |
| 15. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี               | 665.335                       | 4.54          |
| 16. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ          | 535.984                       | 3.66          |
| 17. สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์                   | 2.574                         | 0.02          |
| 18. มหาวิทยาลัยนเรศวร                              | 875.573                       | 5.98          |
| 19. มหาวิทยาลัยบูรพา                               | 675.292                       | 4.61          |
| 20. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี                         | 143.700                       | 0.98          |
| 21. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี                    | 1,016.210                     | 6.93          |
| <b>รวม</b>                                         | <b>14,661.338</b>             | <b>100.00</b> |

โครงการใหม่ของมหาวิทยาลัย/สถาบัน ที่จัดตั้งเป็นหน่วยงานใหม่ในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 7 มีจำนวนทั้งสิ้นรวม 569 หน่วยงาน โดยคาดว่าจะใช้เงินงบประมาณรวม 14,661.338 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 16.14 ของยอดเงินงบประมาณค่าใช้จ่ายเพื่อการพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษาของทบวงมหาวิทยาลัยทั้งหมด

รายละเอียดค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนาการอุดมศึกษา ในช่วงแผนพัฒนาการศึกษาฯ ฉบับที่ 7 จำแนกตามโครงการเดิม โครงการใหม่ แผนงาน ประเภทงบประมาณรายจ่ายและสถาบันอุดมศึกษา ปรากฏตามตารางดังต่อไปนี้

ตารางที่ 40 ค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ในช่วงแผนพัฒนาการศึกษา ฉบับที่ 7 (พ.ศ.2535-2539)

| แผนงาน / มหาวิทยาลัย        | หน่วย : ล้านบาท |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |         |           |           |           |         |         |         |         |           |            |           |
|-----------------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|-----------|------------|-----------|
|                             | สป.ทม           | จพ.       | มก.       | มช.       | มช.       | มช.       | มช.       | มช.       | มม.       | มร.       | มศว.      | มศ.     | มอ.     | มธอ.      | มอว.      | มอภ.      | มทอ.    | มว.     |         |         |           |            |           |
| บริหารการศึกษา              | 1,884.001       | 1,882.442 | 189.472   | 1,493.174 | 1,601.981 | 2,937.703 | 2,368.175 | 885.434   | 2,196.439 | 1,134.019 | 1,902.192 | 456.003 | 584.098 | 495.843   | 351.333   | 389.784   | 226.867 | 936.193 | 468.722 | 287.386 | 171.800   | 24,843.061 |           |
| งบดำเนินงาน                 | 1,408.701       | 1,332.975 | 1,890.125 | 1,160.444 | 1,335.554 | 2,115.109 | 1,875.625 | 865.078   | 936.294   | 746.521   | 1,421.480 | 422.592 | 254.749 | 363.506   | 264.987   | 298.848   | 195.228 | 119.918 | 146.880 | 127.855 | 146.800   | 17,837.269 |           |
| งบลงทุน                     | 475.300         | 149.467   | 291.347   | 332.730   | 266.427   | 822.594   | 492.550   | 20.356    | 1,240.145 | 387.498   | 480.712   | 33.411  | 329.349 | 132.337   | 86.346    | 90.916    | 31.639  | 816.275 | 321.842 | 159.531 | 25.000    | 7,005.792  |           |
| จัดการศึกษา                 |                 | 4,771.374 | 2,994.727 | 3,247.998 | 3,402.040 | 2,612.075 | 5,525.908 | 1,291.67  | 2,185.773 | 1,075.776 | 945.198   | 219.779 | 510.676 | 1,953.873 | 1,593.483 | 1,575.520 | 254.904 | 763.887 | 867.980 | 628.920 | 463.38    | 38,885.021 |           |
| งบดำเนินงาน                 |                 | 4,191.056 | 2,344.816 | 2,218.623 | 2,716.085 | 1,566.675 | 4,175.245 | 1,122.834 | 1,574.131 | 773.943   | 1,926.302 | 206.752 | 314.446 | 1,116.202 | 974.379   | 1,088.283 | 219.673 | 173.175 | 297.311 | 58.199  | 409.880   | 27,448.010 |           |
| งบลงทุน                     |                 | 580.318   | 649.911   | 1,029.375 | 685.955   | 1,045.400 | 1,350.743 | 168.836   | 611.642   | 301.833   | 1,018.896 | 13.027  | 196.230 | 837.671   | 619.104   | 487.237   | 35.231  | 590.712 | 570.669 | 570.721 | 53.500    | 11,417.011 |           |
| ปรับปรุงคุณภาพการศึกษา      | 379.130         | 718.612   | 404.628   | 710.832   | 474.017   | 200.580   | 778.460   | 282.495   | 629.511   | 345.515   | 368.677   | 210.934 | 27.888  | 421.609   | 63.169    | 129.352   | 237.786 | 113.471 | 142.167 | 21.836  | 282.280   | 6,944.951  |           |
| งบดำเนินงาน                 | 378.130         | 503.076   | 327.186   | 552.434   | 400.109   | 144.974   | 592.220   | 276.000   | 457.650   | 248.426   | 276.460   | 198.078 | 20.271  | 267.194   | 47.468    | 85.359    | 204.922 | 28.949  | 90.310  | 2.241   | 195.780   | 5,297.238  |           |
| งบลงทุน                     | 215.536         | 77.442    | 150.398   | 73.908    | 55.606    | 186.240   | 6.494     | 171.861   | 97.089    | 92.217    | 12.858    | 7.617   | 154.415 | 15.701    | 43.993    | 32.864    | 84.522  | 51.857  | 21.595  | 86.500  | 1,647.713 |            |           |
| วิจัยระดับอุดมศึกษา         |                 | 672.089   | 666.008   | 91.237    | 352.468   | 66.312    | 898.339   | 15.623    | 56.214    | 21.101    | 176.944   | 4.242   | 84.458  | 58.656    | 128.938   | 15.378    | 9.199   | 55.627  | 53.202  |         | 79.200    | 3,575.235  |           |
| งบดำเนินงาน                 |                 | 515.351   | 481.970   | 44.278    | 285.890   | 48.363    | 674.143   | 14.355    | 35.784    | 15.172    | 95.655    | 3.984   | 67.866  | 42.51     | 96.889    | 1.589     | 7.928   | 34.691  | 37.638  |         | 63.200    | 2,377.256  |           |
| งบลงทุน                     |                 | 156.738   | 204.038   | 46.959    | 66.578    | 17.949    | 224.196   | 1.268     | 20.430    | 5.929     | 81.289    | 0.258   | 16.592  | 16.146    | 32.049    | 3.789     | 1.271   | 20.936  | 15.564  |         | 16.000    | 947.979    |           |
| ส่งเสริมศาสนา ศิลป วัฒนธรรม |                 | 4.690     | 96.345    | 3.061     | 22.802    | 2.311     | 3.975     |           | 50.948    | 62.739    | 22.888    |         | 0.144   |           |           |           |         | 0.250   | 44.939  |         |           | 315.092    |           |
| งบดำเนินงาน                 |                 | 4.398     | 21.105    | 2.376     | 1.685     | 1.816     | 3.148     |           | 37.039    | 35.722    | 9.383     |         | 0.113   |           |           |           |         | 0.200   | 6.609   |         |           | 123.594    |           |
| งบลงทุน                     |                 | 0.292     | 75.240    | 0.685     | 21.117    | 0.495     | 0.827     |           | 13.909    | 27.017    | 13.505    |         | 0.031   |           |           |           |         | 0.050   | 38.330  |         |           | 191.498    |           |
| บริการวิชาการแก่สังคม       |                 | 1.170     | 411.982   | 162.969   | 76.213    | 41.582    | 174.175   | 220.146   | 254.365   | 179.181   | 272.336   | 13.904  | 73.089  | 155.390   | 141.922   | 2.219     | 27.747  |         | 6.684   |         |           | 2,234.624  |           |
| งบดำเนินงาน                 |                 | 1.078     | 264.146   | 40.316    | 48.493    | 30.054    | 58.773    | 129.307   | 96.874    | 46.162    | 140.943   | 13.575  | 46.566  | 76.636    | 109.178   | 1.673     | 23.912  |         | 5.157   |         |           | 1,149.893  |           |
| งบลงทุน                     |                 | 0.092     | 147.836   | 122.653   | 27.720    | 11.528    | 115.402   | 90.839    | 157.491   | 133.019   | 131.393   | 0.329   | 28.523  | 78.754    | 32.744    | 0.546     | 3.835   |         | 1.527   |         |           | 2,500      | 1,084.731 |



ตารางที่ 41 ค่าใช้จ่ายของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย จำแนกตามแผนงาน ในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 7 (พ.ศ.2535-2539)

หน่วย : ล้านบาท

| มหาวิทยาลัย                                            | แผนงาน | บริหาร<br>การศึกษา | จัดการศึกษา | ปรับปรุงคุณภาพ<br>การศึกษา | วิจัยระดับ<br>อุดมศึกษา | ส่งเสริมศาสนา<br>ศิลป วัฒนธรรม | บริการวิชาการ<br>แก่สังคม | กิจการผลิต<br>นักศึกษา | บริการการ<br>สาธารณสุข | ผลิตและส่งเสริม<br>สมรรถนะบุคลากร | รวมทุกแผนงาน<br>ปี 2535-2539 |
|--------------------------------------------------------|--------|--------------------|-------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| 1. สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย                         |        | 1,884.001          | 0.000       | 379.130                    | 0.000                   | 0.000                          | 0.000                     | 152.920                | 0.000                  | 0.000                             | 2,416.051                    |
| 2. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                               |        | 1,882.442          | 4,771.374   | 718.612                    | 672.089                 | 4.690                          | 1.170                     | 44.545                 | 4,418.118              | 0.000                             | 12,513.040                   |
| 3. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์                              |        | 2,189.472          | 2,994.727   | 404.628                    | 686.008                 | 96.345                         | 411.982                   | 306.505                | 0.000                  | 0.000                             | 7,089.667                    |
| 4. มหาวิทยาลัยขอนแก่น                                  |        | 1,493.174          | 3,247.998   | 710.832                    | 91.237                  | 3.061                          | 162.969                   | 156.112                | 968.650                | 0.000                             | 6,834.033                    |
| 5. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                                |        | 1,601.981          | 3,402.040   | 474.017                    | 352.468                 | 22.802                         | 76.213                    | 224.299                | 1,804.854              | 0.000                             | 7,958.674                    |
| 6. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์                               |        | 2,937.703          | 2,612.075   | 200.580                    | 66.312                  | 2.311                          | 41.582                    | 21.713                 | 0.000                  | 0.000                             | 5,882.276                    |
| 7. มหาวิทยาลัยมหิดล                                    |        | 2,368.175          | 5,525.988   | 778.460                    | 898.339                 | 3.975                          | 174.175                   | 74.211                 | 4,267.22               | 35.779                            | 14,126.324                   |
| 8. มหาวิทยาลัยรามคำแหง                                 |        | 885.434            | 1,291.670   | 282.495                    | 15.623                  | 0.000                          | 220.146                   | 25.297                 | 0.000                  | 0.000                             | 2,720.665                    |
| 9. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ                          |        | 2,196.459          | 2,15.773    | 629.511                    | 6.214                   | 50.948                         | 254.365                   | 13.896                 | 0.000                  | 0.000                             | 5,387.166                    |
| 10. มหาวิทยาลัยศิลปากร                                 |        | 1,134.019          | 1,05.776    | 345.515                    | 21.101                  | 62.739                         | 179.181                   | 17.024                 | 0.000                  | 0.000                             | 2,835.355                    |
| 11. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์                           |        | 1,902.192          | 2,945.198   | 368.677                    | 176.944                 | 22.888                         | 272.336                   | 174.365                | 1,231.635              | 0.000                             | 7,094.235                    |
| 12. มหาวิทยาลัยสุโขทัยนครราชสีมา                       |        | 456.003            | 219.779     | 210.936                    | 4.242                   | 0.000                          | 13.904                    | 6.093                  | 0.000                  | 0.000                             | 910.957                      |
| 13. สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้                      |        | 584.098            | 510.676     | 27.888                     | 84.458                  | 0.144                          | 73.089                    | 37.069                 | 0.000                  | 0.000                             | 1,317.422                    |
| 14. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>เจ้าคุณทหารลาดกระบัง |        | 465.843            | 1,953.873   | 421.609                    | 58.656                  | 0.000                          | 155.390                   | 11.599                 | 0.000                  | 0.000                             | 3,096.970                    |
| 15. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี                   |        | 351.333            | 1,593.483   | 63.169                     | 128.938                 | 0.000                          | 141.922                   | 10.393                 | 0.000                  | 0.000                             | 2,289.238                    |
| 16. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>พระนครเหนือ          |        | 389.764            | 1,575.520   | 129.352                    | 15.378                  | 0.000                          | 2.219                     | 9.036                  | 0.000                  | 0.000                             | 2,121.269                    |
| 17. สถาบันพัฒนาบริหารศาสตร์                            |        | 226.867            | 254.904     | 237.786                    | 9.1999                  | 0.000                          | 27.747                    | 0.000                  | 0.000                  | 0.000                             | 756.503                      |
| 18. มหาวิทยาลัยนครสวรรค์                               |        | 936.193            | 763.887     | 117.471                    | 55.627                  | 0.250                          | 0.000                     | 8.554                  | 0.000                  | 0.000                             | 1,877.982                    |
| 19. มหาวิทยาลัยบูรพา                                   |        | 468.722            | 867.980     | 142.167                    | 53.202                  | 44.939                         | 6.684                     | 26.645                 | 0.000                  | 0.000                             | 1,610.339                    |
| 20. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี                             |        | 287.386            | 628.920     | 23.836                     | 0.000                   | 0.000                          | 0.000                     | 18.100                 | 0.000                  | 0.000                             | 958.242                      |
| 21. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี                        |        | 171.800            | 463.380     | 282.280                    | 79.200                  | 0.000                          | 19.550                    | 0.000                  | 0.000                  | 0.000                             | 1,016.210                    |
| รวม                                                    |        | 24,843.061         | 38,885.021  | 6,944.951                  | 3,525.235               | 315.092                        | 2,234.624                 | 1,338.376              | 12,690.479             | 35.779                            | 90,812.618                   |
|                                                        |        | 27.36%             | 42.82%      | 7.65%                      | 3.88%                   | 0.35%                          | 2.46%                     | 1.47%                  | 13.97%                 | 0.04%                             | 100.00%                      |

ตารางที่ 42 ค่าใช้จ่ายของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย จำนวนตามแผนงาน ปีงบประมาณ 2535

หน่วย : ล้านบาท

| มหาวิทยาลัย | แผนงาน                                             | บริหาร<br>การศึกษา  | จัดการศึกษา         | ปรับปรุงคุณภาพ<br>การศึกษา | วิจัยระดับ<br>อุดมศึกษา | ส่งเสริมศาสนา<br>ศิลป วัฒนธรรม | บริการวิชาการ<br>แก่สังคม | กิจการผลิต<br>นักศึกษา | บริการการ<br>สาธารณสุข | ผลิตและส่งเสริม<br>สมรรถนะบุคลากร | รวมทุกแผนงาน<br>ปี 2535-2539 |
|-------------|----------------------------------------------------|---------------------|---------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| 1.          | สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย                        | 473,046             | 0.000               | 104,650                    | 0.000                   | 0.000                          | 0.000                     | 24,160                 | 0.000                  | 0.000                             | 601,856                      |
| 2.          | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                              | 311,070             | 748,133             | 134,02                     | 81,091                  | 0.776                          | 0.193                     | 7,365                  | 730,481                | 0.000                             | 2,014,011                    |
| 3.          | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์                             | 333,229             | 421,390             | 71,987                     | 84,063                  | 1,774                          | 59,900                    | 46,674                 | 0.000                  | 0.000                             | 1,019,017                    |
| 4.          | มหาวิทยาลัยขอนแก่น                                 | 242,108             | 471,135             | 115,148                    | 7,445                   | 0.497                          | 5,460                     | 25,313                 | 156,696                | 0.000                             | 1,023,802                    |
| 5.          | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                               | 253,603             | 532,476             | 76,341                     | 50,314                  | 0.241                          | 8,429                     | 36,123                 | 290,672                | 0.000                             | 1,248,199                    |
| 6.          | มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์                              | 433,578             | 353,718             | 28,622                     | 9,010                   | 0.331                          | 5,949                     | 3,106                  | 0.000                  | 0.000                             | 834,314                      |
| 7.          | มหาวิทยาลัยมหิดล                                   | 394,366             | 907,836             | 113,899                    | 143,356                 | 0.662                          | 23,810                    | 12,358                 | 710,610                | 5,958                             | 2,312,855                    |
| 8.          | มหาวิทยาลัยรามคำแหง                                | 149,759             | 248,610             | 47,780                     | 0.136                   | 0.000                          | 35,181                    | 4,278                  | 0.000                  | 0.000                             | 485,744                      |
| 9.          | มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ                         | 471,834             | 364,355             | 105,187                    | 4,837                   | 8,513                          | 78,087                    | 2,322                  | 0.000                  | 0.000                             | 1,035,135                    |
| 10.         | มหาวิทยาลัยศิลปากร                                 | 148,877             | 147,990             | 7,869                      | 2,923                   | 6,345                          | 49,093                    | 2,359                  | 0.000                  | 0.000                             | 397,456                      |
| 11.         | มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์                           | 290,417             | 385,706             | 55,415                     | 25,887                  | 1,113                          | 22,542                    | 26,254                 | 185,441                | 0.000                             | 992,695                      |
| 12.         | มหาวิทยาลัยสุโขทัยรามคำแหง                         | 76,945              | 36,209              | 35,245                     | 0.709                   | 0.000                          | 1,589                     | 1,018                  | 0.000                  | 0.000                             | 151,715                      |
| 13.         | สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้                      | 53,504              | 81,742              | 4,385                      | 7,151                   | 0.022                          | 4,667                     | 5,835                  | 0.000                  | 0.000                             | 157,306                      |
| 14.         | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>เจ้าคุณทหารลาดกระบัง | 75,889              | 276,561             | 69,578                     | 9,418                   | 0.000                          | 48,840                    | 1,863                  | 0.000                  | 0.000                             | 82,169                       |
| 15.         | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี                   | 49,419              | 219,141             | 10,143                     | 20,704                  | 0.008                          | 4,015                     | 1,669                  | 0.000                  | 0.000                             | 305,091                      |
| 16.         | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>พระนครเหนือ          | 60,801              | 229,581             | 14,561                     | 2,469                   | 0.000                          | 0.357                     | 1,451                  | 0.000                  | 0.000                             | 309,220                      |
| 17.         | สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์                       | 37,427              | 41,753              | 38,949                     | 1,506                   | 0.000                          | 4,544                     | 0.000                  | 0.000                  | 0.000                             | 124,179                      |
| 18.         | มหาวิทยาลัยนครสวรรค์                               | 211,978             | 50,425              | 7,394                      | 3,104                   | 0.035                          | 0.000                     | 1,196                  | 0.000                  | 0.000                             | 274,132                      |
| 19.         | มหาวิทยาลัยบูรพา                                   | 46,133              | 663,564             | 293,152                    | 5,745                   | 0.037                          | 1,651                     | 3,725                  | 0.000                  | 0.000                             | 153,007                      |
| 20.         | มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี                             | 40,043              | 80,525              | 3,332                      | 0.000                   | 0.000                          | 0.000                     | 2,530                  | 0.000                  | 0.000                             | 126,430                      |
| 21.         | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี                        | 17,640              | 29,310              | 55,050                     | 6,420                   | 0.000                          | 7,800                     | 0.000                  | 0.000                  | 0.000                             | 116,220                      |
|             | รวม                                                | 4,163,666<br>29.39% | 5,693,160<br>40.19% | 1,169,589<br>8.26%         | 466,208<br>3.29%        | 20,346<br>0.14%                | 362,127<br>2.56%          | 209,599<br>1.48%       | 2,073,900<br>14.64%    | 5,958<br>0.04%                    | 14,164,553<br>100.00%        |

ตารางที่ 43 ค่าใช้จ่ายของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย จำแนกตามแผนงาน : ประมาณ 2536

หน่วย : ล้านบาท

| มหาวิทยาลัย                                            | แผนงาน | บริหาร<br>การศึกษา | จัดการศึกษา | ปรับปรุงคุณภาพ<br>การศึกษา | วิจัยระดับ<br>อุดมศึกษา | ส่งเสริมศาสนา<br>ศิลป วัฒนธรรม | บริการวิชาการ<br>แก่สังคม | กิจการนิสิต<br>นักศึกษา | บริการการ<br>สาธารณสุข | ผลิตและส่งเสริม<br>สมรรถนะบุคลากร | รวมทุกแผนงาน<br>ปี 2535-2539 |
|--------------------------------------------------------|--------|--------------------|-------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| 1. สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย                         |        | 400.772            | 0.000       | 105.760                    | 0.000                   | 0.000                          | 0.000                     | 27.170                  | 0.000                  | 0.000                             | 533.702                      |
| 2. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                               |        | 340.715            | 841.948     | 137.927                    | 149.489                 | 0.849                          | 0.212                     | 8.067                   | 800.096                | 0.000                             | 2,279.303                    |
| 3. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์                              |        | 378.898            | 514.858     | 75.006                     | 108.569                 | 32.561                         | 85.692                    | 53.054                  | 0.000                  | 0.000                             | 1,248.638                    |
| 4. มหาวิทยาลัยขอนแก่น                                  |        | 267.554            | 574.973     | 127.250                    | 8.231                   | 0.548                          | 29.014                    | 27.973                  | 172.941                | 0.000                             | 1,208.484                    |
| 5. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                                |        | 287.243            | 618.495     | 84.623                     | 55.756                  | 0.267                          | 10.409                    | 40.042                  | 322.210                | 0.000                             | 1,419.045                    |
| 6. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์                               |        | 505.788            | 449.960     | 33.436                     | 11.181                  | 0.386                          | 6.950                     | 3.629                   | 0.000                  | 0.000                             | 1,011.330                    |
| 7. มหาวิทยาลัยมหิดล                                    |        | 430.530            | 1,054.993   | 150.975                    | 156.415                 | 0.722                          | 28.490                    | 13.492                  | 775.773                | 6.505                             | 2,617.895                    |
| 8. มหาวิทยาลัยรามคำแหง                                 |        | 162.324            | 219.528     | 51.789                     | 3.182                   | 0.000                          | 71.546                    | 4.638                   | 0.000                  | 0.000                             | 513.007                      |
| 9. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ                          |        | 446.957            | 402.727     | 114.653                    | 6.469                   | 9.279                          | 49.485                    | 2.531                   | 0.000                  | 0.000                             | 1,032.101                    |
| 10. มหาวิทยาลัยศิลปากร                                 |        | 177.964            | 176.252     | 56.701                     | 3.463                   | 7.516                          | 38.075                    | 2.794                   | 0.000                  | 0.000                             | 462.765                      |
| 11. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์                           |        | 330.004            | 559.776     | 63.460                     | 38.353                  | 13.726                         | 43.706                    | 29.992                  | 211.849                | 0.000                             | 1,290.866                    |
| 12. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช                       |        | 83.951             | 40.109      | 38.418                     | 0.772                   | 0.000                          | 2.273                     | 1.110                   | 0.000                  | 0.000                             | 166.633                      |
| 13. สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้                      |        | 167.330            | 106.401     | 4.911                      | 8.009                   | 0.025                          | 21.571                    | 6.535                   | 0.000                  | 0.000                             | 314.782                      |
| 14. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>เจ้าคุณทหารลาดกระบัง |        | 88.591             | 291.339     | 79.761                     | 10.455                  | 0.000                          | 18.847                    | 2.067                   | 0.000                  | 0.000                             | 490.860                      |
| 15. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี                   |        | 69.020             | 288.943     | 11.259                     | 22.981                  | 0.000                          | 30.677                    | 1.852                   | 0.000                  | 0.000                             | 424.723                      |
| 16. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>พระนครเหนือ          |        | 69.78              | 257.805     | 18.201                     | 2.740                   | 0.000                          | 0.395                     | 1.611                   | 0.000                  | 0.000                             | 350.520                      |
| 17. สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์                       |        | 40.792             | 45.928      | 42.841                     | 1.659                   | 0.000                          | 5.01                      | 0.000                   | 0.000                  | 0.000                             | 136.221                      |
| 18. มหาวิทยาลัยนครสวรรค์                               |        | 158.778            | 69.514      | 8.725                      | 10.342                  | 0.041                          | 0.000                     | 1.411                   | 0.000                  | 0.000                             | 248.811                      |
| 19. มหาวิทยาลัยบูรพา                                   |        | 126.240            | 99.178      | 28.273                     | 8.929                   | 0.004                          | 0.881                     | 4.395                   | 0.000                  | 0.000                             | 267.900                      |
| 20. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี                             |        | 47.250             | 104.375     | 3.932                      | 0.000                   | 0.000                          | 0.000                     | 2.985                   | 0.000                  | 0.000                             | 15.542                       |
| 21. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี                        |        | 25.760             | 56.350      | 54.940                     | 15.940                  | 0.000                          | 2.000                     | 0.000                   | 0.000                  | 0.000                             | 154.990                      |
| รวม                                                    |        | 4,606.229          | 6,773.452   | 1,292.641                  | 622.935                 | 65.924                         | 445.024                   | 235.348                 | 2,282.469              | 6.505                             | 16,331.127                   |
|                                                        |        | 28.21%             | 41.48%      | 7.92%                      | 3.81%                   | 0.40%                          | 2.73%                     | 4.11%                   | 13.98%                 | 0.04%                             | 100.00%                      |

## ตารางที่ 4.4 ค่าใช้จ่ายของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย จำนวนตามแผนงาน ปีงบประมาณ 2537

หน่วย : ล้านบาท

| มหาวิทยาลัย                                            | แผนงาน | บริหาร<br>การศึกษา | จัดการศึกษา | ปรับปรุงคุณภาพ<br>การศึกษา | วิจัยระดับ<br>อุดมศึกษา | ส่งเสริมศาสนา<br>ศิลป วัฒนธรรม | บริการวิชาการ<br>แก่สังคม | กิจการนิสิต<br>นักศึกษา | บริการการ<br>สาธารณสุข | ผลิตและส่งเสริม<br>สมรรถนะบุคลากร | รวมทุกแผนงาน<br>ปี 2535-2539 |
|--------------------------------------------------------|--------|--------------------|-------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| 1. สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย                         |        | 523.036            | 0.000       | 106.040                    | 0.000                   | 0.000                          | 0.000                     | 30.240                  | 0.000                  | 0.000                             | 659.316                      |
| 2. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                               |        | 373.185            | 1,018.959   | 140.926                    | 175.987                 | 0.930                          | 0.232                     | 8.836                   | 76.345                 | 0.000                             | 2,595.400                    |
| 3. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์                              |        | 430.748            | 609.218     | 75.161                     | 147.256                 | 34.142                         | 75.364                    | 60.306                  | 0.000                  | 0.000                             | 1,432.195                    |
| 4. มหาวิทยาลัยขอนแก่น                                  |        | 295.673            | 460.079     | 140.624                    | 35.044                  | 0.606                          | 60.357                    | 30.913                  | 190.869                | 0.000                             | 1,402.165                    |
| 5. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                                |        | 318.742            | 674.183     | 93.805                     | 73.465                  | 3.938                          | 29.010                    | 44.388                  | 357.170                | 0.000                             | 1,594.701                    |
| 6. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์                               |        | 577.676            | 506.846     | 39.060                     | 13.030                  | 0.451                          | 8.119                     | 4.239                   | 0.000                  | 0.000                             | 1,149.421                    |
| 7. มหาวิทยาลัยมหิดล                                    |        | 470.009            | 1,113.365   | 155.576                    | 187.891                 | 0.789                          | 32.059                    | 14.728                  | 846.911                | 7.101                             | 2,828.429                    |
| 8. มหาวิทยาลัยรามคำแหง                                 |        | 175.943            | 265.763     | 56.134                     | 3.936                   | 0.000                          | 36.461                    | 5.027                   | 0.000                  | 0.000                             | 543.264                      |
| 9. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ                          |        | 446.412            | 438.198     | 124.372                    | 7.706                   | 10.114                         | 47.146                    | 2.758                   | 0.000                  | 0.000                             | 1,077.308                    |
| 10. มหาวิทยาลัยศรีปทุม                                 |        | 223.398            | 218.174     | 67.161                     | 4.120                   | 13.304                         | 26.845                    | 3.309                   | 0.000                  | 0.000                             | 48.293                       |
| 11. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์                           |        | 372.354            | 590.591     | 72.525                     | 38.889                  | 2.472                          | 47.425                    | 34.263                  | 242.016                | 0.000                             | 1,400.535                    |
| 12. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช                       |        | 90.654             | 43.901      | 41.876                     | 0.842                   | 0.000                          | 2.881                     | 1.210                   | 0.000                  | 0.000                             | 181.364                      |
| 13. สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้                      |        | 113.749            | 100.386     | 5.500                      | 22.413                  | 0.029                          | 15.676                    | 7.319                   | 0.000                  | 0.000                             | 265.072                      |
| 14. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>เจ้าคุณทหารลาดกระบัง |        | 99.066             | 414.200     | 87.472                     | 11.604                  | 0.000                          | 34.702                    | 2.295                   | 0.000                  | 0.000                             | 649.339                      |
| 15. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี                   |        | 72.506             | 356.978     | 12.497                     | 25.509                  | 0.000                          | 30.304                    | 2.056                   | 0.000                  | 0.000                             | 499.850                      |
| 16. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>พระนครเหนือ          |        | 78.025             | 374.965     | 24.543                     | 3.043                   | 0.000                          | 0.439                     | 1.787                   | 0.000                  | 0.000                             | 482.802                      |
| 17. สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์                       |        | 44.912             | 50.520      | 47.129                     | 1.823                   | 0.000                          | 5.499                     | 0.000                   | 0.000                  | 0.000                             | 149.883                      |
| 18. มหาวิทยาลัยนครสวรรค์                               |        | 148.657            | 124.484     | 26.155                     | 10.534                  | 0.048                          | 0.000                     | 1.665                   | 0.000                  | 0.000                             | 311.543                      |
| 19. มหาวิทยาลัยบูรพา                                   |        | 133.244            | 174.130     | 23.701                     | 10.100                  | 1.205                          | 1.167                     | 25.186                  | 0.000                  | 0.000                             | 348.733                      |
| 20. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี                             |        | 55.755             | 148.009     | 4.639                      | 0.000                   | 0.000                          | 0.000                     | 3.523                   | 0.000                  | 0.000                             | 211.926                      |
| 21. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี                        |        | 34.150             | 97.320      | 46.730                     | 17.790                  | 0.000                          | 2.620                     | 0.000                   | 0.000                  | 0.000                             | 198.610                      |
| รวม                                                    |        | 5,077.894          | 7,952.269   | 1,392.226                  | 790.966                 | 68.028                         | 464.306                   | 264.048                 | 2,13.311               | 7.101                             | 18,530.149                   |
|                                                        |        | 27.40%             | 42.92%      | 7.51%                      | 4.27%                   | 0.37%                          | 2.51%                     | 1.42%                   | 13.56%                 | 0.04%                             | 100.00%                      |

ตารางที่ 45 ค่าใช้จ่ายของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย จำแนกตามแผนงาน ปีงบประมาณ 2538

| มหาวิทยาลัย                                            | แผนงาน | บริหาร<br>การศึกษา | จัดการศึกษา | ปรับปรุงคุณภาพ<br>การศึกษา | วิจัยระดับ<br>อุดมศึกษา | ส่งเสริมศาสนา<br>ศิลป วัฒนธรรม | บริการวิชาการ<br>แก่สังคม | กิจการผลิต<br>นักศึกษา | บริการการ<br>สาธารณสุข | ผลิตและส่งเสริม<br>สมรรถนะบุคลากร | หน่วย : ล้านบาท              |        |
|--------------------------------------------------------|--------|--------------------|-------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------------|------------------------------|--------|
|                                                        |        |                    |             |                            |                         |                                |                           |                        |                        |                                   | รวมทุกแผนงาน<br>ปี 2535-2539 | ร้อยละ |
| 1. สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย                         |        | 279,080            | 0,000       | 56,220                     | 0,000                   | 0,000                          | 0,000                     | 34,150                 | 0,000                  | 0,000                             | 369,450                      |        |
| 2. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                               |        | 409,768            | 1,047,451   | 146,080                    | 126,643                 | 1,019                          | 0,254                     | 9,677                  | 959,861                | 0,000                             | 2,700,753                    |        |
| 3. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์                              |        | 489,752            | 684,569     | 85,683                     | 168,722                 | 14,986                         | 81,599                    | 68,550                 | 0,000                  | 0,000                             | 1,593,821                    |        |
| 4. มหาวิทยาลัยขอนแก่น                                  |        | 326,749            | 754,137     | 156,073                    | 25,315                  | 0,670                          | 36,422                    | 34,161                 | 210,696                | 0,000                             | 1,544,223                    |        |
| 5. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                                |        | 352,814            | 761,541     | 103,983                    | 86,734                  | 17,786                         | 13,974                    | 49,204                 | 395,922                | 0,000                             | 1,81,958                     |        |
| 6. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์                               |        | 658,191            | 614,936     | 46,157                     | 15,238                  | 0,527                          | 9,484                     | 4,953                  | 0,000                  | 0,000                             | 1,349,486                    |        |
| 7. มหาวิทยาลัยมหิดล                                    |        | 513,109            | 1,182,376   | 171,860                    | 201,952                 | 0,861                          | 41,437                    | 16,079                 | 924,572                | 7,752                             | 3,059,998                    |        |
| 8. มหาวิทยาลัยรามคำแหง                                 |        | 190,704            | 271,447     | 60,844                     | 4,057                   | 0,000                          | 31,609                    | 5,448                  | 0,000                  | 0,000                             | 564,109                      |        |
| 9. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ                          |        | 425,899            | 468,929     | 136,220                    | 8,576                   | 11,025                         | 40,982                    | 3,007                  | 0,000                  | 0,000                             | 1,094,638                    |        |
| 10. มหาวิทยาลัยศิลปากร                                 |        | 281,612            | 248,063     | 79,553                     | 4,858                   | 11,846                         | 26,517                    | 3,919                  | 0,000                  | 0,000                             | 656,368                      |        |
| 11. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์                           |        | 424,932            | 644,953     | 82,802                     | 36,246                  | 2,645                          | 71,649                    | 39,141                 | 276,479                | 0,000                             | 1,578,847                    |        |
| 12. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช                      |        | 98,245             | 47,662      | 45,644                     | 0,918                   | 0,000                          | 3,458                     | 1,318                  | 0,000                  | 0,000                             | 197,245                      |        |
| 13. สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้                      |        | 96,584             | 109,362     | 6,192                      | 22,065                  | 0,032                          | 15,942                    | 8,198                  | 0,000                  | 0,000                             | 258,375                      |        |
| 14. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>เจ้าคุณทหารลาดกระบัง |        | 110,124            | 510,080     | 93,426                     | 12,881                  | 0,000                          | 25,163                    | 2,547                  | 0,000                  | 0,000                             | 754,221                      |        |
| 15. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี                   |        | 75,772             | 357,322     | 13,872                     | 28,315                  | 0,000                          | 36,372                    | 2,282                  | 0,000                  | 0,000                             | 513,935                      |        |
| 16. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>พระนครเหนือ          |        | 5,807              | 369,539     | 28,148                     | 3,377                   | 0,000                          | 0,487                     | 1,984                  | 0,000                  | 0,000                             | 489,342                      |        |
| 17. สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์                       |        | 49,400             | 55,573      | 51,842                     | 2,005                   | 0,000                          | 6,049                     | 0,000                  | 0,000                  | 0,000                             | 164,869                      |        |
| 18. มหาวิทยาลัยวงศารุท                                 |        | 213,004            | 186,587     | 23,325                     | 16,935                  | 0,058                          | 0,000                     | 1,964                  | 0,000                  | 0,000                             | 441,873                      |        |
| 19. มหาวิทยาลัยบูรพา                                   |        | 73,591             | 281,121     | 28,167                     | 12,269                  | 41,856                         | 1,398                     | 6,120                  | 0,000                  | 0,000                             | 444,522                      |        |
| 20. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี                             |        | 66,142             | 136,803     | 5,474                      | 0,000                   | 0,000                          | 0,000                     | 4,157                  | 0,000                  | 0,000                             | 212,576                      |        |
| 21. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี                        |        | 42,750             | 136,180     | 57,580                     | 18,200                  | 0,000                          | 3,250                     |                        | 0,000                  | 0,000                             | 257,960                      |        |
| รวม                                                    |        | 5,264,029          | 8,868,631   | 1,479,145                  | 795,306                 | 103,311                        | 446,006                   | 296,859                | 2,767,530              | 7,752                             | 20,028,569                   |        |
|                                                        |        | 26.28%             | 44.28%      | 7.39%                      | 3.97%                   | 0.52%                          | 2.23%                     | 1.48%                  | 13.82%                 | 0.04%                             | 100.00%                      |        |

ตารางที่ 46 ค่าใช้จ่ายของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย จำแนกตามแผนงาน ปีงบประมาณ 2539

หน่วย : ล้านบาท

| มหาวิทยาลัย                                            | แผนงาน | บริหาร<br>การศึกษา | จัดการศึกษา | ปรับปรุงคุณภาพ<br>การศึกษา | วิจัยระดับ<br>อุดมศึกษา | ส่งเสริมสาขา<br>ศิลป วัฒนธรรม | บริการวิชาการ<br>แก่สังคม | กิจการนิสิต<br>นักศึกษา | บริการการ<br>สาธารณสุข | ผลิตและส่งเสริม<br>สมรรถนะบุคลากร | รวมทุกแผนงาน<br>ปี 2535-2539 |
|--------------------------------------------------------|--------|--------------------|-------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| 1. สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย                         |        | 208.067            | 0.000       | 6.460                      | 0.000                   | 0.000                         | 0.000                     | 37.200                  | 0.000                  | 0.000                             | 251.727                      |
| 2. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                               |        | 447.704            | 1,114.883   | 158.777                    | 138.79                  | 1.116                         | 0.279                     | 10.600                  | 1,051.335              | 0.000                             | 2,923.573                    |
| 3. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์                              |        | 556.845            | 764.692     | 96.791                     | 177.398                 | 12.882                        | 109.467                   | 77.921                  | 0.000                  | 0.000                             | 1,795.996                    |
| 4. มหาวิทยาลัยขอนแก่น                                  |        | 361.090            | 807.674     | 171.737                    | 15.202                  | 0.740                         | 23.716                    | 37.752                  | 237.448                | 0.000                             | 1,655.359                    |
| 5. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                                |        | 389.579            | 815.345     | 115.265                    | 86.199                  | 0.570                         | 14.391                    | 54.542                  | 438.880                | 0.000                             | 1,914.771                    |
| 6. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์                               |        | 762.470            | 686.615     | 53.305                     | 17.853                  | 0.616                         | 11.080                    | 5.786                   | 0.000                  | 0.000                             | 1,537.725                    |
| 7. มหาวิทยาลัยมหิดล                                    |        | 560.161            | 1,267.418   | 186.150                    | 208.725                 | 0.941                         | 48.379                    | 17.554                  | 1,009.356              | 8.463                             | 3,307.147                    |
| 8. มหาวิทยาลัยรามคำแหง                                 |        | 206.704            | 286.322     | 65.948                     | 4.312                   | 0.000                         | 45.349                    | 5.906                   | 0.000                  | 0.000                             | 614.541                      |
| 9. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ                          |        | 405.357            | 511.564     | 148.479                    | 28.624                  | 12.017                        | 38.665                    | 3.278                   | 0.000                  | 0.000                             | 1,147.984                    |
| 10. มหาวิทยาลัยศิลปากร                                 |        | 318.168            | 293.297     | 94.231                     | 5.755                   | 23.728                        | 38.651                    | 4.643                   | 0.000                  | 0.000                             | 770.473                      |
| 11. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์                           |        | 484.485            | 764.172     | 4.475                      | 37.649                  | 2.932                         | 87.014                    | 44.715                  | 315.950                | 0.000                             | 1,831.292                    |
| 12. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช                       |        | 106.208            | 51.898      | 49.753                     | 1.001                   | 0.000                         | 3.703                     | 1.434                   | 0.000                  | 0.000                             | 214.000                      |
| 13. สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้                      |        | 152.931            | 112.785     | 6.900                      | 24.820                  | 0.036                         | 15.233                    | 9.182                   | 0.000                  | 0.000                             | 321.887                      |
| 14. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>เจ้าคุณทหารลาดกระบัง |        | 122.173            | 461.693     | 91.372                     | 14.298                  | 0.000                         | 28.018                    | 2.827                   | 0.000                  | 0.000                             | 720.381                      |
| 15. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี                   |        | 84.616             | 371.099     | 15.398                     | 31.429                  | 0.000                         | 40.554                    | 2.534                   | 0.000                  | 0.000                             | 545.630                      |
| 16. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>พระนครเหนือ          |        | 95.363             | 343.630     | 43.899                     | 3.749                   | 0.000                         | 0.541                     | 2.203                   | 0.000                  | 0.000                             | 89.385                       |
| 17. สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์                       |        | 54.336             | 61.130      | 57.025                     | 2.206                   | 0.000                         | 6.654                     | 0.000                   | 0.000                  | 0.000                             | 181.351                      |
| 18. มหาวิทยาลัยวงศเวท                                  |        | 203.776            | 332.887     | 47.872                     | 14.712                  | 0.068                         | 0.000                     | 2.318                   | 0.000                  | 0.000                             | 601.623                      |
| 19. มหาวิทยาลัยบูรพา                                   |        | 89.514             | 246.987     | 32.874                     | 16.159                  | 1.837                         | 1.587                     | 7.219                   | 0.000                  | 0.000                             | 398.177                      |
| 20. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี                             |        | 78.196             | 159.208     | 6.459                      | 0.000                   | 0.000                         | 0.000                     | 4.905                   | 0.000                  | 0.000                             | 248.768                      |
| 21. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี                        |        | 51.500             | 144.220     | 67.980                     | 20.850                  | 0.000                         | 3.88                      |                         |                        |                                   | 288.430                      |
| รวม                                                    |        | 5,731,243          | 9,597,509   | 1,611,150                  | 849,820                 | 57,483                        | 517,161                   | 332,522                 | 3,052,869              | 8,463                             | 21,758,229                   |
|                                                        |        | 26.34%             | 44.11%      | 7.40%                      | 3.91%                   | 0.26%                         | 2.36%                     | 1.53%                   | 14.03%                 | 0.04%                             | 100.00%                      |

ตารางที่ 47 ค่าใช้จ่ายเฉพาะงบดำเนินงานของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐสังกัดทบวงมหาวิทยาลัย จำแนกตามแผนงาน ในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 7 (พ.ศ.2535-2539)

หน่วย : ล้านบาท

| มหาวิทยาลัย                                            | แผนงาน | บริหาร<br>การศึกษา | จัดการศึกษา | ปรับปรุงคุณภาพ<br>การศึกษา | วิจัยระดับ<br>อุดมศึกษา | ส่งเสริมศาสนา<br>ศิลป วัฒนธรรม | บริการวิชาการ<br>แก่สังคม | กิจการนิสิต<br>นักศึกษา | บริการการ<br>สาธารณสุข | ผลิตและส่งเสริม<br>สมัครนะบุคลากร | รวมทุกแผนงาน<br>ปี 2535-2539 |
|--------------------------------------------------------|--------|--------------------|-------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| 1. สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย                         |        | 1,408.701          | 0.000       | 378.130                    | 0.000                   | 0.000                          | 0.000                     | 152.920                 | 0.000                  | 0.000                             | 1,939.751                    |
| 2. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                               |        | 1,732.975          | 4,191.056   | 503.076                    | 515.351                 | 4.398                          | 1.078                     | 41.007                  | 4,067.319              | 0.000                             | 11,056.260                   |
| 3. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์                              |        | 1,898.125          | 2,344.816   | 327.186                    | 481.970                 | 21.105                         | 264.146                   | 285.682                 | 0.000                  | 0.000                             | 5,603.030                    |
| 4. มหาวิทยาลัยขอนแก่น                                  |        | 1,160.444          | 2,218.623   | 552.434                    | 44.278                  | 2.376                          | 40.316                    | 121.326                 | 74.562                 | 0.000                             | 4,884.359                    |
| 5. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                                |        | 1,335.554          | 2,716.085   | 400.109                    | 285.890                 | 1.685                          | 48.493                    | 189.327                 | 1,523.446              | 0.000                             | 6,500.589                    |
| 6. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์                               |        | 2,115.109          | 1,566.675   | 144.974                    | 48.363                  | 1.816                          | 30.054                    | 15.694                  | 0.000                  | 0.000                             | 3,922.685                    |
| 7. มหาวิทยาลัยมหิดล                                    |        | 1,875.625          | 4,175.245   | 592.220                    | 674.143                 | 3.148                          | 58.773                    | 58.777                  | 3,379.694              | 28.338                            | 10,845.963                   |
| 8. มหาวิทยาลัยรามคำแหง                                 |        | 865.078            | 1,122.834   | 276.001                    | 14.355                  | 0.000                          | 129.307                   | 24.715                  | 0.000                  | 0.000                             | 2,432.290                    |
| 9. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ                          |        | 936.294            | 1,574.131   | 457.650                    | 35.784                  | 37.039                         | 96.874                    | 10.102                  | 0.000                  | 0.000                             | 3,147.874                    |
| 10. มหาวิทยาลัยศิลปากร                                 |        | 746.521            | 773.943     | 248.426                    | 15.172                  | 35.772                         | 46.162                    | 12.240                  | 0.000                  | 0.000                             | 1,878.186                    |
| 11. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์                           |        | 1,421.480          | 1,926.302   | 267.460                    | 39.655                  | 9.383                          | 140.43                    | 130.234                 | 919.915                | 0.000                             | 4,920.372                    |
| 12. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช                       |        | 422.592            | 206.752     | 198.078                    | 3.984                   | 0.000                          | 13.575                    | 5.721                   | 0.000                  | 0.000                             | 850.702                      |
| 13. สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้                      |        | 245.749            | 314.446     | 20.271                     | 67.866                  | 0.113                          | 46.566                    | 26.944                  | 0.000                  | 0.000                             | 30.955                       |
| 14. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>เจ้าคุณทหารลาดกระบัง |        | 363.506            | 1,116.202   | 267.194                    | 42.510                  | 0.000                          | 76.636                    | 8.406                   | 0.000                  | 0.000                             | 1,874.454                    |
| 15. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี                   |        | 264.987            | 974.379     | 47.468                     | 96.889                  | 0.000                          | 109.178                   | 7.810                   | 0.000                  | 0.000                             | 1,500.711                    |
| 16. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>พระนครเหนือ          |        | 298.848            | 1,088.283   | 85.359                     | 11.589                  | 0.000                          | 1.673                     | 6.809                   | 0.000                  | 0.000                             | 1,492.561                    |
| 17. สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์                       |        | 195.228            | 219.673     | 207.922                    | 7.928                   | 0.00                           | 23.912                    | 0.000                   | 0.000                  | 0.000                             | 651.663                      |
| 18. มหาวิทยาลัยนครสวรรค์                               |        | 119.918            | 173.175     | 28.949                     | 34.691                  | 0.200                          | 0.000                     | 6.680                   | 0.000                  | 0.000                             | 363.613                      |
| 19. มหาวิทยาลัยบูรพา                                   |        | 146.880            | 297.311     | 90.310                     | 37.638                  | 6.609                          | 5.157                     | 21.198                  | 0.000                  | 0.000                             | 605.103                      |
| 20. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี                             |        | 127.855            | 58.199      | 2.241                      | 0.000                   | 0.000                          | 0.000                     | 0.967                   | 0.000                  | 0.000                             | 189.262                      |
| 21. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี                        |        | 146.800            | 409.880     | 195.780                    | 63.200                  | 0.000                          | 17.050                    | 0.000                   | 0.000                  | 0.000                             | 832.710                      |
| รวม                                                    |        | 17,837.269         | 27,468.010  | 5,297.238                  | 2,577.256               | 123.594                        | 1,149.893                 | 1,160.559               | 10,634.936             | 28.338                            | 66,223.093                   |
|                                                        |        | 26.94%             | 41.48%      | 8.00%                      | 3.89%                   | 0.19%                          | 1.74%                     | 1.67%                   | 16.06%                 | 0.04%                             | 100.00%                      |

ตารางที่ 48 ค่าใช้จ่ายเฉพาะทางงบดำเนินงานของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย จำแนกตามแผนงาน ปีงบประมาณ 2535

หน่วย : ล้านบาท

| มหาวิทยาลัย | แผนงาน                                             | บริหาร<br>การศึกษา | จัดการศึกษา | ปรับปรุงคุณภาพ<br>การศึกษา | วิจัยระดับ<br>อุดมศึกษา | ส่งเสริมศาสนา<br>ศิลป วัฒนธรรม | บริการวิชาการ<br>แก่สังคม | กิจการนิสิต<br>นักศึกษา | บริการการ<br>สาธารณสุข | ผลิตและส่งเสริม<br>สมรรถนะบุคลากร | รวมทุกแผนงาน<br>ปี 2535-2539 |
|-------------|----------------------------------------------------|--------------------|-------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| 1.          | สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย                        | 347.646            | 0.000       | 104.450                    | 0.000                   | 0.000                          | 0.000                     | 24.160                  | 0.000                  | 0.000                             | 475.656                      |
| 2.          | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                              | 286.371            | 685.320     | 79.16                      | 75.84                   | .714                           | .178                      | 6.780                   | 672.481                | 0.000                             | 1,806.853                    |
| 3.          | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์                             | 288.829            | 340.733     | 49.466                     | 67.951                  | 1.739                          | 36.187                    | 40.457                  | 0.000                  | 0.000                             | 825.362                      |
| 4.          | มหาวิทยาลัยขอนแก่น                                 | 188.158            | 353.423     | 89.489                     | 5.786                   | 0.386                          | 4.243                     | 19.672                  | 119.888                | 0.000                             | 781.045                      |
| 5.          | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                               | 213.640            | 428.087     | 4.438                      | 42.523                  | 0.203                          | 7.115                     | 30.491                  | 245.351                | 0.000                             | 1,031.848                    |
| 6.          | มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์                              | 307.924            | 208.939     | 20.687                     | 6.279                   | 0.239                          | 4.300                     | 2.245                   | 0.000                  | 0.000                             | 550.613                      |
| 7.          | มหาวิทยาลัยมหิดล                                   | 312.343            | 684.862     | 84.733                     | 108.728                 | 0.524                          | 9.566                     | 9.788                   | 562.812                | 4.719                             | 1,778.075                    |
| 8.          | มหาวิทยาลัยรามคำแหง                                | 146.316            | 182.137     | 46.682                     | 0.133                   | 0.000                          | 13.486                    | 4.180                   | 0.000                  | 0.000                             | 392.934                      |
| 9.          | มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ                         | 129.275            | 261.427     | 74.470                     | 3.516                   | 6.189                          | 14.383                    | 1.688                   | 0.000                  | 0.000                             | 492.948                      |
| 10.         | มหาวิทยาลัยศิลปากร                                 | 92.435             | 106.405     | 34.418                     | 2.102                   | 4.562                          | 2.992                     | 1.696                   | 0.000                  | 0.000                             | 244.610                      |
| 11.         | มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์                           | 213.921            | 273.097     | 41.516                     | 11.331                  | 0.831                          | 16.837                    | 19.609                  | 138.507                | 0.000                             | 715.649                      |
| 12.         | มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมศาสตร์                       | 71.062             | 34.014      | 33.097                     | 0.666                   | 0.000                          | 1.550                     | 0.956                   | 0.000                  | 0.000                             | 141.309                      |
| 13.         | สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้                      | 33.777             | 37.976      | 3.187                      | 5.198                   | 0.016                          | 3.392                     | 4.241                   | 0.000                  | 0.000                             | 87.787                       |
| 14.         | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>เจ้าคุณทหารลาดกระบัง | 54.301             | 162.332     | 41.033                     | 6.826                   | 0.000                          | 9.771                     | 1.350                   | 0.000                  | 0.000                             | 275.613                      |
| 15.         | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี                   | 35.114             | 144.67      | 7.622                      | 15.558                  | .000                           | 3.017                     | 1.254                   | 0.000                  | 0.000                             | 207.232                      |
| 16.         | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>พระนครเหนือ          | 45.770             | 168.706     | 10.973                     | 1.861                   | 0.000                          | 0.269                     | 1.093                   | 0.000                  | 0.000                             | 228.672                      |
| 17.         | สถาบันพัฒนาบริหารศาสตร์                            | 31.849             | 35.82       | 33.566                     | 1.298                   | 0.000                          | 3.916                     | 0.000                   | 0.000                  | 0.000                             | 106.611                      |
| 18.         | มหาวิทยาลัยนครสวรรค์                               | 27.922             | 21.589      | 3.531                      | 2.797                   | 0.033                          | 0.000                     | 1.094                   | 0.000                  | 0.000                             | 56.966                       |
| 19.         | มหาวิทยาลัยบูรพา                                   | 21.644             | 37.091      | 14.148                     | 4.887                   | 0.037                          | 0.613                     | 3.427                   | 0.000                  | 0.000                             | 81.892                       |
| 20.         | มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี                             | 20.834             | 7.030       | 0.367                      | 0.000                   | 0.000                          | 0.000                     | 0.158                   | 0.000                  | 0.000                             | 28.389                       |
| 21.         | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี                        | 12.640             | 21.310      | 17.550                     | 5.420                   | 0.000                          | 7.300                     |                         | 0.000                  | 0.000                             | 64.220                       |
|             | รวม                                                | 2,881.135          | 4,195.127   | 856.589                    | 368.703                 | 15.473                         | 139.115                   | 174.384                 | 1,739.039              | 4.719                             | 10,374.284                   |
|             |                                                    | 27.77%             | 40.44%      | 8.26%                      | .55%                    | 0.15%                          | 1.34%                     | 1.68%                   | 16.76%                 | 0.05%                             | 100.00%                      |

ตารางที่ 49 ค่าใช้จ่ายเฉพาะงบดำเนินงานของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย จำแนกตามแผนงาน ปีงบประมาณ 2536

หน่วย : ล้านบาท

| มหาวิทยาลัย                                            | แผนงาน | บริหาร<br>การศึกษา | จัดการศึกษา | ปรับปรุงคุณภาพ<br>การศึกษา | วิจัยระดับ<br>อุดมศึกษา | ส่งเสริมศาสนา<br>ศิลป วัฒนธรรม | บริการวิชาการ<br>แก่สังคม | กิจการนิสิต<br>นักศึกษา | บริการการ<br>สาธารณสุข | ผลิตและส่งเสริม<br>สมรรถนะบุคลากร | รวมทุกแผนงาน<br>ปี 2535-2539 |
|--------------------------------------------------------|--------|--------------------|-------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| 1. สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย                         |        | 354.572            | 0.000       | 105.560                    | 0.000                   | 0.000                          | 0.000                     | 27.170                  | 0.000                  | 0.000                             | 487.302                      |
| 2. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                               |        | 313.62             | 755.492     | 9.553                      | 93.741                  | 0.782                          | 0.195                     | 7.426                   | 736.568                | 0.000                             | 1,997.419                    |
| 3. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์                              |        | 328.435            | 396.738     | 56.457                     | 78.730                  | 2.521                          | 43.471                    | 45.988                  | 0.000                  | 0.000                             | 952.340                      |
| 4. มหาวิทยาลัยขอนแก่น                                  |        | 207.934            | 394.460     | 98.894                     | 6.395                   | .426                           | 5.670                     | 21.740                  | 132.528                | 0.000                             | 868.047                      |
| 5. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                                |        | 238.848            | 481.279     | 71.429                     | 47.119                  | 0.225                          | 8.802                     | 33.799                  | 271.972                | 0.000                             | 1,153.473                    |
| 6. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์                               |        | 357.099            | 255.269     | 24.167                     | 8.029                   | 0.279                          | 5.023                     | 2.623                   | 0.000                  | 0.000                             | 652.552                      |
| 7. มหาวิทยาลัยมหิดล                                    |        | 340.985            | 760.708     | 111.074                    | 122.943                 | 0.572                          | 10.455                    | 10.686                  | 614.422                | 5.152                             | 1,976.997                    |
| 8. มหาวิทยาลัยรามคำแหง                                 |        | 158.592            | 201.071     | 50.98                      | 3.129                   | 0.000                          | 26.056                    | 4.531                   | 0.000                  | 0.000                             | 443.977                      |
| 9. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ                          |        | 159.363            | 286.153     | 83.52                      | 4.902                   | 6.746                          | 16.613                    | 1.84                    | 0.000                  | 0.000                             | 558.969                      |
| 10. มหาวิทยาลัยศิลปากร                                 |        | 113.676            | 126.994     | 10.768                     | 2.490                   | 5.404                          | 7.57                      | 2.009                   | 0.000                  | 0.000                             | 28.898                       |
| 11. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์                           |        | 244.839            | 326.895     | 47.587                     | 17.06                   | 2.036                          | 24.18                     | 22.401                  | 158.231                | 0.00                              | 843.243                      |
| 12. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช                       |        | 77.684             | 37.731      | 36.076                     | 0.725                   | 0.000                          | 2.124                     | 1.042                   | 0.000                  | 0.000                             | 155.382                      |
| 13. สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้                      |        | 6.961              | 55.274      | 3.570                      | 5.821                   | 0.018                          | 8.972                     | 4.75                    | 0.000                  | 0.000                             | 125.366                      |
| 14. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>เจ้าคุณทหารลาดกระบัง |        | 64.830             | 195.231     | 46.731                     | 7.577                   | 0.000                          | 12.604                    | 1.498                   | 0.000                  | 0.000                             | 28.471                       |
| 15. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี                   |        | 48.240             | 168.959     | 8.460                      | 17.269                  | 0.000                          | 18.244                    | 1.392                   | 0.000                  | 0.000                             | 232.564                      |
| 16. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>พระนครเหนือ          |        | 53.614             | 192.894     | 13.79                      | 2.065                   | 0.000                          | 0.298                     | 1.214                   | 0.000                  | 0.000                             | 263.884                      |
| 17. สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์                       |        | 35.187             | 39.580      | 36.920                     | 1.430                   | 0.000                          | 4.310                     | 0.000                   | 0.000                  | 0.000                             | 117.427                      |
| 18. มหาวิทยาลัยนครสวรรค์                               |        | 18.704             | 25.796      | 3.8844                     | 7.606                   | 0.036                          | 0.000                     | 1.204                   | 0.000                  | 0.000                             | 57.230                       |
| 19. มหาวิทยาลัยบูรพา                                   |        | 24.617             | 49.888      | 15.820                     | 6.776                   | 0.004                          | 0.85                      | 3.819                   | 0.000                  | 0.000                             | 101.59                       |
| 20. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี                             |        | 22.917             | 8.247       | 0.404                      | 0.000                   | 0.000                          | 0.000                     | 0.147                   | 0.000                  | 0.000                             | 31724                        |
| 21. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี                        |        | 20.760             | 48.350      | 28.440                     | 9.940                   | 0.000                          | 1.500                     |                         | 0.000                  | 0.000                             | 108.990                      |
| รวม                                                    |        | 3,231.519          | 4,807.009   | 973.543                    | 443.816                 | 19.049                         | 196.917                   | 195.306                 | 1,913.721              | 5.152                             | 11,786.032                   |
|                                                        |        | 27.42%             | 40.79%      | 8.26%                      | 3.77%                   | 0.16%                          | 1.67%                     | 1.66%                   | 16.24%                 | 0.04%                             | 100.00%                      |

## ตารางที่ 50 ค่าใช้จ่ายเฉพาะงบดำเนินการของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐสังกัดทบวงมหาวิทยาลัย จำแนกตามแผนงาน ปีงบประมาณ 2537

หน่วย : ล้านบาท

| มหาวิทยาลัย | แผนงาน                                         | บริการการศึกษา | จัดการศึกษา | ปรับปรุงคุณภาพการศึกษา | วิจัยระดับอุดมศึกษา | ส่งเสริมศึกษา ศิลป วัฒนธรรม | บริการวิชาการ แก่สังคม | กิจการนิสิต นานาชาติ | บริการการสาธารณสุข | ผลิตและส่งเสริมสมรรถนะบุคลากร | รวมทุกแผนงาน ปี 2535-2539 |
|-------------|------------------------------------------------|----------------|-------------|------------------------|---------------------|-----------------------------|------------------------|----------------------|--------------------|-------------------------------|---------------------------|
| 1.          | สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย                    | 368,136        | 0.000       | 105,840                | 0.000               | 0.000                       | 0.000                  | 30,240               | 0.000              | 0.000                         | 504,216                   |
| 2.          | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                          | 343,554        | 833,726     | 99,734                 | 104,692             | 0,856                       | 0,214                  | 8,134                | 806,763            | 0.000                         | 2,197,73                  |
| 3.          | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์                         | 373,444        | 460,757     | 64,43                  | 92,776              | 4,096                       | 50,836                 | 52,274               | 0.000              | 0.000                         | 1,098,626                 |
| 4.          | มหาวิทยาลัยขอนแก่น                             | 229,787        | 439,397     | 109,288                | 9,047               | 0,471                       | 8,421                  | 24,02                | 146,471            | 0.000                         | 699,907                   |
| 5.          | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                           | 264,691        | 536,433     | 79,179                 | 58,891              | 0,403                       | 9,845                  | 37,467               | 301,481            | 0.000                         | 1,288,390                 |
| 6.          | มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์                          | 414,015        | 306,782     | 28,232                 | 9,584               | 0,326                       | 5,868                  | 3,064                | 0.000              | 0.000                         | 767,871                   |
| 7.          | มหาวิทยาลัยมหิดล                               | 372,253        | 830,454     | 120,994                | 134,732             | 0,825                       | 11,447                 | 11,665               | 670,764            | .624                          | 2,158,558                 |
| 8.          | มหาวิทยาลัยรามคำแหง                            | 171,898        | 222,692     | 54,844                 | 3,432               | 0.000                       | 28,174                 | 4,911                | 0.000              | 0.000                         | 485,951                   |
| 9.          | มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ                     | 187,202        | 312,681     | 90,854                 | 5,913               | 7,353                       | 19,348                 | 2,005                | 0.000              | 0.000                         | 625,356                   |
| 10.         | มหาวิทยาลัยศิลปากร                             | 153,888        | 150,658     | 48,289                 | 2,949               | 7,331                       | 9,839                  | 2,379                | 0.000              | 0.000                         | 375,333                   |
| 11.         | มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์                       | 279,674        | 381,265     | 54,402                 | 19,528              | 1,973                       | 27,979                 | 25,591               | 180,763            | 0.000                         | 971,175                   |
| 12.         | มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมศาสตร์                   | 84,004         | 41,322      | 39,323                 | 0,791               | 0.000                       | 2,831                  | 1,136                | 0.000              | 0.000                         | 169,407                   |
| 13.         | สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้                  | 52,756         | 64,173      | 3,998                  | 16,729              | 0,021                       | 10,160                 | 5,320                | 0.000              | 0.000                         | 153,157                   |
| 14.         | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง | 72,471         | 223,729     | 52,906                 | 8,410               | 0.000                       | 15,538                 | 1,663                | 0.000              | 0.000                         | 374,717                   |
| 15.         | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี               | 53,267         | 194,331     | 9,391                  | 19,168              | 0.000                       | 22,682                 | 1,45                 | 0.000              | 0.000                         | 300,384                   |
| 16.         | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ          | 59,851         | 215,495     | 17,633                 | 2,293               | 0.000                       | 0,331                  | 1,347                | 0.000              | 0.000                         | 296,950                   |
| 17.         | สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์                   | 90,798         | 49,598      | 40,615                 | 1,571               | 0.000                       | 4,739                  | 0.000                | 0.000              | 0.000                         | 129,201                   |
| 18.         | มหาวิทยาลัยนครสวรรค์                           | 21,534         | 31,277      | 6,382                  | 7,367               | 0,039                       | 0.000                  | 1,324                | 0.000              | 0.000                         | 67,923                    |
| 19.         | มหาวิทยาลัยบุรีรัมย์                           | 28,251         | 59,604      | 18,079                 | 7,714               | 0,905                       | 1,025                  | 4,201                | 0.000              | 0.000                         | 119,77                    |
| 20.         | มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี                         | 25,209         | 11,680      | 0,444                  | 0.000               | 0.000                       | 0.000                  | 0.192                | 0.000              | 0.000                         | 37,525                    |
| 21.         | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี                    | 29,150         | 89,320      | 39,230                 | 12,790              | 2,120                       | 0.000                  | 0.000                | 0.000              | 0.000                         | 172,610                   |
|             | รวม                                            | 3,623,773      | 5,49,314    | 1,084,100              | 518,37              | 24,399                      | 231,397                | 218,483              | 2,106,242          | 5,624                         | 19,261,709                |
|             |                                                | 27,33%         | 41,09%      | 8,17%                  | 3,91%               | 0,18%                       | 1,74%                  | 1,65%                | 15,88%             | 0,04%                         | 100,00%                   |

ตารางที่ 51 ค่าใช้จ่ายเฉพาะงบดำเนินงานของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย จำแนกตามแผนงาน ปีงบประมาณ 2538

หน่วย : ล้านบาท

| มหาวิทยาลัย | แผนงาน                                             | บริหาร<br>การศึกษา | จัดการศึกษา | ปรับปรุงคุณภาพ<br>การศึกษา | วิจัยระดับ<br>อุดมศึกษา | ส่งเสริมศาสนา<br>ศิลปวัฒนธรรม | บริการวิชาการ<br>แก่สังคม | กิจการผลิต<br>นักศึกษา | บริการการ<br>สาธารณสุข | ผลิตและส่งเสริม<br>สมรรถนะบุคลากร | รวมทุกแผนงาน<br>ปี 2535-2539 |
|-------------|----------------------------------------------------|--------------------|-------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| 1.          | สำนักงานเลขาธิการทบวงมหาวิทยาลัย                   | 166.980            | 0.000       | 56.020                     | 0.000                   | 0.000                         | 0.000                     | 34.150                 | 0.000                  | 0.000                             | 257.150                      |
| 2.          | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                              | 377.232            | 914.158     | 111.325                    | 114.748                 | 1.019                         | 0.234                     | 8.909                  | 83.648                 | 0.000                             | 2,411.273                    |
| 3.          | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์                             | 424.614            | 531.801     | 73.585                     | 111.744                 | 4.926                         | 1.105                     | 59.420                 | 0.000                  | 0.000                             | 1,27.195                     |
| 4.          | มหาวิทยาลัยขอนแก่น                                 | 253.938            | 488.94      | 121.295                    | 10.690                  | 0.18                          | 9.380                     | 26.549                 | 161.895                | 0.000                             | 1,073.229                    |
| 5.          | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                               | 293.321            | 600.801     | 87.770                     | 5.12                    | 0.404                         | 10.824                    | 41.532                 | 334.191                | 0.000                             | 1,433.95                     |
| 6.          | มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์                              | 479.883            | 368.746     | 33.361                     | 11.211                  | 0.527                         | 6.855                     | 3.580                  | 0.000                  | 0.000                             | 904.163                      |
| 7.          | มหาวิทยาลัยมหิดล                                   | 406.389            | 908.17      | 131.812                    | 147.111                 | 0.682                         | 13.529                    | 13.735                 | 732.273                | 6.140                             | 2,358.868                    |
| 8.          | มหาวิทยาลัยรามคำแหง                                | 186.320            | 246.164     | 59.445                     | 3.753                   | 0.000                         | 29.872                    | 5.323                  | 0.000                  | 0.000                             | 530.877                      |
| 9.          | มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ                         | 215.59             | 341.259     | 99.031                     | 6.816                   | 8.015                         | 21.912                    | 2.186                  | 0.000                  | 0.000                             | 694.778                      |
| 10.         | มหาวิทยาลัยศิลปากร                                 | 178.779            | 178.490     | 57.199                     | 3.493                   | 8.406                         | 12.090                    | 2.818                  | 0.000                  | 0.000                             | 441.275                      |
| 11.         | มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์                           | 319.100            | 440.987     | 62.109                     | 2.480                   | 2.165                         | 32.643                    | 29.235                 | 206.504                | 0.000                             | 1,115.223                    |
| 12.         | มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราชา                         | 91.181             | 44.51       | 42.62                      | 0.862                   | 0.000                         | 3.405                     | 1.238                  | 0.000                  | 0.000                             | 184.399                      |
| 13.         | สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้                      | 54.437             | 73.35       | 4.501                      | 18.844                  | 0.032                         | 11.401                    | 5.959                  | 0.000                  | 0.000                             | 168.309                      |
| 14.         | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>เจ้าคุณทหารลาดกระบัง | 1.218              | 252.727     | 59.68                      | 9.35                    | 0.000                         | 18.38                     | 1.46                   | 0.000                  | 0.000                             | 423.202                      |
| 15.         | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี                   | 60.047             | 270.056     | 10.424                     | 21.277                  | 0.000                         | 30.426                    | 1.715                  | 0.000                  | 0.000                             | 33.945                       |
| 16.         | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>พระนครเหนือ          | 66.011             | 241.379     | 20.151                     | 2.545                   | 0.000                         | 0.367                     | 1.495                  | 0.000                  | 0.000                             | 331.948                      |
| 17.         | สถาบันเพื่อพัฒนาบริหารศาสตร์                       | 42.602             | 47.892      | 44.677                     | 1.728                   | 0.000                         | 5.213                     | 0.000                  | 0.000                  | 0.000                             | 142.112                      |
| 18.         | มหาวิทยาลัยนครสวรรค์                               | 24.388             | 40.662      | 7.057                      | 8.769                   | 0.044                         | 0.000                     | 1.456                  | 0.000                  | 0.000                             | 82.376                       |
| 19.         | มหาวิทยาลัยบูรพา                                   | 32.855             | 70.650      | 20.054                     | 8.605                   | 4.256                         | 1.239                     | 4.622                  | 0.000                  | 0.000                             | 142.281                      |
| 20.         | มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี                             | 27.955             | 14.078      | 0.489                      | 0.000                   | 0.000                         | 0.000                     | 0.211                  | 0.000                  | 0.000                             | 42.733                       |
| 21.         | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี                        | 37.750             | 114.880     | 50.080                     | 16.200                  | 0.000                         | 2.750                     | 0.000                  | 0.000                  | 0.000                             | 21.460                       |
|             | รวม                                                | 3,820.559          | 6,139.677   | 1,152.935                  | 585.333                 | 30.994                        | 271.633                   | 244.979                | 2,318.511              | 6.140                             | 14,570.761                   |
|             |                                                    | 26.22%             | 42.14%      | 7.91%                      | 4.02%                   | 0.21%                         | 1.86%                     | 1.68%                  | 15.91%                 | 0.04%                             | 100.00%                      |

ตารางที่ 52 ค่าใช้จ่ายเฉพาะงบดำเนินงานของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย จำแนกตามแผนงาน ปีงบประมาณ 2539

หน่วย : ล้านบาท

| มหาวิทยาลัย | แผนงาน                                             | บริหาร<br>การศึกษา | จัดการศึกษา | ปรับปรุงคุณภาพ<br>การศึกษา | วิจัยระดับ<br>อุดมศึกษา | ส่งเสริมศาสนา<br>ศิลปวัฒนธรรม | บริการวิชาการ<br>แก่สังคม | กิจกรรมผลิต<br>นักศึกษา | บริการการ<br>สาธารณสุข | ผลิตและส่งเสริม<br>สมรรถนะบุคลากร | รวมทุกแผนงาน<br>ปี 2539-2539 |
|-------------|----------------------------------------------------|--------------------|-------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| 1.          | สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย                        | 171.967            | 0.000       | 6.260                      | 0.000                   | 0.000                         | 0.000                     | 37.200                  | 0.000                  | 0.000                             | 215.427                      |
| 2.          | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                              | 421.156            | 1,002.360   | 123.298                    | 126.327                 | 1.027                         | 0.257                     | 9.758                   | 967.589                | 0.000                             | 2,643.042                    |
| 3.          | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์                             | 428.803            | 614.787     | 83.235                     | 130.769                 | 7.823                         | 72.547                    | 67.543                  | 0.000                  | 0.000                             | 1,459.507                    |
| 4.          | มหาวิทยาลัยขอนแก่น                                 | 280.627            | 542.379     | 133.468                    | 12.360                  | 0.575                         | 12.602                    | 29.340                  | 183.780                | 0.000                             | 1,195.131                    |
| 5.          | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                               | 325.054            | 669.485     | 97.293                     | 72.235                  | 0.450                         | 11.907                    | 46.038                  | 370.451                | 0.000                             | 1,592.913                    |
| 6.          | มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์                              | 556.188            | 426.939     | 38.527                     | 13.197                  | 0.445                         | 8.008                     | 4.182                   | 0.000                  | 0.000                             | 1,047.486                    |
| 7.          | มหาวิทยาลัยมหิดล                                   | 443.655            | 991.024     | 143.607                    | 160.629                 | 0.745                         | 13.776                    | 13.903                  | 799.423                | 6.703                             | 2,573.465                    |
| 8.          | มหาวิทยาลัยรามคำแหง                                | 201.952            | 276.770     | 46.342                     | 3.908                   | 0.000                         | 31.719                    | 5.770                   | 0.000                  | 0.000                             | 576.551                      |
| 9.          | มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ                         | 244.895            | 372.611     | 107.943                    | 14.637                  | 8.736                         | 24.618q                   | 2.383                   | 0.000                  | 0.000                             | 775.823                      |
| 10.         | มหาวิทยาลัยศิลปากร                                 | 207.743            | 211.396     | 67.752                     | 4.138                   | 10.019                        | 13.684                    | 3.338                   | 0.000                  | 0.000                             | 518.070                      |
| 11.         | มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์                           | 363.946            | 504.058     | 70.846                     | 25.250                  | 2.376                         | 39.296                    | 33.398                  | 235.910                | 0.000                             | 1,275.082                    |
| 12.         | มหาวิทยาลัยอุไซซ์ธรรมศาสตร์                        | 98.697             | 48.834      | 46.720                     | 0.940                   | 0.000                         | 3.665                     | 1.349                   | 0.000                  | 0.000                             | 200.205                      |
| 13.         | สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้                      | 66.818             | 83.888      | 5.015                      | 21.274                  | 0.026                         | 12.641                    | 6.674                   | 0.000                  | 0.000                             | 196.336                      |
| 14.         | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>เจ้าคุณทหารลาดกระบัง | 90.686             | 282.183     | 66.836                     | 10.362                  | 0.000                         | 20.335                    | 2.049                   | 0.000                  | 0.000                             | 472.451                      |
| 15.         | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี                   | 98.319             | 246.366     | 11.571                     | 23.617                  | 0.000                         | 34.809                    | 1.904                   | 0.000                  | 0.000                             | 386.586                      |
| 16.         | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>พระนครเหนือ          | 73.602             | 269.809     | 22.803                     | 2.825                   | 0.000                         | 0.408                     | 1.660                   | 0.000                  | 0.000                             | 371.107                      |
| 17.         | สถาบันวิจัยและพัฒนาบริหารศาสตร์                    | 46.852             | 52.681      | 49.144                     | 1.907                   | 0.000                         | 5.743                     | 0.000                   | 0.000                  | 0.000                             | 156.312                      |
| 18.         | มหาวิทยาลัยนเรศวร                                  | 27.370             | 53.851      | 8.095                      | 8.152                   | 0.048                         | 0.000                     | 1.602                   | 0.000                  | 0.000                             | 99.118                       |
| 19.         | มหาวิทยาลัยบูรพา                                   | 39.513             | 80.078      | 22.209                     | 9.656                   | 1.407                         | 1.445                     | 5.048                   | 0.000                  | 0.000                             | 159.392                      |
| 20.         | มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี                             | 30.940             | 17.164      | 0.537                      | 0.000                   | 0.000                         | 0.000                     | 0.232                   | 0.000                  | 0.000                             | 48.873                       |
| 21.         | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี                        | 46.500             | 136.220     | 60.480                     | 18.850                  | 0.000                         | 3.380                     | 0.000                   | 0.000                  | 0.000                             | 265.430                      |
|             | รวม                                                | 4,280.283          | 6,876.883   | 1,230.071                  | 661.027                 | 33.679                        | 310.831                   | 273.407                 | 2,557.423              | 6.703                             | 16,230.307                   |
|             |                                                    | 26.37%             | 42.37%      | 7.85%                      | 4.07%                   | 0.21%                         | 1.92%                     | 1.68%                   | 15.76%                 | 0.04%                             | 100.00%                      |

ตารางที่ 53 ค่าใช้จ่ายเฉพาะงบลงทุนของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย สำนักตามแผนงาน ในช่วงแผนพัฒนาฯ ปีที่ 7 พ.ศ.2535-2539

หน่วย : ล้านบาท

| มหาวิทยาลัย                                            | แผนงาน | บริหาร<br>การศึกษา | จัดการศึกษา | ปรับปรุงคุณภาพ<br>การศึกษา | วิจัยระดับ<br>อุดมศึกษา | ส่งเสริมศาสนา<br>ศิลป วัฒนธรรม | บริการวิชาการ<br>แก่สังคม | กิจการผลิต<br>นักศึกษา | บริการการ<br>สาธารณสุข | ผลิตและส่งเสริม<br>สมรรถนะบุคลากร | รวมทุกแผนงาน<br>ปี 2535-2539 |
|--------------------------------------------------------|--------|--------------------|-------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| 1. สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย                         |        | 475.300            | 0.000       | 1.000                      | 0.000                   | 0.000                          | 0.000                     | 0.000                  | 0.000                  | 0.000                             | 476.300                      |
| 2. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                               |        | 149.467            | 580.318     | 215.536                    | 156.738                 | 0.292                          | 0.092                     | 3.538                  | 350.799                | 0.000                             | 1,456.780                    |
| 3. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์                              |        | 291.347            | 649.911     | 77.442                     | 204.038                 | 75.240                         | 147.836                   | 40.823                 | 0.000                  | 0.000                             | 1,486.637                    |
| 4. มหาวิทยาลัยขอนแก่น                                  |        | 332.730            | 1,029.375   | 158.398                    | 46.959                  | 0.685                          | 122.653                   | 34.786                 | 224.088                | 0.000                             | 1,949.674                    |
| 5. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                                |        | 266.427            | 685.955     | 73.908                     | 66.578                  | 21.117                         | 27.720                    | 34.972                 | 281.408                | 0.000                             | 1,458.085                    |
| 6. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์                               |        | 822.594            | 1,045.400   | 55.606                     | 17.949                  | 0.495                          | 11.528                    | 6.019                  | 0.000                  | 0.000                             | 1,959.591                    |
| 7. มหาวิทยาลัยมหิดล                                    |        | 492.550            | 1,350.743   | 186.240                    | 224.196                 | 0.827                          | 115.402                   | 15.434                 | 887.528                | 7.441                             | 3,280.361                    |
| 8. มหาวิทยาลัยรามคำแหง                                 |        | 20.356             | 168.836     | 6.494                      | 1.268                   | 0.000                          | 90.839                    | 0.582                  | 0.000                  | 0.000                             | 288.375                      |
| 9. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ                          |        | 1,260.165          | 611.642     | 171.861                    | 20.430                  | 13.909                         | 157.491                   | 3.794                  | 0.000                  | 0.000                             | 2,239.292                    |
| 10. มหาวิทยาลัยศิลปากร                                 |        | 387.498            | 301.833     | 97.089                     | 5.929                   | 27.017                         | 133.019                   | 4.784                  | 0.000                  | 0.000                             | 957.169                      |
| 11. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์                           |        | 480.712            | 1,018.896   | 92.217                     | 81.289                  | 13.505                         | 131.393                   | 44.131                 | 311.720                | 0.000                             | 2,173.863                    |
| 12. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช                       |        | 33.411             | 13.027      | 12.858                     | 0.258                   | 0.000                          | 0.329                     | 0.372                  | 0.000                  | 0.000                             | 60.255                       |
| 13. สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้                      |        | 329.349            | 196.230     | 7.617                      | 16.592                  | 0.031                          | 26.523                    | 10.125                 | 0.000                  | 0.000                             | 586.467                      |
| 14. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>เจ้าคุณทหารลาดกระบัง |        | 132.337            | 837.671     | 154.415                    | 16.146                  | 0.000                          | 78.754                    | 3.193                  | 0.000                  | 0.000                             | 1,222.516                    |
| 15. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี                   |        | 86.346             | 619.104     | 15.701                     | 32.049                  | 0.000                          | 32.744                    | 2.583                  | 0.000                  | 0.000                             | 788.527                      |
| 16. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>พระนครเหนือ          |        | 90.916             | 487.237     | 43.893                     | 3.789                   | 0.000                          | 0.546                     | 2.227                  | 0.000                  | 0.000                             | 628.708                      |
| 17. สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์                       |        | 31.639             | 35.231      | 32.864                     | 1.271                   | 0.000                          | 3.835                     | 0.000                  | 0.000                  | 0.000                             | 104.840                      |
| 18. มหาวิทยาลัยนครสวรรค์                               |        | 816.275            | 590.712     | 84.522                     | 20.936                  | 0.050                          | 0.000                     | 1.874                  | 0.000                  | 0.000                             | 1,514.369                    |
| 19. มหาวิทยาลัยบูรพา                                   |        | 321.842            | 570.669     | 51.857                     | 15.564                  | 38.330                         | 1.527                     | 5.447                  | 0.000                  | 0.000                             | 1,005.236                    |
| 20. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี                             |        | 159.531            | 570.721     | 21.595                     | 0.000                   | 0.000                          | 0.000                     | 17.133                 | 0.000                  | 0.000                             | 768.980                      |
| 21. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี                        |        | 25.000             | 53.500      | 86.500                     | 16.000                  | 0.000                          | 2.500                     | 0.000                  | 0.000                  | 0.000                             | 183.500                      |
| รวม                                                    |        | 7,005.792          | 11,417.011  | 1,647.713                  | 947.979                 | 191.498                        | 1,084.731                 | 231.817                | 2,055.543              | 7.441                             | 24,589.525                   |
|                                                        |        | 28.49%             | 46.43%      | 6.70%                      | 3.86%                   | 0.78%                          | 4.41%                     | 0.94%                  | 8.36%                  | 0.03%                             | 100.00%                      |

## ตารางที่ 54 ค่าใช้จ่ายเฉพาะของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย จำนวนตามแผนงาน ปีงบประมาณ 2535

หน่วย : ล้านบาท

| มหาวิทยาลัย                                            | แผนงาน    | บริหาร<br>การศึกษา | จัดการศึกษา | ปรับปรุงคุณภาพ<br>การศึกษา | วิจัยระดับ<br>อุดมศึกษา | ส่งเสริมศาสนา<br>ศิลปวัฒนธรรม | บริการวิชาการ<br>แก่สังคม | กิจการนิสิต<br>นักศึกษา | บริการการ<br>สาธารณสุข | ผลิตและส่งเสริม<br>สมรรถนะบุคลากร | รวมทุกแผนงาน<br>ปี 2535-2539 |
|--------------------------------------------------------|-----------|--------------------|-------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| 1. สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย                         | 126.000   | 0.000              | 0.200       | 0.000                      | 0.000                   | 0.000                         | 0.000                     | 0.000                   | 0.000                  | 0.000                             | 126.200                      |
| 2. จุดสาธิตการพิมพ์มหาวิทยาลัย                         | 24.699    | 62.813             | 55.736      | 0.062                      | 5.248                   | 0.062                         | 0.015                     | 0.585                   | 58.000                 | 0.000                             | 207.158                      |
| 3. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์                              | 44.400    | 80.657             | 22.521      | 0.035                      | 16.112                  | 0.035                         | 23.713                    | 6.217                   | 0.000                  | 0.000                             | 193.655                      |
| 4. มหาวิทยาลัยขอนแก่น                                  | 53.958    | 117.712            | 25.659      | 0.111                      | 1.659                   | 0.111                         | 1.217                     | 5.641                   | 36.808                 | 0.000                             | 242.757                      |
| 5. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                                | 39.963    | 104.309            | 11.903      | 0.087                      | 7.791                   | 0.087                         | 1.314                     | 5.632                   | 45.321                 | 0.000                             | 216.351                      |
| 6. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์                               | 125.654   | 144.779            | 7.935       | 0.092                      | 2.731                   | 0.092                         | 1.649                     | 0.861                   | 0.000                  | 0.000                             | 283.701                      |
| 7. มหาวิทยาลัยมหิดล                                    | 82.073    | 22.974             | 29.166      | 0.138                      | 34.628                  | 0.138                         | 14.244                    | 2.570                   | 147.798                | 1.239                             | 534.780                      |
| 8. มหาวิทยาลัยรามคำแหง                                 | 3.443     | 66.473             | 1.896       | 0.003                      | 0.003                   | 0.000                         | 21.695                    | 0.098                   | 0.000                  | 0.000                             | 92.810                       |
| 9. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ                          | 342.559   | 102.928            | 28.717      | 1.321                      | 1.321                   | 2.342                         | 63.704                    | 0.634                   | 0.000                  | 0.000                             | 542.187                      |
| 10. มหาวิทยาลัยศิลปากร                                 | 48.442    | 41.585             | 13.451      | 0.021                      | 0.021                   | 1.783                         | 46.101                    | 0.643                   | 0.000                  | 0.000                             | 152.846                      |
| 11. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์                           | 76.496    | 112.609            | 13.899      | 0.282                      | 14.476                  | 0.282                         | 5.705                     | 6.645                   | 46.934                 | 0.000                             | 277.046                      |
| 12. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช                       | 5.919     | 2.195              | 2.148       | 0.043                      | 0.043                   | 0.000                         | 0.039                     | 0.062                   | 0.000                  | 0.000                             | 10.406                       |
| 13. สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้                      | 19.727    | 43.766             | 1.198       | 1.953                      | 1.953                   | 0.006                         | 1.275                     | 1.594                   | 0.000                  | 0.000                             | 69.519                       |
| 14. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>เจ้าคุณทหารลาดกระบัง | 21.588    | 114.229            | 28.545      | 2.592                      | 2.592                   | 0.000                         | 39.089                    | 0.513                   | 0.000                  | 0.000                             | 206.556                      |
| 15. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี                   | 14.305    | 74.474             | 2.521       | 5.146                      | 5.146                   | 0.000                         | 0.998                     | 0.415                   | 0.000                  | 0.000                             | 97.859                       |
| 16. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>พระนครเหนือ          | 15.031    | 60.875             | 3.588       | 0.608                      | 0.608                   | 0.000                         | 0.088                     | 0.358                   | 0.000                  | 0.000                             | 80.548                       |
| 17. สถาบันวิจัยและพัฒนาบริหารศาสตร์                    | 5.578     | 8.771              | 5.383       | 0.208                      | 0.208                   | 0.000                         | 0.628                     | 0.000                   | 0.000                  | 0.000                             | 17.568                       |
| 18. มหาวิทยาลัยนครสวรรค์                               | 148.056   | 28.836             | 3.863       | 0.307                      | 0.307                   | 0.002                         | 0.000                     | 0.102                   | 0.000                  | 0.000                             | 217.166                      |
| 19. มหาวิทยาลัยบูรพา                                   | 24.489    | 29.473             | 15.0047     | 0.858                      | 0.858                   | 0.000                         | 1.038                     | 0.253                   | 0.000                  | 0.000                             | 71.115                       |
| 20. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี                             | 19.209    | 73.495             | 2.965       | 0.000                      | 0.000                   | 0.000                         | 0.000                     | 2.372                   | 0.000                  | 0.000                             | 96.041                       |
| 21. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี                        | 5.000     | 8.000              | 37.500      | 1.000                      | 1.000                   | 0.000                         | 0.500                     | 0.000                   | 0.000                  | 0.000                             | 52.000                       |
| รวม                                                    | 1,282.531 | 1,498.033          | 313.000     | 97.505                     | 4.873                   | 223.012                       | 35.012                    | 334.861                 | 1.239                  | 0.03%                             | 3,790.269                    |
|                                                        | 33.84%    | 39.52%             | 8.26%       | 2.57%                      | 0.13%                   | 5.88%                         | 0.93%                     | 8.83%                   | 0.03%                  |                                   | 100.00%                      |

ตารางที่ 55 ค่าใช้จ่ายเฉพาะงบลงทุนของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย จำแนกตามแผนงาน ปีงบประมาณ 2536

| มหาวิทยาลัย                                            | แผนงาน | บริหาร<br>การศึกษา | จัดการศึกษา | ปรับปรุงคุณภาพ<br>การศึกษา | วิจัยระดับ<br>อุดมศึกษา | ส่งเสริมศาสนา<br>ศิลป วัฒนธรรม | บริการวิชาการ<br>แก่สังคม | กิจการนิสิต<br>นักศึกษา | บริการการ<br>สาธารณสุข | ผลิตและส่งเสริม<br>สมรรถนะบุคลากร | หน่วย : ล้านบาท              |  |
|--------------------------------------------------------|--------|--------------------|-------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------------|------------------------------|--|
|                                                        |        |                    |             |                            |                         |                                |                           |                         |                        |                                   | รวมทุกแผนงาน<br>ปี 2535-2539 |  |
| 1. สำนักงาบัณฑิตยวงมหาวิทยาลัย                         |        | 46.200             | 0.000       | 0.200                      | 0.000                   | 0.000                          | 0.000                     | 0.000                   | 0.000                  | 0.000                             | 46.400                       |  |
| 2. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                               |        | 27.053             | 86.456      | 48.374                     | 55.748                  | 0.067                          | 0.017                     | 0.641                   | 63.528                 | 0.000                             | 281.884                      |  |
| 3. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์                              |        | 50.463             | 118.120     | 18.549                     | 29.839                  | 30.040                         | 42.221                    | 7.066                   | 0.000                  | 0.000                             | 296.298                      |  |
| 4. มหาวิทยาลัยขอนแก่น                                  |        | 59.420             | 180.513     | 28.356                     | 1.836                   | 0.122                          | 23.344                    | 6.233                   | 40.412                 | 0.000                             | 340.437                      |  |
| 5. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                                |        | 48.395             | 137.216     | 13.194                     | 8.637                   | 0.042                          | 1.407                     | 6.243                   | 50.238                 | 0.000                             | 265.572                      |  |
| 6. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์                               |        | 148.689            | 194.691     | 9.269                      | 3.089                   | 0.107                          | 1.927                     | 1.006                   | 0.000                  | 0.000                             | 358.778                      |  |
| 7. มหาวิทยาลัยมหิดล                                    |        | 89.545             | 294.285     | 39.901                     | 33.472                  | 0.150                          | 18.035                    | 2.806                   | 161.351                | 1.353                             | 640.898                      |  |
| 8. มหาวิทยาลัยรามคำแหง                                 |        | 3.732              | 18.457      | 1.191                      | 0.053                   | 0.000                          | 45.490                    | 0.107                   | 0.000                  | 0.000                             | 69.030                       |  |
| 9. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ                          |        | 287.594            | 116.574     | 31.301                     | 1.567                   | 2.533                          | 32.872                    | 0.691                   | 0.000                  | 0.000                             | 473.132                      |  |
| 10. มหาวิทยาลัยศิลปากร                                 |        | 84.288             | 49.258      | 15.933                     | 0.973                   | 2.112                          | 30.518                    | 0.7785                  | 0.000                  | 0.000                             | 163.867                      |  |
| 11. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์                           |        | 85.165             | 232.881     | 15.873                     | 21.287                  | 11.690                         | 19.518                    | 7.591                   | 53.618                 | 0.000                             | 447.623                      |  |
| 12. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช                       |        | 6.267              | 2.378       | 2.342                      | 0.047                   | 0.000                          | 0.149                     | 0.068                   | 0.000                  | 0.000                             | 11.251                       |  |
| 13. สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้                      |        | 120.369            | 51.127      | 1.341                      | 2.188                   | 0.007                          | 12.599                    | 1.785                   | 0.000                  | 0.000                             | 189.416                      |  |
| 14. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>เจ้าคุณทหารลาดกระบัง |        | 23.761             | 96.108      | 33.030                     | 2.878                   | 0.000                          | 6.043                     | 0.568                   | 0.000                  | 0.000                             | 162.389                      |  |
| 15. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี                   |        | 20.780             | 1189.984    | 2.799                      | 5.712                   | 0.000                          | 12.433                    | 0.460                   | 0.000                  | 0.000                             | 162.168                      |  |
| 16. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>พระนครเหนือ          |        | 16.154             | 64.911      | 4.402                      | 0.675                   | 0.000                          | 0.097                     | 0.397                   | 0.000                  | 0.000                             | 86.636                       |  |
| 17. สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์                       |        | 5.605              | 6.348       | 5.921                      | 0.229                   | 0.000                          | 0.691                     | 0.000                   | 0.000                  | 0.000                             | 18.794                       |  |
| 18. มหาวิทยาลัยนครสวรรค์                               |        | 140.074            | 43.718      | 4.841                      | 2.736                   | 0.005                          | 0.000                     | 0.207                   | 0.000                  | 0.000                             | 191.581                      |  |
| 19. มหาวิทยาลัยบูรพา                                   |        | 101.623            | 49.290      | 12.453                     | 2.153                   | 0.000                          | 0.046                     | 0.576                   | 0.000                  | 0.000                             | 166.141                      |  |
| 20. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี                             |        | 24.333             | 96.128      | 3.528                      | 0.000                   | 0.000                          | 0.000                     | 2.811                   | 0.00                   | 0.000                             | 126.800                      |  |
| 21. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี                        |        | 5.000              | 8.000       | 26.500                     | 6.000                   |                                | 0.500                     |                         |                        |                                   | 46.000                       |  |
| รวม                                                    |        | 1,374.710          | 1,966.443   | 319.298                    | 179.119                 | 46.875                         | 248.107                   | 40.042                  | 369.148                | 1.353                             | 4,545.095                    |  |
|                                                        |        | 30.25%             | 43.27%      | 7.03%                      | 3.94%                   | 1.03%                          | 5.46%                     | 0.88%                   | 8.12%                  | 0.03%                             | 100.00%                      |  |

ตารางที่ 56 ค่าใช้จ่ายเฉพาะงบลงทุนของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย จำแนกตามแผนงาน ปีงบประมาณ 2537

หน่วย : ล้านบาท

| มหาวิทยาลัย | แผนงาน                                             | บริหาร<br>การศึกษา | จัดการศึกษา | ปรับปรุงคุณภาพ<br>การศึกษา | วิจัยระดับ<br>อุดมศึกษา | ส่งเสริมสาขา<br>ศิลป วัฒนธรรม | บริการวิชาการ<br>แก่สังคม | กิจการนิสิต<br>นักศึกษา | บริการการ<br>สาธารณสุข | ผลิตและส่งเสริม<br>สมรรถนะบุคลากร | รวมทุกแผนงาน<br>ปี 2535-2539 |
|-------------|----------------------------------------------------|--------------------|-------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| 1.          | สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย                        | 154,900            | 185,233     | 0,200                      | 71,295                  | 0,074                         | 0,018                     | 0,702                   | 69,582                 | 0,000                             | 155,100                      |
| 2.          | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                              | 29,631             | 148,441     | 41,192                     | 54,480                  | 30,046                        | 24,528                    | 8,032                   | 0,000                  | 0,000                             | 397,727                      |
| 3.          | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์                             | 57,304             | 200,682     | 10,718                     | 25,997                  | 0,135                         | 59,936                    | 6,888                   | 44,398                 | 0,000                             | 333,569                      |
| 4.          | มหาวิทยาลัยขอนแก่น                                 | 65,886             | 137,750     | 31,336                     | 14,574                  | 3,335                         | 19,165                    | 6,921                   | 55,689                 | 0,000                             | 435,258                      |
| 5.          | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                               | 54,591             | 200,044     | 10,828                     | 3,446                   | 0,125                         | 2,251                     | 1,175                   | 0,000                  | 0,000                             | 303,311                      |
| 6.          | มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์                              | 163,461            | 282,911     | 34,582                     | 53,159                  | 0,164                         | 20,612                    | 3,063                   | 176,147                | 1,477                             | 381,550                      |
| 7.          | มหาวิทยาลัยมหิดล                                   | 97,756             | 43,071      | 1,290                      | 0,504                   | 0,000                         | 8,287                     | 0,116                   | 0,000                  | 0,000                             | 649,871                      |
| 8.          | มหาวิทยาลัยรามคำแหง                                | 4,045              | 125,517     | 34,118                     | 1,795                   | 2,761                         | 27,798                    | 0,753                   | 0,000                  | 0,000                             | 57,313                       |
| 9.          | มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ                         | 259,210            | 59,516      | 18,872                     | 1,153                   | 5,973                         | 17,006                    | 0,930                   | 0,000                  | 0,000                             | 451,952                      |
| 10.         | มหาวิทยาลัยศิลปากร                                 | 69,510             | 2109,326    | 18,123                     | 19,361                  | 0,499                         | 19,446                    | 8,672                   | 61,253                 | 0,000                             | 172,960                      |
| 11.         | มหาวิทยาลัยสุโขทัยศรีนครินทร์                      | 92,680             | 2,579       | 2,553                      | 0,051                   | 0,000                         | 0,050                     | 0,074                   | 0,000                  | 0,000                             | 429,360                      |
| 12.         | มหาวิทยาลัยสุโขทัยศรีนครินทร์                      | 6,650              | 36,213      | 1,502                      | 5,684                   | 0,008                         | 5,516                     | 1,999                   | 0,000                  | 0,000                             | 11,915                       |
| 13.         | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า                         | 60,993             | 190,471     | 34,546                     | 3,194                   | 0,000                         | 19,164                    | 0,632                   | 0,000                  | 0,000                             | 274,622                      |
| 14.         | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>เจ้าคุณทหารลาดกระบัง | 26,595             | 162,647     | 3,106                      | 6,341                   | 0,000                         | 7,622                     | 0,511                   | 0,000                  | 0,000                             | 199,466                      |
| 15.         | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี                   | 19,239             | 159,470     | 6,910                      | 0,750                   | 0,000                         | 0,108                     | 0,440                   | 0,000                  | 0,000                             | 185,852                      |
| 16.         | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>พระนครเหนือ          | 18,174             | 6,982       | 6,514                      | 0,252                   | 0,000                         | 0,760                     | 0,000                   | 0,000                  | 0,000                             | 20,682                       |
| 17.         | สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์                       | 6,174              | 93,207      | 19,773                     | 3,167                   | 0,009                         | 0,000                     | 0,341                   | 0,000                  | 0,000                             | 243,620                      |
| 18.         | มหาวิทยาลัยนครสวรรค์                               | 127,123            | 114,526     | 5,622                      | 2,386                   | 0,300                         | 0,142                     | 0,985                   | 0,000                  | 0,000                             | 228,954                      |
| 19.         | มหาวิทยาลัยบูรพา                                   | 104,993            | 136,329     | 4,195                      | 0,000                   | 0,000                         | 0,000                     | 3,331                   | 0,000                  | 0,000                             | 174,401                      |
| 20.         | มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี                             | 30,546             | 8,000       | 7,500                      | 5,000                   | 0,000                         | 0,500                     | 0,000                   | 0,000                  | 0,000                             | 26,000                       |
| 21.         | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี                        | 5,000              | 2,502,955   | 308,126                    | 272,589                 | 43,629                        | 232,909                   | 45,565                  | 407,069                | 1,477                             | 5,268,440                    |
|             | รวม                                                | 1,454,121          | 47,15%      | 5,85%                      | 5,17%                   | 0,83%                         | 4,42%                     | 0,84%                   | 7,73%                  | 0,03%                             | 100,00%                      |

ตารางที่ 57 ค่าใช้จ่ายเฉพาะงบลงทุนของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย จำแนกตามแผนงาน ปีงบประมาณ 2538

หน่วย : ล้านบาท

| มหาวิทยาลัย                                            | แผนงาน | บริหาร<br>การศึกษา | จัดการศึกษา | ปรับปรุงคุณภาพ<br>การศึกษา | วิจัยระดับ<br>อุดมศึกษา | ส่งเสริมศาสนา<br>ศิลป วัฒนธรรม | บริการวิชาการ<br>แก่สังคม | กิจการผลิต<br>นักศึกษา | บริการการ<br>สาธารณสุข | ผลิตและส่งเสริม<br>สมรรถนะบุคลากร | รวมทุกแผนงาน<br>ปี 2535-2539 |
|--------------------------------------------------------|--------|--------------------|-------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| 1. สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย                         |        | 112.100            | 0.000       | 0.200                      | 0.000                   | 0.000                          | 0.000                     | 0.000                  | 0.000                  | 0.000                             | 112.300                      |
| 2. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                               |        | 32.536             | 133.293     | 34.755                     | 11.895                  | 0.000                          | 0.020                     | 0.768                  | 76.213                 | 0.000                             | 289.480                      |
| 3. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์                              |        | 65.138             | 152.768     | 12.098                     | 58.978                  | 10.030                         | 20.454                    | 9.130                  | 0.000                  | 0.000                             | 326.626                      |
| 4. มหาวิทยาลัยขอนแก่น                                  |        | 72.811             | 265.173     | 34.778                     | 14.625                  | 0.152                          | 27.042                    | 7.612                  | 48.801                 | 0.000                             | 470.994                      |
| 5. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                                |        | 59.493             | 160.740     | 16.213                     | 21.612                  | 17.382                         | 3.150                     | 7.672                  | 61.731                 | 0.000                             | 347.993                      |
| 6. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์                               |        | 178.308            | 246.190     | 12.796                     | 4.027                   | 0.000                          | 2.629                     | 1.373                  | 0.000                  | 0.000                             | 445.323                      |
| 7. มหาวิทยาลัยมหิดล                                    |        | 106.720            | 274.179     | 40.048                     | 54.841                  | 0.179                          | 27.908                    | 3.344                  | 192.299                | 1.612                             | 701.130                      |
| 8. มหาวิทยาลัยรามคำแหง                                 |        | 4.384              | 25.283      | 1.399                      | 0.304                   | 0.000                          | 1.737                     | 0.125                  | 0.000                  | 0.000                             | 33.232                       |
| 9. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ                          |        | 210.340            | 127.670     | 37.189                     | 1.760                   | 3.010                          | 19.070                    | 0.821                  | 0.000                  | 0.000                             | 399.860                      |
| 10. มหาวิทยาลัยศิลปากร                                 |        | 102.833            | 69.573      | 22.354                     | 1.365                   | 3.440                          | 14.427                    | 1.101                  | 0.000                  | 0.000                             | 215.093                      |
| 11. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์                           |        | 105.832            | 203.968     | 20.693                     | 13.766                  | 0.480                          | 39.006                    | 9.906                  | 69.975                 | 0.000                             | 463.624                      |
| 12. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช                       |        | 7.064              | 2.811       | 2.782                      | 0.056                   | 0.000                          | 0.053                     | 0.080                  | 0.000                  | 0.000                             | 12.846                       |
| 13. สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้                      |        | 42.147             | 36.227      | 1.691                      | 3.221                   | 0.000                          | 4.541                     | 2.239                  | 0.000                  | 0.000                             | 90.066                       |
| 14. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>เจ้าคุณทหารลาดกระบัง |        | 28.906             | 257.353     | 33.738                     | 3.546                   | 0.000                          | 6.775                     | 0.701                  | 0.000                  | 0.000                             | 331.019                      |
| 15. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี                   |        | 15.725             | 137.266     | 3.448                      | 7.038                   | 0.000                          | 5.946                     | 0.567                  | 0.000                  | 0.000                             | 169.990                      |
| 16. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>พระนครเหนือ          |        | 19.796             | 128.160     | 7.997                      | 0.832                   | 0.000                          | 0.120                     | 0.489                  | 0.000                  | 0.000                             | 157.394                      |
| 17. สถาบันวิจัยและพัฒนาบริหารศาสตร์                    |        | 6.798              | 7.681       | 7.165                      | 0.277                   | 0.000                          | 0.836                     | 0.000                  | 0.000                  | 0.000                             | 22.757                       |
| 18. มหาวิทยาลัยนครสวรรค์                               |        | 188.616            | 145.925     | 16.268                     | 8.166                   | 0.014                          | 0.000                     | 0.508                  | 0.000                  | 0.000                             | 359.497                      |
| 19. มหาวิทยาลัยบูรพา                                   |        | 40.736             | 210.471     | 8.113                      | 3.664                   | 37.600                         | 0.159                     | 1.498                  | 0.000                  | 0.000                             | 302.241                      |
| 20. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี                             |        | 38.187             | 122.725     | 4.985                      | 0.000                   | 0.000                          | 0.000                     | 3.946                  | 0.000                  | 0.000                             | 169.843                      |
| 21. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี                        |        | 5.000              | 21.0500     | 7.500                      | 2.00                    | 0.000                          | 0.500                     |                        |                        |                                   | 36.500                       |
| รวม                                                    |        | 1,443,470          | 2,278,954   | 326,210                    | 209,973                 | 72,317                         | 174,373                   | 51,880                 | 449,019                | 1,612                             | 5,457,808                    |
|                                                        |        | 26.45%             | 50.00%      | 5.98%                      | 3.85%                   | 1.33%                          | 3.19%                     | 0.95%                  | 8.23%                  | 0.03%                             | 100.00%                      |

ตารางที่ 58 ค่าใช้จ่ายเฉพาะของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย จำนวนตามแผนงาน ปีงบประมาณ 2539

| มหาวิทยาลัย                                            | แผนงาน | บริหาร<br>การศึกษา | จัดการศึกษา | ปรับปรุงคุณภาพ<br>การศึกษา | วิจัยระดับ<br>อุดมศึกษา | ส่งเสริมศาสนา<br>ศิลปวัฒนธรรม | บริการวิชาการ<br>แก่สังคม | กิจการนิสิต<br>นักศึกษา | บริการการ<br>สาธารณสุข | ผลิตและส่งเสริม<br>ผลงานบุคลากร | หน่วย : ล้านบาท              |        |
|--------------------------------------------------------|--------|--------------------|-------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------------|--------|
|                                                        |        |                    |             |                            |                         |                               |                           |                         |                        |                                 | รวมทุกแผนงาน<br>ปี 2535-2539 | ร้อยละ |
| 1. สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย                         |        | 36.100             | 0.000       | 0.200                      | 0.000                   | 0.000                         | 0.000                     | 0.000                   | 0.000                  | 0.000                           | 36.300                       |        |
| 2. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                               |        | 35.548             | 112.523     | 35.479                     | 12.552                  | 0.089                         | 0.022                     | 0.842                   | 83.476                 | 0.000                           | 280.531                      |        |
| 3. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์                              |        | 74.042             | 149.905     | 13.556                     | 46.629                  | 5.059                         | 36.928                    | 10.378                  | 0.000                  | 0.000                           | 336.489                      |        |
| 4. มหาวิทยาลัยขอนแก่น                                  |        | 80.463             | 265.295     | 38.269                     | 2.842                   | 0.165                         | 11.114                    | 8.412                   | 53.668                 | 0.000                           | 460.228                      |        |
| 5. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                                |        | 64.525             | 145.860     | 17.972                     | 13.964                  | 0.120                         | 2.484                     | 8.584                   | 68.429                 | 0.000                           | 321.858                      |        |
| 6. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์                               |        | 206.282            | 259.676     | 14.778                     | 4.656                   | 0.171                         | 3.072                     | 1.684                   | 0.000                  | 0.000                           | 490.239                      |        |
| 7. มหาวิทยาลัยมหิดล                                    |        | 116.506            | 276.394     | 42.543                     | 48.096                  | 0.196                         | 34.603                    | 3.651                   | 209.933                | 1.760                           | 733.682                      |        |
| 8. มหาวิทยาลัยรามคำแหง                                 |        | 4.752              | 15.552      | 1.516                      | 0.404                   | 0.000                         | 13.630                    | 0.136                   | 0.000                  | 0.000                           | 35.990                       |        |
| 9. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ                          |        | 160.462            | 138.953     | 40.536                     | 13.987                  | 3.281                         | 14.047                    | 0.895                   | 0.000                  | 0.000                           | 372.161                      |        |
| 10. มหาวิทยาลัยศิลปากร                                 |        | 102.425            | 81.901      | 26.479                     | 1.617                   | 13.709                        | 24.967                    | 1.305                   | 0.000                  | 0.000                           | 252.403                      |        |
| 11. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์                           |        | 120.539            | 240.114     | 23.829                     | 12.399                  | 0.554                         | 47.718                    | 11.317                  | 79.948                 | 0.000                           | 556.210                      |        |
| 12. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช                       |        | 7.511              | 3.064       | 3.033                      | 0.061                   | 0.000                         | 0.038                     | 0.008                   | 0.000                  | 0.000                           | 13.795                       |        |
| 13. สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้                      |        | 86.113             | 28.897      | 1.885                      | 3.546                   | 0.010                         | 2.592                     | 2.508                   | 0.000                  | 0.000                           | 125.551                      |        |
| 14. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>เจ้าคุณทหารลาดกระบัง |        | 31.487             | 179.510     | 24.536                     | 3.936                   | 0.000                         | 7.683                     | 0.776                   | 0.000                  | 0.000                           | 247.930                      |        |
| 15. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี                   |        | 16.297             | 124.733     | 3.827                      | 7.872                   | 0.000                         | 5.745                     | 0.630                   | 0.000                  | 0.000                           | 159.044                      |        |
| 16. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>พระนครเหนือ          |        | 21.761             | 73.821      | 21.098                     | 0.924                   | 0.000                         | 0.133                     | 0.543                   | 0.000                  | 0.000                           | 118.278                      |        |
| 17. สถาบันวิจัยและพัฒนาบริหารศาสตร์                    |        | 7.484              | 8.499       | 7.881                      | 0.305                   | 0.000                         | 0.920                     | 0.008                   | 0.000                  | 0.000                           | 25.039                       |        |
| 18. มหาวิทยาลัยนครสวรรค์                               |        | 176.406            | 279.026     | 39.777                     | 6.560                   | 0.020                         | 0.000                     | 0.716                   | 0.000                  | 0.000                           | 502.505                      |        |
| 19. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี                             |        | 50.001             | 166.909     | 10.665                     | 6.503                   | 0.430                         | 0.142                     | 2.135                   | 0.000                  | 0.000                           | 236.785                      |        |
| 20. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี                             |        | 47.256             | 142.044     | 5.922                      | 0.000                   | 0.000                         | 0.000                     | 4.673                   | 0.000                  | 0.000                           | 199.895                      |        |
| 21. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี                        |        | 5.000              | 8.000       | 7.500                      | 0.000                   | 0.000                         | 0.508                     |                         | 0.000                  | 0.000                           | 23.000                       |        |
| รวม                                                    |        | 1,450,960          | 2,720,626   | 381,079                    | 188,793                 | 23,804                        | 206,330                   | 59,115                  | 495,446                | 1,760                           | 5,527,913                    |        |
|                                                        |        | 26.25%             | 49.22%      | 6.89%                      | 3.42%                   | 0.43%                         | 3.73%                     | 1.07%                   | 8.96%                  | 0.03%                           | 100.00%                      |        |

ตารางที่ 59 ค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนาการศึกษาสำหรับโครงการเดิม ในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 7 (พ.ศ.2535-2539) จำแนกตามแผนงาน ประเภทงบประมาณ และมหาวิทยาลัย/สถาบัน

| แผนงาน / มหาวิทยาลัย สถาบัน | หน่วย : ล้านบาท |           |           |           |           |           |         |           |           |           |         |         |           |           |           |         |         |         |            |
|-----------------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|---------|------------|
|                             | จพ.             | มก.       | มช.       | มช.       | มช.       | มช.       | มช.     | มช.       | มช.       | มช.       | มช.     | มช.     | มช.       | มช.       | มช.       | มช.     | มช.     | รวม     |            |
| บริหารการศึกษา              | 1,578.371       | 2,186.672 | 1,493.174 | 1,571.582 | 2,635.800 | 2,368.175 | 885.034 | 902.002   | 871.577   | 1,824.962 | 334.259 | 269.355 | 456.755   | 240.662   | 357.798   | 224.293 | 613.746 | 286.474 | 21,266.623 |
|                             | 1,225.871       | 1,895.425 | 1,140.444 | 1,326.545 | 1,905.086 | 1,875.625 | 865.078 | 655.749   | 626.465   | 1,363.075 | 313.884 | 195.782 | 331.027   | 180.843   | 269.634   | 193.294 | 65.315  | 111.864 | 16,421.374 |
|                             | 352.500         | 149.467   | 332.730   | 245.037   | 730.714   | 492.55    | 20.356  | 246.253   | 244.912   | 461.887   | 20.375  | 73.573  | 123.728   | 59.819    | 88.164    | 30.999  | 548.431 | 171.226 | 4845.249   |
| จัดการศึกษา                 | 4,470.869       | 2,280.667 | 2,730.446 | 3,037.748 | 1,658.174 | 5,030.552 | 813.754 | 2,142.885 | 1,068.191 | 2,341.890 | 213.097 | 304.785 | 1,378.062 | 1,155.733 | 1,110.177 | 254.904 | 326.219 | 486.132 | 31,287.903 |
|                             | 4,115.881       | 1,983.316 | 2,122.011 | 2,584.110 | 1,198.484 | 3,984.261 | 795.047 | 1,557.862 | 768.030   | 1,749.172 | 200.107 | 221.534 | 990.733   | 868.463   | 836.622   | 219.673 | 125.350 | 226.448 | 24,561.570 |
|                             | 354.988         | 304.751   | 608.435   | 473.638   | 459.690   | 1,046.291 | 18.707  | 585.023   | 300.161   | 592.718   | 12.990  | 83.251  | 379.329   | 287.270   | 273.555   | 35.231  | 200.869 | 249.770 | 6,734.123  |
| ปรับปรุงคุณภาพการศึกษา      | 379.130         | 371.208   | 710.832   | 474.017   | 200.580   | 616.230   | 282.495 | 629.511   | 345.515   | 362.897   | 210.936 | 27.888  | 323.161   | 63.169    | 90.677    | 237.786 | 52.898  | 107.251 | 6,011.729  |
|                             | 378.130         | 461.876   | 552.434   | 400.109   | 144.974   | 488.063   | 276.000 | 457.650   | 248.426   | 271.050   | 198.078 | 20.271  | 234.200   | 47.468    | 68.334    | 204.922 | 21.558  | 83.564  | 4,881.122  |
|                             | 1.000           | 39.836    | 49.442    | 158.398   | 55.606    | 128.167   | 6.494   | 171.861   | 97.089    | 91.847    | 12.858  | 7.617   | 88.954    | 15.701    | 22.343    | 32.864  | 31.34   | 23.687  | 1,130.607  |
| วิจัยระดับอุดมศึกษา         | 399.729         | 457.148   | 45.915    | 310.280   | 60.524    | 799.111   | 0.803   | 28.948    | 21.101    | 68.390    | 4.242   | 45.428  | 58.656    | 128.938   | 15.378    | 9.199   | 0.742   | 41.102  | 2,495.634  |
|                             | 367.991         | 396.260   | 35.684    | 261.902   | 43.745    | 632.906   | 0.785   | 21.045    | 15.172    | 51.081    | 3.984   | 33.020  | 42.51     | 96.889    | 11.589    | 7.928   | 0.591   | 29.838  | 2,052.920  |
|                             | 31.738          | 60.888    | 10.231    | 48.378    | 16.779    | 166.205   | 0.018   | 7.903     | 5.929     | 17.309    | 0.258   | 12.408  | 16.146    | 32.049    | 3.789     | 1.271   | 0.151   | 11.264  | 442.714    |
| ส่งเสริมศาสนา ศิลป วัฒนธรรม | 4.690           | 1.735     | 3.061     | 1.496     | 2.311     | 3.975     | 50.948  | 45.797    | 7.394     | 0.144     | 0.144   | 0.144   | 0.144     | 0.144     | 0.144     | 0.144   | 0.144   | 0.144   | 121.860    |
|                             | 4.398           | 1.495     | 2.376     | 1.262     | 1.816     | 3.148     | 37.039  | 32.978    | 5.522     | 0.113     | 0.113   | 0.113   | 0.113     | 0.113     | 0.113     | 0.113   | 0.113   | 0.113   | 90.356     |
|                             | 0.292           | 0.240     | 0.685     | 0.234     | 0.495     | 0.827     | 13.909  | 12.869    | 1.872     | 0.031     | 0.031   | 0.031   | 0.031     | 0.031     | 0.031     | 0.031   | 0.031   | 0.031   | 31.504     |
| บริการวิชาการแก่สังคม       | 1.170           | 183.092   | 33.671    | 52.337    | 41.582    | 56.985    | 91.474  | 28.535    | 149.719   | 2.623     | 29.644  | 2.007   | 25.008    | 2.219     | 27.747    | 0.682   | 0.682   | 0.682   | 728.495    |
|                             | 1.078           | 158.706   | 26.168    | 44.177    | 30.054    | 45.133    | 66.501  | 20.516    | 111.826   | 2.462     | 21.547  | 1.455   | 18.792    | 1.673     | 23.912    | 0.543   | 0.543   | 0.543   | 574.543    |
|                             | 0.092           | 24.386    | 7.503     | 8.160     | 11.528    | 11.852    | 24.973  | 8.019     | 37.893    | 0.161     | 8.097   | 0.552   | 6.216     | 0.546     | 3.835     | 0.139   | 0.139   | 0.139   | 153.952    |

ตารางที่ 59 (ต่อ) ค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนาการศึกษาสำหรับโครงการเดิม ในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 7 (พ.ศ.2535-2539) จำแนกตามแผนงาน ประเภทงบประมาณ และมหาวิทยาลัย/สถาบัน

| แผนงาน / มหาวิทยาลัย        | หน่วย : ล้านบาท |            |           |           |           |           |            |           |           |           |           |         |         |           |           |           | รวม       |         |         |            |            |
|-----------------------------|-----------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|------------|------------|
|                             | สป.ท.           | จช.        | มก.       | มช.       | มช.       | มอ.       | มม.        | มร.       | มศว.      | มศ.       | มอ.       | มธธ.    | สพท.    | สจธ.      | สอช.      | สพบ.      |           | มนศ.    | มบ.     |            |            |
| กิจการนิสิตนักศึกษา         | 152,920         | 44,545     | 304,505   | 154,112   | 224,299   | 21,713    | 74,211     | 25,297    | 13,896    | 17,024    | 174,365   | 6,093   | 37,049  | 11,599    | 10,393    | 9,036     | 8,554     | 26,445  | 18,100  | 1,338,376  |            |
| งบประมาณ                    | 152,920         | 41,007     | 265,602   | 121,326   | 189,327   | 15,694    | 58,777     | 24,715    | 10,102    | 12,240    | 130,224   | 5,721   | 26,944  | 8,404     | 7,810     | 6,809     | 6,600     | 21,198  | 0,967   | 1,104,559  |            |
| งบลงทุน                     |                 | 3,538      | 40,823    | 34,786    | 34,972    | 6,019     | 15,434     | 0,582     | 3,794     | 4,784     | 44,131    | 6,372   | 10,125  | 3,193     | 2,583     | 2,227     | 1,874     | 5,447   | 17,133  | 231,817    |            |
| บริการการสาธารณสุข          |                 | 4,418,118  |           | 949,533   | 1,804,854 |           | 4,267,222  |           |           |           | 1,231,635 |         |         |           |           |           |           |         |         | 12,671,362 |            |
| งบดำเนินงาน                 |                 | 4,067,319  |           | 737,945   | 1,523,446 |           | 3,379,694  |           |           |           | 919,915   |         |         |           |           |           |           |         |         | 10,628,319 |            |
| งบลงทุน                     |                 | 350,799    |           | 211,588   | 281,408   |           | 887,528    |           |           |           | 311,720   |         |         |           |           |           |           |         |         | 2,043,043  |            |
| ผลิตและส่งเสริมสารเคมี-ปุ๋ย |                 |            |           |           |           |           |            |           |           |           |           |         |         |           |           |           |           |         |         | 35,779     |            |
| งบดำเนินงาน                 |                 |            |           |           |           |           |            |           |           |           |           |         |         |           |           |           |           |         |         | 28,338     |            |
| งบลงทุน                     |                 |            |           |           |           |           |            |           |           |           |           |         |         |           |           |           |           |         |         | 7,441      |            |
| รวมทุกแผนงาน                | 2,110,421       | 11,723,275 | 5,794,427 | 6,122,744 | 7,476,613 | 4,620,484 | 13,886,853 | 2,013,694 | 3,852,019 | 2,407,957 | 6,147,732 | 771,143 | 713,149 | 2,214,094 | 1,591,854 | 1,581,496 | 1,002,258 | 923,783 | 814,542 | 75,726,616 |            |
| งบดำเนินงาน                 | 1,754,921       | 10,792,525 | 5,022,655 | 4,750,308 | 6,310,878 | 3,339,853 | 10,495,945 | 1,961,626 | 2,885,948 | 1,723,977 | 4,601,875 | 724,236 | 519,211 | 1,616,338 | 1,220,265 | 1,194,661 | 649,729   | 219,694 | 473,514 | 156,867    | 60,345,101 |
| งบลงทุน                     | 355,500         | 930,750    | 271,772   | 1,364,356 | 1,165,735 | 1,280,631 | 2,590,108  | 52,068    | 1,046,071 | 683,980   | 1,545,857 | 46,907  | 193,938 | 597,756   | 371,589   | 386,835   | 102,929   | 782,544 | 450,269 | 657,875    | 15,420,450 |

สป.ท. สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย มช. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มศว. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ สทท. สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้ สทบ. สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ มทส. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุ

จช. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มอ. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มศ. มหาวิทยาลัยศิลปากร สจธ. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

มก. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มม. มหาวิทยาลัยมหิดล มอ. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ สอจ. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

มธ. มหาวิทยาลัยขอนแก่น มร. มหาวิทยาลัยรามคำแหง มสธ. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช สจพ. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

มบ. มหาวิทยาลัยบูรพา มอ. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ตารางที่ ๑๐ ค่าใช้จ่ายเฉพาะงบดำเนินงานโครงการเดิมของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย จำแนกตามแผนงาน ในช่วงแผนพัฒนาฉบับที่ 7 (พ.ศ.2535-2539)

หน่วย : ล้านบาท

| มหาวิทยาลัย                                            | แผนงาน | บริหาร<br>การศึกษา | จัดการศึกษา | ปรับปรุงคุณภาพ<br>การศึกษา | วิจัยระดับ<br>อุดมศึกษา | ส่งเสริมศาสนา<br>ศิลป วัฒนธรรม | บริการวิชาการ<br>แก่สังคม | กิจการนิสิต<br>นักศึกษา | บริการการ<br>สาธารณสุข | ผลิตและส่งเสริม<br>สหกรณ์บุคลากร | รวมทุกแผนงาน<br>ปี 2535-2539 |
|--------------------------------------------------------|--------|--------------------|-------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| 1. สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย                         |        | 1,225.871          | 0.000       | 378.130                    | 0.000                   | 0.000                          | 0.000                     | 152.920                 | 0.000                  | 0.000                            | 1,756.921                    |
| 2. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                               |        | 1,732.975          | 4,115.881   | 461.876                    | 367.990                 | 4.398                          | 1.078                     | 41.007                  | 4,067.319              | 0.000                            | 10,792.525                   |
| 3. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์                              |        | 1,895.425          | 1,983.316   | 321.766                    | 369.260                 | 1.465                          | 158.706                   | 265.682                 | 0.000                  | 0.000                            | 5,022.650                    |
| 4. มหาวิทยาลัยขอนแก่น                                  |        | 1,160.444          | 2,122.011   | 552.434                    | 35.684                  | 2.376                          | 26.168                    | 121.326                 | 737.945                | 0.000                            | 4,758.388                    |
| 5. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                                |        | 1,326.545          | 2,564.110   | 400.109                    | 261.902                 | 1.262                          | 44.177                    | 189.327                 | 1,523.446              | 0.000                            | 6,310.878                    |
| 6. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์                               |        | 1,905.086          | 1,198.484   | 144.974                    | 43.745                  | 1.816                          | 30.054                    | 15.694                  | 0.000                  | 0.000                            | 3,339.853                    |
| 7. มหาวิทยาลัยมหิดล                                    |        | 1,875.625          | 3,984.261   | 488.063                    | 632.906                 | 3.148                          | 45.133                    | 58.777                  | 3,379.694              | 28.338                           | 10,495.945                   |
| 8. มหาวิทยาลัยรามคำแหง                                 |        | 865.078            | 980.776     | 276.001                    | 0.785                   | 0.000                          | 0.000                     | 24.715                  | 0.000                  | 0.000                            | 2,147.355                    |
| 9. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ                          |        | 655.749            | 1,557.862   | 457.650                    | 21.045                  | 37.039                         | 66.501                    | 10.102                  | 0.000                  | 0.000                            | 2,805.948                    |
| 10. มหาวิทยาลัยศิลปากร                                 |        | 626.665            | 768.030     | 248.426                    | 15.172                  | 32.928                         | 20.516                    | 12.240                  | 0.000                  | 0.000                            | 1,723.977                    |
| 11. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์                           |        | 1,363.075          | 1,749.172   | 271.050                    | 51.081                  | 5.522                          | 111.826                   | 130.234                 | 8919.915               | 0.000                            | 4,601.875                    |
| 12. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช                       |        | 313.884            | 200.107     | 198.078                    | 3.984                   | 0.000                          | 2.462                     | 5.721                   | 0.000                  | 0.000                            | 724.236                      |
| 13. สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้                      |        | 195.782            | 221.867     | 20.271                     | 33.020                  | 0.113                          | 21.547                    | 26.944                  | 0.000                  | 0.000                            | 519.211                      |
| 14. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>เจ้าคุณทหารลาดกระบัง |        | 331.027            | 998.733     | 284.207                    | 42.510                  | 0.000                          | 1.455                     | 8.406                   | 0.000                  | 0.000                            | 1,616.338                    |
| 15. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี                   |        | 180.843            | 868.463     | 47.468                     | 96.889                  | 0.000                          | 18.792                    | 7.810                   | 0.000                  | 0.000                            | 1,220.265                    |
| 16. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>พระนครเหนือ          |        | 269.634            | 836.622     | 68.334                     | 11.589                  | 0.000                          | 1.673                     | 6.809                   | 0.000                  | 0.000                            | 1,194.661                    |
| 17. สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์                       |        | 193.294            | 219.673     | 204.922                    | 7.928                   | 0.000                          | 23.912                    | 0.000                   | 0.000                  | 0.000                            | 649.726                      |
| 18. มหาวิทยาลัยนครสวรรค์                               |        | 65.315             | 125.350     | 21.558                     | 0.591                   | 0.200                          | 0.000                     | 6.680                   | 0.000                  | 0.000                            | 219.694                      |
| 19. มหาวิทยาลัยบูรพา                                   |        | 111.864            | 226.448     | 83.564                     | 29.83888                | 0.059                          | 0.543                     | 21.198                  | 0.000                  | 0.000                            | 473.514                      |
| 20. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี                             |        | 127.193            | 26.466      | 2.241                      | 0.000                   | 0.000                          | 0.000                     | 0.967                   | 0.000                  | 0.000                            | 156.867                      |
| รวม                                                    |        | 16,421.374         | 124,747.299 | 4,881.122                  | 2,052.920               | 90.356                         | 574.543                   | 1,106.559               | 10,628.319             | 28.338                           | 60,530.830                   |
|                                                        |        | 27.13%             | 40.88%      | 8.06%                      | 3.39%                   | 0.15%                          | 0.95%                     | 1.83%                   | 17.56%                 | 0.05%                            | 100.00%                      |

ตารางที่ ๑๑ ค่าใช้จ่ายเฉพาะงบดำเนินงานโครงการเตรียมของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย จำแนกตามแผนงาน ปีงบประมาณ 2535

หน่วย : ล้านบาท

| มหาวิทยาลัย | แผนงาน                                             | บริหาร<br>การศึกษา | จัดการศึกษา | ปรับปรุงคุณภาพ<br>การศึกษา | วิจัยระดับ<br>อุดมศึกษา | ส่งเสริมศาสนา<br>ศิลป วัฒนธรรม | บริการวิชาการ<br>แก่สังคม | กิจการนิสิต<br>นักศึกษา | บริการการ<br>สาธารณสุข | ผลิตและส่งเสริม<br>สมรรถนะบุคลากร | รวมทุกแผนงาน<br>ปี 2535-2539 |
|-------------|----------------------------------------------------|--------------------|-------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| 1.          | สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย                        | 326.256            | 0.000       | 104.450                    | 0.000                   | 0.000                          | 0.000                     | 24.160                  | 0.000                  | 0.000                             | 454.866                      |
| 2.          | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                              | 284.371            | 680.510     | 76.366                     | 60.843                  | 0.714                          | 0.178                     | 6.780                   | 672.481                | 0.000                             | 1,784.243                    |
| 3.          | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์                             | 288.629            | 302.013     | 48.946                     | 60.341                  | 0.229                          | 24.167                    | 40.457                  | 0.000                  | 0.000                             | 764.782                      |
| 4.          | มหาวิทยาลัยขอนแก่น                                 | 188.158            | 344.070     | 89.489                     | 5.786                   | 0.386                          | 4.243                     | 19.672                  | 119.653                | 0.000                             | 771.457                      |
| 5.          | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                               | 213.640            | 412.950     | 64.438                     | 42.179                  | 0.203                          | 7.115                     | 30.491                  | 245.351                | 0.000                             | 1,016.367                    |
| 6.          | มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์                              | 272.564            | 171.449     | 20.687                     | 6.259                   | 0.239                          | 4.300                     | 2.245                   | 0.000                  | 0.000                             | 477.763                      |
| 7.          | มหาวิทยาลัยมหิดล                                   | 312.343            | 643.489     | 81.276                     | 105.396                 | 0.524                          | 7.516                     | 9.788                   | 562.812                | 4.719                             | 1,747.863                    |
| 8.          | มหาวิทยาลัยรามคำแหง                                | 146.316            | 166.605     | 46.682                     | 0.133                   | 0.000                          | 0.000                     | 4.180                   | 0.000                  | 0.000                             | 363.916                      |
| 9.          | มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ                         | 109.571            | 260.307     | 76.470                     | 3.516                   | 6.189                          | 11.112                    | 1.688                   | 0.000                  | 0.000                             | 468.853                      |
| 10.         | มหาวิทยาลัยศิลปากร                                 | 86.828             | 106.465     | 34.418                     | 2.102                   | 4.542                          | 2.842                     | 1.696                   | 0.000                  | 0.000                             | 238.845                      |
| 11.         | มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์                           | 285.232            | 283.365     | 40.811                     | 7.891                   | 0.831                          | 16.873                    | 19.609                  | 138.507                | 0.000                             | 692.883                      |
| 12.         | มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช                      | 52.448             | 33.436      | 33.097                     | 0.66                    | 0.000                          | 0.411                     | 0.956                   | 0.000                  | 0.000                             | 121.014                      |
| 13.         | สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้                      | 30.818             | 34.872      | 3.187                      | 5.198                   | 0.016                          | 3.392                     | 4.241                   | 0.000                  | 0.000                             | 81.724                       |
| 14.         | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>เจ้าคุณทหารลาดกระบัง | 53.153             | 160.367     | 37.607                     | 6.826                   | 0.000                          | 0.234                     | 1.350                   | 0.000                  | 0.000                             | 259.537                      |
| 15.         | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี                   | 29.838             | 139.449     | 7.622                      | 15.558                  | 0.000                          | 3.017                     | 1.254                   | 0.000                  | 0.000                             | 195.938                      |
| 16.         | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>พระนครเหนือ          | 43.295             | 134.337     | 10.973                     | 1.861                   | 0.000                          | 0.269                     | 1.093                   | 0.000                  | 0.000                             | 191.828                      |
| 17.         | สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์                       | 31.661             | 35.982      | 33.566                     | 1.298                   | 0.000                          | 3.916                     | 0.000                   | 0.000                  | 0.000                             | 106.423                      |
| 18.         | มหาวิทยาลัยนครสวรรค์                               | 10.698             | 20.532      | 3.531                      | 0.097                   | 0.033                          | 0.000                     | 1.094                   | 0.000                  | 0.000                             | 35.985                       |
| 19.         | มหาวิทยาลัยบูรพา                                   | 18.323             | 37.091      | 13.688                     | 4.887                   | 0.037                          | 0.089                     | 3.472                   | 0.000                  | 0.000                             | 77.587                       |
| 20.         | มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี                             | 20.834             | 4.335       | 0.367                      | 0.000                   | 0.000                          | 0.000                     | 0.158                   | 0.000                  | 0.000                             | 25.694                       |
|             | รวม                                                | 2,726.148          | 3,971.584   | 827.671                    | 330.637                 | 13.963                         | 89.638                    | 174.384                 | 1,738.804              | 4.719                             | 9,877.548                    |
|             |                                                    | 27.68%             | 40.21%      | 8.38%                      | 3.35%                   | 0.14%                          | 0.91%                     | 1.77%                   | 17.60%                 | 0.05%                             | 100.00%                      |

ตารางที่ 62 ค่าใช้จ่ายเฉพาะงบดำเนินงานโครงการเดิมของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย จำแนกตามแผนงาน ปีงบประมาณ 2536

หน่วย : ล้านบาท

| มหาวิทยาลัย | แผนงาน                                             | บริหาร<br>การศึกษา | จัดการศึกษา | ปรับปรุงคุณภาพ<br>การศึกษา | วิจัยระดับ<br>อุดมศึกษา | ส่งเสริมศาสนา<br>ศิลป วัฒนธรรม | บริการวิชาการ<br>แก่สังคม | กิจการผลิต<br>นักศึกษา | บริการการ<br>สาธารณสุข | ผลิตและส่งเสริม<br>สมรรถนะบุคลากร | รวมทุกแผนงาน<br>ปี 2535-2539 |
|-------------|----------------------------------------------------|--------------------|-------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| 1.          | สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย                        | 329.852            | 0.000       | 105.560                    | 0.000                   | 0.000                          | 0.000                     | 27.170                 | 0.000                  | 0.000                             | 462.582                      |
| 2.          | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                              | 313.662            | 745.362     | 83.643                     | 66.641                  | 0.782                          | 0.195                     | 7.426                  | 736.568                | 0.000                             | 1,954.279                    |
| 3.          | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์                             | 328.085            | 343.298     | 55.637                     | 68.590                  | 0.261                          | 27.471                    | 45.988                 | 0.000                  | 0.000                             | 869.330                      |
| 4.          | มหาวิทยาลัยขอนแก่น                                 | 207.934            | 380.231     | 98.894                     | 6.394                   | 0.426                          | 4.689                     | 21.740                 | 132.228                | 0.000                             | 852.536                      |
| 5.          | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                               | 236.820            | 457.755     | 71.429                     | 46.756                  | 0.225                          | 7.887                     | 33.799                 | 271.972                | 0.000                             | 1,126.643                    |
| 6.          | มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์                              | 318.409            | 200.310     | 24.167                     | 7.311                   | 0.279                          | 5.0232                    | 2.623                  | 0.000                  | 0.000                             | 558.122                      |
| 7.          | มหาวิทยาลัยมหิดล                                   | 340.985            | 724.331     | 88.729                     | 115.061                 | 0.572                          | 8.205                     | 10.686                 | 614.422                | 5.152                             | 1,908.143                    |
| 8.          | มหาวิทยาลัยรามคำแหง                                | 158.592            | 180.205     | 50.598                     | 0.144                   | 0.000                          | 0.000                     | 4.561                  | 0.000                  | 0.000                             | 394.070                      |
| 9.          | มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ                         | 119.432            | 283.735     | 83.352                     | 3.833                   | 6.746                          | 12.112                    | 1.840                  | 0.000                  | 0.000                             | 511.050                      |
| 10.         | มหาวิทยาลัยศิลปากร                                 | 102.839            | 126.037     | 40.768                     | 2.490                   | 5.404                          | 3.367                     | 2.009                  | 0.000                  | 0.000                             | 282.914                      |
| 11.         | มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์                           | 234.457            | 300.868     | 46.622                     | 8.786                   | 0.950                          | 19.235                    | 22.401                 | 158.231                | 0.000                             | 791.550                      |
| 12.         | มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมศาสตร์                       | 57.168             | 36.446      | 36.076                     | 0.725                   | 0.000                          | 0.448                     | 1.042                  | 0.000                  | 0.000                             | 91.530                       |
| 13.         | สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้                      | 34.516             | 39.056      | 3.570                      | 5.821                   | 0.018                          | 3.799                     | 4.750                  | 0.000                  | 0.000                             | 91.530                       |
| 14.         | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>เจ้าคุณทหารลาดกระบัง | 59.000             | 178.007     | 41.743                     | 7.577                   | 0.000                          | 0.259                     | 1.498                  | 0.000                  | 0.000                             | 288.084                      |
| 15.         | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี                   | 32.232             | 154.789     | 5.460                      | 17.269                  | 0.000                          | 3.349                     | 1.392                  | 0.000                  | 0.000                             | 217.491                      |
| 16.         | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>พระนครเหนือ          | 48.058             | 149.114     | 12.179                     | 2.065                   | 0.000                          | 0.298                     | 1.214                  | 0.000                  | 0.000                             | 212.928                      |
| 17.         | สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์                       | 34.827             | 39.580      | 36.920                     | 1.430                   | 0.000                          | 4.310                     | 0.000                  | 0.000                  | 0.000                             | 117.067                      |
| 18.         | มหาวิทยาลัยนครสวรรค์                               | 11.768             | 22.585      | 3.884                      | 0.106                   | 0.036                          | 0.000                     | 1.204                  | 0.000                  | 0.000                             | 39.583                       |
| 19.         | มหาวิทยาลัยบูรพา                                   | 20.155             | 40.801      | 15.056                     | 5.376                   | 0.004                          | 0.098                     | 3.819                  | 0.000                  | 0.000                             | 85.309                       |
| 20.         | มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี                             | 22.917             | 4.769       | 0.404                      | 0.000                   | 0.000                          | 0.000                     | 0.174                  | 0.000                  | 0.000                             | 28.264                       |
|             | รวม                                                | 3,011.708          | 4,407.279   | 907.691                    | 366.375                 | 15.703                         | 100.745                   | 195.306                | 1,913.421              | 5.152                             | 10,973.380                   |
|             |                                                    | 27.57%             | 40.35%      | 8.31%                      | 3.35%                   | 0.14%                          | 0.92%                     | 1.79%                  | 17.52%                 | 0.05%                             | 100.00%                      |

ตารางที่ ๑๓ ค่าใช้จ่ายเฉพาะงบดำเนินการโครงการเดิมของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย จำแนกตามแผนงาน ปีงบประมาณ 2537

หน่วย : ล้านบาท

| มหาวิทยาลัย | แผนงาน                                             | บริหาร<br>การศึกษา | จัดการศึกษา | ปรับปรุงคุณภาพ<br>การศึกษา | วิจัยระดับ<br>อุดมศึกษา | ส่งเสริมศาสนา<br>ศิลปวัฒนธรรม | บริการวิชาการ<br>แก่สังคม | กิจการนิสิต<br>นักศึกษา | บริการการ<br>สาธารณสุข | ผลิตและส่งเสริม<br>สมรรถนะบุคลากร | รวมทุกแผนงาน<br>ปี 2535-2539 |
|-------------|----------------------------------------------------|--------------------|-------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| 1.          | สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย                        | 320.476            | 0.000       | 105.840                    | 0.000                   | 0.000                         | 0.000                     | 30.248                  | 0.000                  | 0.000                             | 456.556                      |
| 2.          | ชุดโครงการมหาวิทยาลัย                              | 343.554            | 816.396     | 91.814                     | 72.992                  | 0.856                         | 0.214                     | 8.134                   | 806.763                | 0.000                             | 2,140.523                    |
| 3.          | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์                             | 372.934            | 2390.227    | 63.243                     | 77.966                  | 0.296                         | 31.226                    | 52.274                  | 0.000                  | 0.000                             | 988.166                      |
| 4.          | มหาวิทยาลัยขอนแก่น                                 | 229.787            | 428.194     | 109.288                    | 7.066                   | 0.471                         | 5.128                     | 24.025                  | 146.126                | 0.000                             | 942.139                      |
| 5.          | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                               | 262.515            | 507.422     | 79.179                     | 51.829                  | 0.250                         | 8.742                     | 37.467                  | 301.481                | 0.000                             | 1,248.885                    |
| 6.          | มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์                              | 371.965            | 234.002     | 28.232                     | 8.541                   | 0.326                         | 5.868                     | 3.064                   | 0.000                  | 0.000                             | 651.998                      |
| 7.          | มหาวิทยาลัยมหิดล                                   | 372.253            | 798.752     | 96.865                     | 125.612                 | 0.625                         | 8.957                     | 11.665                  | 678.764                | 5.624                             | 2,083.117                    |
| 8.          | มหาวิทยาลัยรามคำแหง                                | 171.898            | 194.928     | 54.844                     | 0.156                   | 0.000                         | 0.000                     | 4.911                   | 0.000                  | 0.000                             | 426.737                      |
| 9.          | มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ                         | 138.181            | 309.271     | 90.854                     | 4.178                   | 7.353                         | 13.202                    | 2.005                   | 0.000                  | 0.000                             | 557.044                      |
| 10.         | มหาวิทยาลัยศิลปากร                                 | 121.812            | 149.291     | 48.289                     | 2.949                   | 6.401                         | 3.988                     | 2.379                   | 0.000                  | 0.000                             | 335.109                      |
| 11.         | มหาวิทยาลัยขอนแก่น                                 | 267.844            | 343.712     | 53.261                     | 10.837                  | 1.958                         | 21.974                    | 25.591                  | 188.763                | 0.000                             | 904.267                      |
| 12.         | มหาวิทยาลัยสุโขทัยศรีนครินทร์ราชสีมา               | 62.313             | 39.726      | 39.323                     | 0.791                   | 0.000                         | 0.489                     | 1.136                   | 0.000                  | 0.000                             | 143.778                      |
| 13.         | สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้                      | 38.658             | 43.743      | 3.998                      | 6.520                   | 0.021                         | 4.254                     | 5.320                   | 0.000                  | 0.000                             | 102.514                      |
| 14.         | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>เจ้าคุณทหารลาดกระบัง | 65.490             | 197.588     | 46.335                     | 8.410                   | 0.000                         | 0.288                     | 1.663                   | 0.000                  | 0.000                             | 319.774                      |
| 15.         | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี                   | 35.778             | 171.816     | 9.391                      | 19.168                  | 0.000                         | 3.718                     | 1.545                   | 0.000                  | 0.000                             | 241.416                      |
| 16.         | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>พระนครเหนือ          | 53.344             | 165.516     | 13.519                     | 2.293                   | 0.000                         | 0.331                     | 1.347                   | 0.000                  | 0.000                             | 236.350                      |
| 17.         | สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์                       | 38.310             | 43.538      | 40.615                     | 1.571                   | 0.000                         | 4.739                     | 0.000                   | 0.000                  | 0.000                             | 128.773                      |
| 18.         | มหาวิทยาลัยนครสวรรค์                               | 12.945             | 24.844      | 4.273                      | 0.117                   | 0.039                         | 0.000                     | 1.324                   | 0.000                  | 0.000                             | 43.542                       |
| 19.         | มหาวิทยาลัยบูรพา                                   | 22.171             | 44.881      | 16.562                     | 5.914                   | 0.005                         | 0.108                     | 4.201                   | 0.000                  | 0.000                             | 93.842                       |
| 20.         | มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี                             | 25.209             | 5.245       | 0.444                      | 0.000                   | 0.000                         | 0.000                     | 0.192                   | 0.000                  | 0.000                             | 31.090                       |
|             | รวม                                                | 3,319.437          | 4,893.892   | 995.969                    | 406.110                 | 17.728                        | 113.280                   | 218.483                 | 2,105.897              | 5.624                             | 12,075.620                   |
|             |                                                    | 27.49%             | 40.52%      | 5.25%                      | 3.36%                   | 0.15%                         | 0.94%                     | 1.81%                   | 17.44%                 | 0.05%                             | 100.00%                      |

ตารางที่ 64 ค่าใช้จ่ายเฉพาะงบดำเนินงานโครงการเสริมของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐสังกัดทบวงมหาวิทยาลัย จำแนกตามแผนงาน ปีงบประมาณ 2538

หน่วย : ล้านบาท

| มหาวิทยาลัย | แผนงาน                                             | บริหาร<br>การศึกษา | จัดการศึกษา | ปรับปรุงคุณภาพ<br>การศึกษา | วิจัยระดับ<br>อุดมศึกษา | ส่งเสริมสาขา<br>ศิลป วัฒนธรรม | บริการวิชาการ<br>แก่สังคม | กิจการผลิต<br>นักศึกษา | บริการการ<br>สาธารณสุข | ผลิตและส่งเสริม<br>สมัครณปะตุลาการ | รวมทุกแผนงาน<br>ปี 2535-2539 |
|-------------|----------------------------------------------------|--------------------|-------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|------------------------------------|------------------------------|
| 1.          | สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย                        | 123.540            | 0.000       | 56.020                     | 0.000                   | 0.000                         | 0.000                     | 34.150                 | 0.000                  | 0.000                              | 312.710                      |
| 2.          | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                              | 377.232            | 894.198     | 100.345                    | 79.948                  | 1.019                         | 0.234                     | 8.909                  | 883.648                | 0.000                              | 2,345.533                    |
| 3.          | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์                             | 423.914            | 443.571     | 72.225                     | 88.624                  | 0.326                         | 35.495                    | 59.420                 | 0.000                  | 0.000                              | 1,123.575                    |
| 4.          | มหาวิทยาลัยขอนแก่น                                 | 253.938            | 464.356     | 121.295                    | 7.809                   | 0.518                         | 5.726                     | 26.549                 | 161.483                | 0.000                              | 1,041.674                    |
| 5.          | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                               | 290.998            | 562.477     | 87.770                     | 57.452                  | 0.277                         | 9.691                     | 41.532                 | 334.191                | 0.000                              | 1,384.388                    |
| 6.          | มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์                              | 434.530            | 273.362     | 33.361                     | 9.978                   | 0.527                         | 6.855                     | 3.580                  | 0.000                  | 0.000                              | 726.193                      |
| 7.          | มหาวิทยาลัยมหิดล                                   | 406.389            | 863.264     | 105.748                    | 137.131                 | 0.682                         | 9.779                     | 12.735                 | 732.273                | 6.140                              | 2,274.141                    |
| 8.          | มหาวิทยาลัยรามคำแหง                                | 186.320            | 210.864     | 59.445                     | 0.169                   | 0.000                         | 0.000                     | 5.323                  | 0.000                  | 0.000                              | 462.121                      |
| 9.          | มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ                         | 141.897            | 337.105     | 99.031                     | 4.554                   | 8.015                         | 14.390                    | 2.186                  | 0.000                  | 0.000                              | 607.178                      |
| 10.         | มหาวิทยาลัยศิลปากร                                 | 144.287            | 176.835     | 57.199                     | 3.493                   | 7.581                         | 4.724                     | 2.818                  | 0.000                  | 0.000                              | 396.937                      |
| 11.         | มหาวิทยาลัยสุโขทัยศรีนครินทร์                      | 305.985            | 392.656     | 60.846                     | 11.467                  | 1.240                         | 25.103                    | 29.235                 | 206.504                | 0.000                              | 1,033.036                    |
| 12.         | มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาชีราช                      | 67.921             | 43.301      | 42.862                     | 0.862                   | 0.000                         | 0.533                     | 1.238                  | 0.000                  | 0.000                              | 156.717                      |
| 13.         | สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้                      | 43.297             | 48.992      | 4.501                      | 7.302                   | 0.032                         | 4.765                     | 5.959                  | 0.000                  | 0.000                              | 114.848                      |
| 14.         | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>เจ้าคุณทหารลาดกระบัง | 72.694             | 216.323     | 51.432                     | 9.335                   | 0.000                         | 0.319                     | 1.846                  | 0.000                  | 0.000                              | 354.949                      |
| 15.         | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี                   | 39.7133            | 190.715     | 10.424                     | 21.277                  | 0.000                         | 4.127                     | 1.715                  | 0.000                  | 0.000                              | 267.971                      |
| 16.         | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>พระนครเหนือ          | 59.212             | 183.723     | 15.006                     | 2.545                   | 0.000                         | 0.367                     | 1.495                  | 0.000                  | 0.000                              | 262.348                      |
| 17.         | สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์                       | 42.141             | 47.892      | 44.677                     | 1.728                   | 0.000                         | 5.213                     | 0.000                  | 0.000                  | 0.000                              | 141.651                      |
| 18.         | มหาวิทยาลัยนครสวรรค์                               | 14.240             | 27.328      | 4.700                      | 0.129                   | 0.044                         | 0.000                     | 1.456                  | 0.000                  | 0.000                              | 47.897                       |
| 19.         | มหาวิทยาลัยบูรพา                                   | 24.388             | 49.369      | 18.218                     | 6.505                   | 0.006                         | 0.118                     | 4.622                  | 0.000                  | 0.000                              | 103.226                      |
| 20.         | มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี                             | 27.730             | 5.770       | 0.489                      | 0.000                   | 0.000                         | 0.000                     | 0.211                  | 0.000                  | 0.000                              | 34.200                       |
|             | รวม                                                | 3,480.366          | 5,435.101   | 1,045.594                  | 450.308                 | 20.267                        | 127.439                   | 244.979                | 2,318.099              | 6.140                              | 13,128.293                   |
|             |                                                    | 26.51%             | 41.40%      | 7.96%                      | 3.43%                   | 0.15%                         | 0.79%                     | 1.87%                  | 17.66%                 | 0.05%                              | 100.00                       |

ตารางที่ ๑๕ ค่าใช้จ่ายเฉพาะงบดำเนินงานโครงการเดิมของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย จำแนกตามแผนงาน ปีงบประมาณ 2539

หน่วย : ล้านบาท

| มหาวิทยาลัย                                            | แผนงาน    | บริหาร<br>การศึกษา | จัดการศึกษา | ปรับปรุงคุณภาพ<br>การศึกษา | วิจัยระดับ<br>อุดมศึกษา | ส่งเสริมศาสนา<br>ศิลป วัฒนธรรม | บริการวิชาการ<br>แก่สังคม | กิจการนิสิต<br>นักศึกษา | บริการการ<br>สาธารณสุข | ผลิตและส่งเสริม<br>สมรรถนะบุคลากร | รวมทุกแผนงาน<br>ปี 2535-2539 |
|--------------------------------------------------------|-----------|--------------------|-------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| 1. สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย                         | 125.747   | 0.000              | 6.260       | 0.000                      | 0.000                   | 0.000                          | 0.000                     | 37.200                  | 0.000                  | 0.000                             | 189.207                      |
| 2. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                               | 412.156   | 979.415            | 109.908     | 87.567                     | 1.027                   | 0.257                          | 967.859                   | 9.758                   | 0.000                  | 0.000                             | 2,567.797                    |
| 3. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์                              | 481.863   | 504.207            | 81.715      | 100.739                    | 0.383                   | 40.347                         | 0.000                     | 67.543                  | 0.000                  | 0.000                             | 1,276.797                    |
| 4. มหาวิทยาลัยขอนแก่น                                  | 280.627   | 513.160            | 133.468     | 8.629                      | 0.575                   | 6.326                          | 178.455                   | 29.340                  | 0.000                  | 0.000                             | 1,150.582                    |
| 5. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                                | 322.572   | 623.506            | 97.293      | 63.686                     | 0.307                   | 10.742                         | 370.451                   | 46.038                  | 0.000                  | 0.000                             | 1,534.595                    |
| 6. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์                               | 507.618   | 319.341            | 38.527      | 11.656                     | 0.445                   | 8.008                          | 0.000                     | 4.128                   | 0.000                  | 0.000                             | 889.777                      |
| 7. มหาวิทยาลัยมหิดล                                    | 443.655   | 942.425            | 115.445     | 149.706                    | 0.745                   | 10.676                         | 799.423                   | 13.903                  | 0.000                  | 6.703                             | 2,482.681                    |
| 8. มหาวิทยาลัยรามคำแหง                                 | 201.952   | 228.174            | 64.432      | 0.183                      | 0.000                   | 0.000                          | 0.000                     | 5.770                   | 0.000                  | 0.000                             | 500.511                      |
| 9. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ                          | 154.668   | 367.444            | 107.943     | 4.964                      | 8.736                   | 15.685                         | 0.000                     | 2.383                   | 0.000                  | 0.000                             | 661.823                      |
| 10. มหาวิทยาลัยศิลปากร                                 | 170.907   | 209.462            | 67.752      | 4.138                      | 8.980                   | 5.595                          | 0.000                     | 3.338                   | 0.000                  | 0.000                             | 470.172                      |
| 11. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์                           | 349.557   | 448.571            | 69.510      | 13.100                     | 1.416                   | 28.677                         | 235.910                   | 33.398                  | 0.000                  | 0.000                             | 1,180.139                    |
| 12. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช                       | 74.034    | 47.198             | 46.720      | 0.940                      | 0.000                   | 0.581                          | 0.000                     | 1.349                   | 0.000                  | 0.000                             | 170.822                      |
| 13. สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้                      | 48.493    | 54.871             | 5.015       | 8.179                      | 0.026                   | 5.337                          | 0.000                     | 6.674                   | 0.000                  | 0.000                             | 128.595                      |
| 14. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>เจ้าคุณทหารลาดกระบัง | 80.690    | 243.448            | 57.090      | 10.362                     | 0.000                   | 0.355                          | 0.000                     | 2.049                   | 0.000                  | 0.000                             | 393.994                      |
| 15. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี                   | 44.082    | 211.694            | 11.571      | 23.617                     | 0.000                   | 4.581                          | 0.000                     | 1.904                   | 0.000                  | 0.000                             | 297.449                      |
| 16. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>พระนครเหนือ          | 65.725    | 203.932            | 16.657      | 2.825                      | 0.000                   | 0.408                          | 0.000                     | 1.660                   | 0.000                  | 0.000                             | 291.207                      |
| 17. สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์                       | 46.355    | 52.681             | 49.144      | 1.901                      | 0.000                   | 5.734                          | 0.000                     | 0.000                   | 0.000                  | 0.000                             | 155.815                      |
| 18. มหาวิทยาลัยนครสวรรค์                               | 15.664    | 30.061             | 5.170       | 0.142                      | 0.048                   | 0.000                          | 0.000                     | 1.602                   | 0.000                  | 0.000                             | 52.687                       |
| 19. มหาวิทยาลัยบูรพา                                   | 26.827    | 54.306             | 20.040      | 7.156                      | 0.007                   | 0.130                          | 0.000                     | 5.084                   | 0.000                  | 0.000                             | 113.550                      |
| 20. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี                             | 30.503    | 6.347              | .537        | 0.000                      | 0.000                   | 0.000                          | 0.000                     | 0.232                   | 0.000                  | 0.000                             | 37.619                       |
| รวม                                                    | 3,883.695 | 6,040.243          | 1,104.197   | 499.490                    | 22.695                  | 143.441                        | 2,552.08                  | 273.407                 | 6.703                  | 0.05%                             | 14,525.969                   |
|                                                        | 26.74%    | 41.58%             | 7.60%       | 3.44%                      | 0.16%                   | 0.99%                          | 17.57%                    | 1.88%                   | 0.05%                  |                                   | 100.00%                      |

ตารางที่ ๑๖ ค่าใช้จ่ายเฉพาะงบลงทุนโครงการเดิมของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย ในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 7 (พ.ศ.2535-2539)

หน่วย : ล้านบาท

| มหาวิทยาลัย                                            | แผนงาน | บริหาร<br>การศึกษา | จัดการศึกษา | ปรับปรุงคุณภาพ<br>การศึกษา | วิจัยระดับ<br>อุดมศึกษา | ส่งเสริมศาสนา<br>ศิลป วัฒนธรรม | บริการวิชาการ<br>แก่สังคม | กิจการผลิต<br>นักศึกษา | บริการการ<br>สาธารณสุข | ผลิตและส่งเสริม<br>สมรรถนะบุคลากร | รวมทุกแผนงาน<br>ปี 2535-2539 |
|--------------------------------------------------------|--------|--------------------|-------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| 1. สำนักงานเลขาธิการทบวงมหาวิทยาลัย                    |        | 352.500            | 0.000       | 1.000                      | 0.000                   | 0.000                          | 0.000                     | 0.000                  | 0.000                  | 0.000                             | 353.500                      |
| 2. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                               |        | 149.467            | 354.98      | 39.836                     | 31.738                  | 0.292                          | 0.092                     | 3.538                  | 350.799                | 0.000                             | 930.750                      |
| 3. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์                              |        | 291.247            | 304.751     | 49.442                     | 60.888                  | 0.240                          | 24.386                    | 40.823                 | 0.000                  | 0.000                             | 771.777                      |
| 4. มหาวิทยาลัยขอนแก่น                                  |        | 332.730            | 608.435     | 458.398                    | 10.231                  | 0.685                          | 7.503                     | 34.786                 | 211.588                | 0.000                             | 1,364.35                     |
| 5. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                                |        | 245.03             | 473.638     | 73.908                     | 48.378                  | 0.234                          | 8.160                     | 34.972                 | 281.408                | 0.000                             | 1,165.735                    |
| 6. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์                               |        | 730.714            | 459.690     | 55.606                     | 16.779                  | 0.495                          | 11.5288                   | 6.019                  | 0.000                  | 0.000                             | 1,280.831                    |
| 7. มหาวิทยาลัยมหิดล                                    |        | 492.550            | 1,046.291   | 123.167                    | 166.205                 | 0.827                          | 11.852                    | 15.434                 | 887.528                | 7.441                             | 2,56.295                     |
| 8. มหาวิทยาลัยรามคำแหง                                 |        | 20.356             | 26.497      | 6.494                      | 0.018                   | 0.000                          | 0.000                     | 0.582                  | 0.000                  | 0.000                             | 53.947                       |
| 9. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ                          |        | 246.253            | 585.023     | 171.861                    | 7.903                   | 13.909                         | 24.973                    | 3.794                  | 0.000                  | 0.000                             | 1,053.716                    |
| 10. มหาวิทยาลัยศิลปากร                                 |        | 244.12             | 300.161     | 97.089                     | 5.929                   | 12.69                          | 8.019                     | 4.784                  | 0.000                  | 0.000                             | 673.763                      |
| 11. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์                           |        | 461.887            | 592.718     | 91.847                     | 17.309                  | 1.872                          | 37.893                    | 44.131                 | 311.720                | 0.000                             | 1,559.377                    |
| 12. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช                      |        | 20.375             | 12.90       | 12.858                     | 0.258                   | 0.000                          | 0.161                     | 0.372                  | 0.000                  | 0.000                             | 47.014                       |
| 13. สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้                      |        | 73.573             | 83.251      | 7.617                      | 12.408                  | 0.031                          | 8.097                     | 10.125                 | 0.000                  | 0.000                             | 195.102                      |
| 14. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>เจ้าคุณทหารลาดกระบัง |        | 125.728            | 379.329     | 88.954                     | 16.146                  | 0.000                          | 0.4552                    | 3.193                  | 0.000                  | 0.000                             | 613.902                      |
| 15. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี                   |        | 59.819             | 287.270     | 15.701                     | 32.049                  | 0.000                          | 6.216                     | 2.583                  | 0.000                  | 0.000                             | 403.38                       |
| 16. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>พระนครเหนือ          |        | 88.164             | 273.555     | 22.343                     | 3.789                   | 0.000                          | 0.546                     | 2.227                  | 0.000                  | 0.000                             | 390.624                      |
| 17. สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์                       |        | 30.999             | 35.231      | 32.864                     | 1.271                   | 0.000                          | 3.85                      | 0.000                  | 0.000                  | 0.000                             | 104.200                      |
| 18. มหาวิทยาลัยนเรศวร                                  |        | 548.431            | 200.869     | 31.340                     | 0.151                   | 0.050                          | 0.000                     | 1.874                  | 0.000                  | 0.000                             | 782.715                      |
| 19. มหาวิทยาลัยบูรพา                                   |        | 171.226            | 249.770     | 23.687                     | 11.246                  | 0.000                          | 0.139                     | 5.447                  | 0.000                  | 0.000                             | 461.533                      |
| 20. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี                             |        | 159.281            | 459.666     | 21.595                     | 0.000                   | 0.000                          | 0.000                     | 17.133                 | 0.000                  | 0.000                             | 657.675                      |
| รวม                                                    |        | 4,845.249          | 6,734.123   | 1,130.607                  | 442.714                 | 31.504                         | 153.952                   | 231.817                | 2,043.043              | 7.441                             | 15,620.450                   |
|                                                        |        | 31.02%             | 43.11%      | 7.24%                      | 2.83%                   | 0.20%                          | 0.99%                     | 1.48%                  | 13.08%                 | 0.05%                             | 100.00%                      |

ตารางที่ ๑7 ค่าใช้จ่ายเฉพาะงบลงทุนโครงการเสริมของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย ปีงบประมาณ 2535

หน่วย : ล้านบาท

| มหาวิทยาลัย                                            | แผนงาน | บริหาร<br>การศึกษา | จัดการศึกษา | ปรับปรุงคุณภาพ<br>การศึกษา | วิจัยระดับ<br>อุดมศึกษา | ส่งเสริมศาสนา<br>ศิลป วัฒนธรรม | บริการวิชาการ<br>แก่สังคม | กิจการนิสิต<br>นักศึกษา | บริการการ<br>สาธารณสุข | ผลิตและส่งเสริม<br>วัฒนธรรมและการ<br>กีฬา | รวมทุกแผนงาน<br>ปี 2535-2536 |
|--------------------------------------------------------|--------|--------------------|-------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------------------------|------------------------------|
| 1. สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย                         |        | 121.208            | 0.000       | 0.200                      | 0.000                   | 0.000                          | 0.000                     | 0.000                   | 0.000                  | 0.000                                     | 121.408                      |
| 2. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                               |        | 24.699             | 58.693      | 6.56                       | 5.248                   | 0.062                          | 0.015                     | 0.585                   | 58.000                 | 0.000                                     | 153.008                      |
| 3. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์                              |        | 44.350             | 46.407      | 7.521                      | 9.272                   | 0.035                          | 3.713                     | 6.217                   | 0.000                  | 0.000                                     | 117.515                      |
| 4. มหาวิทยาลัยขอนแก่น                                  |        | 53.950             | 98.654      | 25.659                     | 1.659                   | 0.111                          | 1.217                     | 5.641                   | 34.300                 | 0.000                                     | 221.199                      |
| 5. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                                |        | 39.463             | 76.279      | 11.983                     | 7.791                   | 0.036                          | 1.314                     | 5.632                   | 45.321                 | 0.000                                     | 187.741                      |
| 6. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์                               |        | 104.544            | 65.769      | 7.935                      | 2.401                   | 0.072                          | 1.649                     | 0.861                   | 0.000                  | 0.000                                     | 183.251                      |
| 7. มหาวิทยาลัยมหิดล                                    |        | 82.023             | 174.236     | 21.343                     | 27.678                  | 0.138                          | 1.974                     | 2.578                   | 147.798                | 1.239                                     | 458.999                      |
| 8. มหาวิทยาลัยรามคำแหง                                 |        | 3.443              | 4.319       | 1.098                      | 0.003                   | 0.000                          | 0.000                     | 0.098                   | 0.00                   | 0.000                                     | 8.961                        |
| 9. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ                          |        | 41.147             | 97.753      | 28.717                     | 1.321                   | 2.324                          | 4.173                     | 0.634                   | 0.00                   | 0.000                                     | 176.069                      |
| 10. มหาวิทยาลัยศิลปากร                                 |        | 33.391             | 41.585      | 13.451                     | 0.281                   | 1.783                          | 1.111                     | 0.663                   | 0.000                  | 0.000                                     | 93.345                       |
| 11. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์                           |        | 69.544             | 89.243      | 13.829                     | 2.406                   | 0.282                          | 5.705                     | 6.645                   | 46.924                 | 0.000                                     | 234.788                      |
| 12. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมศาสตร์                       |        | 3.404              | 2.178       | 2.148                      | 0.043                   | 0.000                          | 0.027                     | 0.062                   | 0.000                  | 0.000                                     | 7.845                        |
| 13. สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้                      |        | 11.581             | 13.185      | 1.198                      | 1.953                   | 0.006                          | 1.275                     | 1.594                   | 0.000                  | 0.000                                     | 36.712                       |
| 14. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>เจ้าคุณทหารลาดกระบัง |        | 20.188             | 60.909      | 14.283                     | 2.592                   | 0.000                          | 0.089                     | 0.513                   | 0.000                  | 0.000                                     | 98.574                       |
| 15. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี                   |        | 9.805              | 46.127      | 2.521                      | 5.146                   | 0.000                          | 0.998                     | 0.415                   | 0.000                  | 0.000                                     | 64.812                       |
| 16. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>พระนครเหนือ          |        | 14.158             | 43.925      | 3.588                      | 6.408                   | 0.000                          | 0.088                     | 0.3558                  | 0.000                  | 0.000                                     | 62.723                       |
| 17. สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์                       |        | 5.078              | 5.771       | 5.383                      | 0.208                   | 0.000                          | 0.628                     | 0.000                   | 0.000                  | 0.000                                     | 17.068                       |
| 18. มหาวิทยาลัยนเรศวร                                  |        | 75.090             | 25.066      | 3.863                      | .007                    | 0.002                          | 0.000                     | 0.102                   | 0.000                  | 0.000                                     | 104.130                      |
| 19. มหาวิทยาลัยบูรพา                                   |        | 21.247             | 29.473      | 1.304                      | 0.858                   | 0.008                          | 0.006                     | 0.253                   | 0.000                  | 0.000                                     | 53.141                       |
| 20. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี                             |        | 19.209             | 63.615      | 2.965                      | 0.000                   | 0.000                          | 0.000                     | 2.372                   | 0.000                  | 0.000                                     | 88.161                       |
| รวม                                                    |        | 797.852            | 1,043.099   | 175.495                    | 70.215                  | 4.873                          | 23.982                    | 35.215                  | 332.361                | 1.239                                     | 2,484.331                    |
|                                                        |        | 32.12%             | 41.99%      | 7.06%                      | 2.83%                   | 0.20%                          | 0.97%                     | 1.42%                   | 13.38%                 | 0.05%                                     | 100.00                       |

ตารางที่ ๑๑ ค่าใช้จ่ายเฉพาะงบประมาณเดิมของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย จำนวนตามแผนงาน ปีงบประมาณ 2536

หน่วย : ล้านบาท

| มหาวิทยาลัย                                            | แผนงาน | บริหาร<br>การศึกษา | จัดการศึกษา | ปรับปรุงคุณภาพ<br>การศึกษา | วิจัยระดับ<br>อุดมศึกษา | ส่งเสริมศาสนา<br>ศิลป วัฒนธรรม | บริการวิชาการ<br>แก่สังคม | กิจการนิสิต<br>นักศึกษา | บริการการ<br>สาธารณสุข | ผลิตและส่งเสริม<br>สมรรถนะบุคลากร | รวมทุกแผนงาน<br>ปี 2535-2539 |
|--------------------------------------------------------|--------|--------------------|-------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| 1. สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย                         |        | 26.200             | 0.000       | 0.200                      | 0.000                   | 0.000                          | 0.000                     | 0.000                   | 0.000                  | 0.000                             | 26.400                       |
| 2. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                               |        | 27.053             | 64.286      | 7.214                      | 5.748                   | 0.067                          | 0.017                     | 0.641                   | 63.528                 | 0.000                             | 168.554                      |
| 3. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์                              |        | 50.413             | 52.750      | 8.549                      | 10.539                  | 0.040                          | 4.221                     | 7.066                   | 0.000                  | 0.000                             | 133.578                      |
| 4. มหาวิทยาลัยขอนแก่น                                  |        | 59.620             | 109.022     | 28.356                     | 1.883                   | 0.122                          | 1.344                     | 6.233                   | 37.913                 | 0.000                             | 244.443                      |
| 5. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                                |        | 43.745             | 4.556       | 13.194                     | 8.637                   | 0.042                          | 1.457                     | 6.243                   | 50.238                 | 0.000                             | 208.112                      |
| 6. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์                               |        | 122.129            | 76.831      | 9.269                      | 2.804                   | 0.107                          | 1.927                     | 1.006                   | 0.000                  | 0.000                             | 214.073                      |
| 7. มหาวิทยาลัยมหิดล                                    |        | 89.545             | 190.214     | 23.301                     | 30.216                  | 0.150                          | 2.155                     | 2.806                   | 161.351                | 1.353                             | 501.091                      |
| 8. มหาวิทยาลัยรามคำแหง                                 |        | 3.732              | 4.759       | 1.191                      | 0.003                   | 0.000                          | 0.000                     | 0.107                   | 0.000                  | 0.000                             | 9.729                        |
| 9. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ                          |        | 44.850             | 106.551     | 31.301                     | 1.439                   | 2.533                          | 4.548                     | 0.691                   | 0.000                  | 0.000                             | 191.913                      |
| 10. มหาวิทยาลัยศิลปากร                                 |        | 4.191              | 45.258      | 15.933                     | 0.973                   | 2.112                          | 1.316                     | 0.785                   | 0.000                  | 0.000                             | 110.568                      |
| 11. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์                           |        | 79.447             | 101.951     | 15.798                     | .977                    | 0.322                          | 6.518                     | 7.591                   | 53.618                 | 0.000                             | 268.222                      |
| 12. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช                       |        | 3.711              | 2.366       | 2.342                      | 0.047                   | 0.000                          | 0.029                     | 0.068                   | 0.000                  | 0.000                             | 8.563                        |
| 13. สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้                      |        | 12.971             | 14.677      | 1.341                      | 2.188                   | 0.007                          | 1.427                     | 1.785                   | 0.000                  | 0.000                             | 34.396                       |
| 14. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>เจ้าคุณทหารลาดกระบัง |        | 22.409             | 67.609      | 15.855                     | 2.878                   | 0.000                          | 0.09                      | 0.569                   | 0.000                  | 0.000                             | 109.418                      |
| 15. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี                   |        | 10.662             | 51.201      | 2.799                      | 5.712                   | 0.000                          | 1.108                     | 0.460                   | 0.000                  | 0.000                             | 71.942                       |
| 16. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>พระนครเหนือ          |        | 15.714             | 48.756      | 3.962                      | 0.675                   | 0.000                          | 0.097                     | 0.397                   | 0.000                  | 0.000                             | 69.621                       |
| 17. สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์                       |        | 5.585              | 6.348       | 5.921                      | 0.229                   | 0.000                          | 0.691                     | 0.000                   | 0.000                  | 0.000                             | 18.774                       |
| 18. มหาวิทยาลัยนครสวรรค์                               |        | 89.462             | 31.221      | 4.841                      | 0.016                   | 0.005                          | 0.000                     | 0.207                   | 0.000                  | 0.000                             | 125.752                      |
| 19. มหาวิทยาลัยบูรพา                                   |        | 26.537             | 37.746      | 2.633                      | 1.403                   | 0.000                          | 0.015                     | 0.576                   | 0.000                  | 0.000                             | 68.910                       |
| 20. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี                             |        | 24.333             | 75.413      | 3.528                      | 0.000                   | 0.000                          | 0.000                     | 2.811                   | 0.000                  | 0.000                             | 106.085                      |
|                                                        | รวม    | 798.309            | 1,175.515   | 197.548                    | 78.317                  | .507                           | 26.968                    | 40.042                  | 366.648                | 1.353                             | 2,690.207                    |
|                                                        |        | 29.67%             | 43.70%      | 7.34%                      | 2.91%                   | 0.20%                          | 1.00%                     | 1.49%                   | 13.63%                 | 0.05%                             | 100.00%                      |

ตารางที่ ๑๑ ค่าใช้จ่ายเฉพาะงบลงทุนโครงการเดิมของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย จำแนกตามแผนงาน ปีงบประมาณ 2537

หน่วย : ล้านบาท

| มหาวิทยาลัย | แผนงาน                                             | บริหาร<br>การศึกษา | จัดการศึกษา | ปรับปรุงคุณภาพ<br>การศึกษา | วิจัยระดับ<br>อุดมศึกษา | ส่งเสริมศาสนา<br>ศิลป วัฒนธรรม | บริการวิชาการ<br>แก่สังคม | กิจการนิสิต<br>นักศึกษา | บริการการ<br>สาธารณสุข | ผลิตและส่งเสริม<br>สมรรถนะบุคลากร | รวมทุกแผนงาน<br>ปี 2535-2539 |
|-------------|----------------------------------------------------|--------------------|-------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| 1.          | สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย                        | 109.10             |             | 0.20                       |                         |                                |                           |                         |                        |                                   | 109.300                      |
| 2.          | ชุดกองอำนวยการมหาวิทยาลัย                          | 29.631             | 70.413      | 7.02                       | 6.295                   | 0.074                          | 0.018                     | 0.702                   | 69.582                 | 0.000                             | 184.617                      |
| 3.          | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์                             | 57.304             | 59.961      | 9.718                      | 11.980                  | 0.046                          | 4.798                     | 8.032                   | 0.000                  | 0.000                             | 151.839                      |
| 4.          | มหาวิทยาลัยขอนแก่น                                 | 65.866             | 120.400     | 31.336                     | 2.026                   | 0.135                          | 1.486                     | 6.888                   | 41.898                 | 0.000                             | 270.135                      |
| 5.          | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                               | 48.491             | 93.730      | 14.826                     | 9.574                   | 0.046                          | 1.615                     | 6.921                   | 55.689                 | 0.000                             | 230.692                      |
| 6.          | มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์                              | 142.671            | 89.754      | 10.828                     | 3.276                   | 0.125                          | 2.251                     | 1.175                   | 0.000                  | 0.000                             | 250.080                      |
| 7.          | มหาวิทยาลัยมหิดล                                   | 97.756             | 207.656     | 25.437                     | 32.986                  | 0.164                          | 2.352                     | 3.063                   | 176.147                | 1.477                             | 547.038                      |
| 8.          | มหาวิทยาลัยรามคำแหง                                | 4.045              | 5.245       | 1.290                      | 0.04                    | 0.000                          | 0.000                     | 0.116                   | 0.000                  | 0.000                             | 10.700                       |
| 9.          | มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ                         | 48.887             | 116.140     | 34.118                     | 1.549                   | 2.761                          | 4.958                     | 0.753                   | 0.00                   | 0.000                             | 209.186                      |
| 10.         | มหาวิทยาลัยศิลปากร                                 | 47.686             | 58.346      | 18.872                     | 1.153                   | 2.501                          | 1.559                     | 0.930                   | 0.000                  | 0.00                              | 130.967                      |
| 11.         | มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์                           | 98.761             | 116.469     | 18.048                     | 3.401                   | 0.348                          | 7.446                     | 8.672                   | 61.253                 | 0.000                             | 306.418                      |
| 12.         | มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช                       | 4.045              | 2.579       | 2.553                      | 0.051                   | 0.000                          | 0.032                     | 0.074                   | 0.000                  | 0.000                             | 9.334                        |
| 13.         | สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้                      | 14.527             | 16.438      | 1.502                      | 2.450                   | 0.008                          | 1.599                     | 1.999                   | 0.000                  | 0.000                             | 38.523                       |
| 14.         | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>เจ้าคุณทหารลาดกระบัง | 24.874             | 7.046       | 17.599                     | 3.194                   | 0.000                          | 0.109                     | 0.632                   | 0.000                  | 0.000                             | 121.454                      |
| 15.         | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี                   | 11.835             | 56.833      | 3.160                      | 6.34                    | 0.000                          | 1.230                     | 0.511                   | 0.000                  | 0.000                             | 79.856                       |
| 16.         | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>พระนครเหนือ          | 17.442             | 54.120      | 4.420                      | 0.750                   | 0.000                          | 0.108                     | 0.440                   | 0.000                  | 0.000                             | 77.280                       |
| 17.         | สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์                       | 6.144              | 6.982       | 6.514                      | 0.252                   | 0.000                          | 0.760                     | 0.000                   | 0.000                  | 0.000                             | 20.652                       |
| 18.         | มหาวิทยาลัยนครสวรรค์                               | 106.506            | 38.647      | 6.023                      | 0.027                   | 0.009                          | 0.000                     | 0.341                   | 0.000                  | 0.000                             | 151.553                      |
| 19.         | มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี                             | 32.926             | 47.804      | 4.312                      | 2.086                   | 0.000                          | 0.025                     | 0.985                   | 0.000                  | 0.00                              | 88.138                       |
| 20.         | มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี                             | 30.546             | 89.369      | 4.195                      | 0.000                   | 0.000                          | 0.000                     | 3.331                   | 0.000                  | 0.000                             | 127.441                      |
|             | รวม                                                | 990.983            | 1,326.012   | 222.599                    | 87.415                  | 6.237                          | 30.346                    | 45.565                  | 404.569                | 1.477                             | 3,115.203                    |
|             |                                                    | 31.81%             | 42.57%      | 7.15%                      | 2.81%                   | 0.20%                          | 0.97%                     | 1.46%                   | 12.99%                 | 0.05%                             | 100.00%                      |

ตารางที่ 70 ค่าใช้จ่ายเฉพาะงบลงทุนโครงการเดิมของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย จำนวนตามแผนงาน ปีงบประมาณ 2538

หน่วย : ล้านบาท

| แผนงาน                                             | บริการการศึกษา | จัดการศึกษา | ปรับปรุงคุณภาพการศึกษา | วิจัยระดับอุดมศึกษา | ส่งเสริมศาสนา ศิลป วัฒนธรรม | บริการวิชาการแก่สังคม | กิจการนิสิตนักศึกษา | บริการการสาธารณสุข | ผลิตและส่งเสริมสมรรถนะบุคลากร | รวมทุกแผนงานปี 2535-2539 |
|----------------------------------------------------|----------------|-------------|------------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------|-------------------------------|--------------------------|
| มหาวิทยาลัย                                        | 90.000         | 0.000       | 0.200                  | 0.000               | 0.000                       | 0.000                 | 0.000               | 0.000              | 0.000                         | 90.200                   |
| 1. สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย                     | 32.536         | 77.123      | 8.655                  | 6.895               | 0.000                       | 0.020                 | 0.768               | 76.213             | 0.000                         | 202.210                  |
| 2. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                           | 65.138         | 68.158      | 11.098                 | 13.618              | 0.060                       | 5.454                 | 9.130               | 0.000              | 0.000                         | 172.656                  |
| 3. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์                          | 72.811         | 133.143     | 34.778                 | 2.239               | 0.152                       | 1.642                 | 7.612               | 46.301             | 0.000                         | 298.678                  |
| 4. มหาวิทยาลัยขอนแก่น                              | 53.753         | 103.900     | 16.213                 | 10.612              | 0.051                       | 1.790                 | 7.672               | 61.731             | 0.000                         | 255.722                  |
| 5. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                            | 166.668        | 104.850     | 12.796                 | 3.827               | 0.000                       | 2.629                 | 1.373               | 0.000              | 0.000                         | 292.143                  |
| 6. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์                           | 106.720        | 226.698     | 27.770                 | 36.011              | 0.179                       | 2.568                 | 3.344               | 197.299            | 1.612                         | 597.201                  |
| 7. มหาวิทยาลัยมหิดล                                | 4.384          | 5.786       | 1.399                  | 0.004               | 0.000                       | 0.000                 | 0.125               | 0.000              | 0.000                         | 11.698                   |
| 8. มหาวิทยาลัยรามคำแหง                             | 53.287         | 126.593     | 37.189                 | 1.710               | 3.010                       | 5.404                 | 0.821               | 0.000              | 0.000                         | 228.014                  |
| 9. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ                      | 56.390         | 69.111      | 22.354                 | 1.365               | 2.963                       | 1.846                 | 1.101               | 0.000              | 0.000                         | 155.130                  |
| 10. มหาวิทยาลัยศิลปากร                             | 103.685        | 133.054     | 20.618                 | 3.886               | 0.420                       | 8.506                 | 9.906               | 69.975             | 0.000                         | 350.050                  |
| 11. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์                       | 4.409          | 2.811       | 2.782                  | 0.056               | 0.000                       | 0.035                 | 0.80                | 0.000              | 0.000                         | 10.173                   |
| 12. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช                   | 16.271         | 18.411      | 1.691                  | 2.744               | 0.000                       | 1.791                 | 2.239               | 0.000              | 0.000                         | 43.147                   |
| 13. สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้                  | 27.610         | 83.301      | 19.534                 | 3.546               | 0.000                       | 0.121                 | 0.701               | 0.000              | 0.000                         | 134.813                  |
| 14. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง | 13.316         | 63.085      | 3.448                  | 7.038               | 0.000                       | 1.365                 | 0.567               | 0.000              | 0.000                         | 88.639                   |
| 15. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี               | 19.361         | 60.073      | 4.907                  | 0.832               | 0.000                       | 0.120                 | 0.489               | 0.000              | 0.000                         | 85.782                   |
| 16. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ          | 6.758          | 7.681       | 7.165                  | 0.277               | 0.000                       | 0.836                 | 0.000               | 0.000              | 0.000                         | 22.717                   |
| 17. สถาบันวิจัยและพัฒนาบริหารศาสตร์                | 126.713        | 47.591      | 7.448                  | 0.041               | 0.014                       | 0.000                 | 0.508               | 0.000              | 0.000                         | 182.315                  |
| 18. มหาวิทยาลัยนครสวรรค์                           | 40.626         | 59.999      | 6.413                  | 2.934               | 0.000                       | 0.038                 | 1.498               | 0.000              | 0.000                         | 111.508                  |
| 19. มหาวิทยาลัยบูรพา                               | 38.062         | 105.875     | 4.985                  | 0.000               | 0.000                       | 0.000                 | 3.946               | 0.000              | 0.000                         | 152.868                  |
| 20. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี                         | 1098.318       | 1,497.243   | 251.443                | 97.635              | 6.849                       | 34.165                | 51.880              | 446.519            | 1.612                         | 3,485.664                |
| รวม                                                | 31.51%         | 42.95%      | 7.21%                  | 2.80%               | 0.20%                       | 0.98%                 | 1.49%               | 12.81%             | 0.05%                         | 100.00%                  |

ตารางที่ 71 ค่าใช้จ่ายเฉพาะงบลงทุนโครงการเดิมของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย จำแนกตามแผนงาน ปีงบประมาณ 2539

หน่วย : ล้านบาท

| มหาวิทยาลัย | แผนงาน                                             | บริหาร<br>การศึกษา | จัดการศึกษา | ปรับปรุงคุณภาพ<br>การศึกษา | วิจัยระดับ<br>อุดมศึกษา | ส่งเสริมศาสนา<br>ศิลป วัฒนธรรม | บริการวิชาการ<br>แก่สังคม | กิจการนิสิต<br>นักศึกษา | บริการการ<br>สาธารณสุข | ผลิตและส่งเสริม<br>สมรรถนะบุคลากร | รวมทุกแผนงาน<br>ปี 2535-2539 |
|-------------|----------------------------------------------------|--------------------|-------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| 1.          | สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย                        | 6.000              | 0.000       | 0.2000                     | 0.000                   | 0.000                          | 0.000                     | 0.000                   | 0.000                  | 0.000                             | 6.200                        |
| 2.          | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                              | 35.548             | 84.473      | 9.479                      | 7.552                   | 0.089                          | 0.022                     | 0.842                   | 83.476                 | 0.000                             | 221.481                      |
| 3.          | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์                             | 74.042             | 77.475      | 12.556                     | 15.479                  | 0.059                          | 6.200                     | 10.378                  | 0.000                  | 0.000                             | 196.189                      |
| 4.          | มหาวิทยาลัยขอนแก่น                                 | 80.463             | 147.136     | 38.269                     | 2.474                   | 0.165                          | 1.814                     | 8.412                   | 51.168                 | 0.000                             | 329.901                      |
| 5.          | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                               | 59.585             | 115.173     | 17.972                     | 11.764                  | 0.057                          | 1.984                     | 8.504                   | 68.429                 | 0.000                             | 283.468                      |
| 6.          | มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์                              | 194.702            | 122.486     | 14.778                     | 4.471                   | 0.171                          | 3.072                     | 1.684                   | 0.000                  | 0.000                             | 341.284                      |
| 7.          | มหาวิทยาลัยมหิดล                                   | 116.586            | 247.487     | 38.316                     | 39.314                  | 0.196                          | 2.803                     | 3.651                   | 209.933                | 1.760                             | 651.966                      |
| 8.          | มหาวิทยาลัยรามคำแหง                                | 4.752              | 6.388       | 1.516                      | 0.004                   | 0.000                          | 0.000                     | 0.136                   | 0.000                  | 0.00                              | 12.796                       |
| 9.          | มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ                         | 58.082             | 137.986     | 40.536                     | 1.844                   | 3.281                          | 5.890                     | 0.895                   | 0.000                  | 0.000                             | 248.534                      |
| 10.         | มหาวิทยาลัยศิลปากร                                 | 66.794             | 81.861      | 26.479                     | 1.617                   | 3.510                          | 2.187                     | 1.385                   | 0.000                  | 0.000                             | 183.753                      |
| 11.         | มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์                           | 118.450            | 152.091     | 23.554                     | 4.439                   | 0.480                          | 9.718                     | 11.317                  | 79.940                 | 0.000                             | 399.899                      |
| 12.         | มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช                      | 4.806              | 3.044       | 3.033                      | 0.061                   | 0.000                          | 0.038                     | 0.088                   | 0.000                  | 0.000                             | 11.090                       |
| 13.         | สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้                      | 18.223             | 20.620      | 1.885                      | 3.073                   | 0.010                          | 2.005                     | 2.508                   | 0.000                  | 0.000                             | 48.324                       |
| 14.         | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>เจ้าคุณทหารลาดกระบัง | 30.647             | 92.464      | 21.683                     | 3.936                   | 0.000                          | 0.135                     | 0.778                   | 0.000                  | 0.000                             | 149.643                      |
| 15.         | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี                   | 14.581             | 70.024      | 3.827                      | 7.812                   | 0.000                          | 1.515                     | 0.630                   | 0.000                  | 0.000                             | 98.389                       |
| 16.         | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>พระนครเหนือ          | 21.491             | 66.681      | 5.113                      | 0.924                   | 0.000                          | 0.133                     | 0.543                   | 0.000                  | 0.000                             | 95.218                       |
| 17.         | สถาบันวิจัยและพัฒนาบริหารศาสตร์                    | 7.434              | 8.449       | 7.881                      | 0.305                   | 0.000                          | 0.920                     | 0.000                   | 0.000                  | 0.000                             | 24.989                       |
| 18.         | มหาวิทยาลัยนครสวรรค์                               | 150.660            | 58.344      | 9.165                      | 0.060                   | 0.020                          | 0.000                     | 0.716                   | 0.000                  | 0.000                             | 218.965                      |
| 19.         | มหาวิทยาลัยบูรพา                                   | 49.890             | 74.748      | 9.025                      | 3.983                   | 0.000                          | 0.055                     | 2.135                   | 0.000                  | 0.000                             | 139.836                      |
| 20.         | มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี                             | 47.131             | 125.394     | 5.922                      | 0.000                   | 0.000                          | 0.000                     | 4.673                   | 0.000                  | 0.000                             | 183.120                      |
|             | รวม                                                | 1,159,787          | 1,692,254   | 283,522                    | 109,132                 | 8,038                          | 38,491                    | 59,115                  | 492,946                | 1,760                             | 3,845,045                    |
|             |                                                    | 30.16%             | 44.01%      | 7.37%                      | 2.84%                   | 0.21%                          | 1.000%                    | 1.54%                   | 12.82%                 | 0.05%                             | 100.00%                      |

ตารางที่ 72 ค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนาการศึกษาสำหรับโครงการใหม่ ในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 7 (พ.ศ.2535-2539) จำแนกตามแผนงาน ประเภทงบประมาณ และมหาวิทยาลัย/สถาบัน

| แผนงาน / มหาวิทยาลัย       | สป.พม   | จช.     | มก.     | มช.     | มช.     | มช.     | มช.     | มช.     | มช.    | มช.   | มช.     | มช.   | มช.     | มช.     | มช.     | มช.     | มช. | มช.     | มช.     | มช.     | มช. | มช. | รวม |           |
|----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|-------|---------|-------|---------|---------|---------|---------|-----|---------|---------|---------|-----|-----|-----|-----------|
|                            |         |         |         |         |         |         |         |         |        |       |         |       |         |         |         |         |     |         |         |         |     |     |     | มช.       |
| บริหารการศึกษา             | 305.630 |         | 2.8     | 30.399  | 301.903 |         |         |         |        |       |         |       |         |         |         |         |     |         |         |         |     |     |     |           |
| งบดำเนินงาน                | 182.830 |         | 2.7     | 9.809   | 210.023 |         |         |         |        |       |         |       |         |         |         |         |     |         |         |         |     |     |     |           |
| งบลงทุน                    | 122.800 |         | 0.1     | 21.390  | 91.880  |         |         |         |        |       |         |       |         |         |         |         |     |         |         |         |     |     |     |           |
| จัดการศึกษา                |         | 300.505 | 706.660 | 517.552 | 364.292 | 953.901 | 495.436 | 284.397 | 42.888 | 7.585 | 603.308 | 6.682 | 205.891 | 575.811 | 437.750 | 465.343 |     | 437.668 | 391.762 | 142.788 |     |     |     | 7,403.599 |
| งบดำเนินงาน                |         | 75.175  | 361.500 | 96.612  | 151.975 | 368.191 | 190.984 | 142.058 | 16.269 | 5.913 | 177.130 | 6.645 | 92.912  | 117.469 | 105.916 | 251.661 |     | 47.825  | 70.863  | 31.733  |     |     |     | 2,720.711 |
| งบลงทุน                    |         | 225.330 | 345.160 | 420.940 | 212.317 | 585.710 | 304.452 | 142.339 | 26.619 | 1.672 | 426.178 | 0.037 | 112.979 | 458.342 | 331.834 | 213.682 |     | 389.843 | 320.899 | 111.055 |     |     |     | 4,682.888 |
| ปรับปรุงคุณภาพการศึกษา     |         | 216.900 | 33.420  |         |         |         |         |         |        |       |         |       |         |         |         |         |     |         |         |         |     |     |     |           |
| งบดำเนินงาน                |         | 41.200  | 5.420   |         |         |         |         |         |        |       |         |       |         |         |         |         |     |         |         |         |     |     |     |           |
| งบลงทุน                    |         | 175.700 | 28.000  |         |         |         |         |         |        |       |         |       |         |         |         |         |     |         |         |         |     |     |     |           |
| วิจัยระดับอุดมศึกษา        |         | 272.360 | 228.860 | 45.322  | 42.188  | 5.788   | 99.228  | 14.820  | 27.266 |       |         |       |         |         |         |         |     |         |         |         |     |     |     |           |
| งบดำเนินงาน                |         | 147.340 | 85.710  | 8.594   | 23.988  | 4.618   | 41.237  | 13.570  | 14.739 |       |         |       |         |         |         |         |     |         |         |         |     |     |     |           |
| งบลงทุน                    |         | 125.000 | 143.150 | 36.728  | 18.200  | 1.170   | 57.991  | 1.250   | 12.527 |       |         |       |         |         |         |         |     |         |         |         |     |     |     |           |
| ส่งเสริมศาสนา ศิลปวัฒนธรรม |         |         | 94.610  |         | 21.306  |         |         |         |        |       |         |       |         |         |         |         |     |         |         |         |     |     |     |           |
| งบดำเนินงาน                |         |         | 19.610  |         | 0.423   |         |         |         |        |       |         |       |         |         |         |         |     |         |         |         |     |     |     |           |
| งบลงทุน                    |         |         | 75.000  |         | 20.883  |         |         |         |        |       |         |       |         |         |         |         |     |         |         |         |     |     |     |           |
| บริการวิชาการแก่สังคม      |         |         | 228.890 | 129.298 | 23.876  |         |         |         |        |       |         |       |         |         |         |         |     |         |         |         |     |     |     |           |
| งบดำเนินงาน                |         |         | 105.440 | 14.148  | 4.316   |         |         |         |        |       |         |       |         |         |         |         |     |         |         |         |     |     |     |           |
| งบลงทุน                    |         |         | 123.450 | 115.150 | 19.360  |         |         |         |        |       |         |       |         |         |         |         |     |         |         |         |     |     |     |           |

ตารางที่ 72 (ต่อ) ค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนาการศึกษาสำหรับโครงการใหม่ ในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 7 (พ.ศ.2535-2539) จำแนกตามแผนงาน ประเภทงบประมาณ และมหาวิทยาลัย/สถาบัน

| แผนงาน / มหาวิทยาลัย สถาบัน                                  | หน่วย : ล้านบาท |         |         |         |          |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |           |                           |
|--------------------------------------------------------------|-----------------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|---------|---------|---------|-----------|---------------------------|
|                                                              | จช.             | ฉก.     | มช.     | มอ.     | มม.      | มร.     | มศว.    | มศ.       | มอ.     | มสธ.    | สทท.    | สจส.    | สจช.    | สจพ.    | สทป.    | มบศ.  | มบ.     | มอบ.    | มทส.    | รวม       |                           |
| กิจการนิสิตนักศึกษา<br>งบดำเนินงาน<br>งบลงทุน                |                 |         |         |         |          |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |           | 0.000<br>0.000<br>0.000   |
| บริการการสาธารณสุข<br>งบดำเนินงาน<br>งบลงทุน                 |                 |         | 19.117  |         |          |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |           | 19.117<br>6.617<br>12.500 |
| ผลิตและส่งเสริมสมรรถนะ-<br>บุคลากร<br>งบดำเนินงาน<br>งบลงทุน |                 |         |         |         |          |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |       |         |         |         |           | 0.000<br>0.000<br>0.000   |
| รวมทุกแผนงาน                                                 | 365.639         | 799.265 | 711.299 | 482.061 | 1261.592 | 874.004 | 519.363 | 1,527.502 | 437.615 | 932.983 | 139.707 | 683.109 | 846.738 | 645.335 | 535.904 | 2.574 | 875.573 | 143.700 | 675.292 | 1,016.210 | 14,661.338                |
| งบดำเนินงาน                                                  | 182.808         | 243.735 | 580.308 | 189.711 | 582.832  | 350.018 | 284.935 | 341.926   | 154.299 | 318.497 | 126.466 | 211.744 | 258.116 | 280.446 | 297.900 | 1.954 | 143.919 | 131.589 | 32.395  | 832.710   | 5,692.263                 |
| งบลงทุน                                                      | 172.830         | 526.030 | 714.060 | 292.350 | 678.760  | 524.066 | 234.428 | 1,185.576 | 283.316 | 614.486 | 113.241 | 591.365 | 608.622 | 364.889 | 238.004 | 0.620 | 731.654 | 543.703 | 342.897 | 183.5     | 8,969.075                 |

ส.ป.ท. สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย ม.อ. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ม.ศ. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ สทท. สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้ สทป. สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ มทส. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
 จพ. ขุขันธ์มหาวิทยาลัย มอ. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ม.ศ. มหาวิทยาลัยศิลปากร สจล. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มทศ. มหาวิทยาลัยนครสวรรค์  
 มก. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ม.ม. มหาวิทยาลัยมหิดล มอ. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ สจธ. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มบ. มหาวิทยาลัยบูรพา  
 มอ. มหาวิทยาลัยขอนแก่น มร. มหาวิทยาลัยรามคำแหง มสธ. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ สจพ. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มอบ. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ตารางที่ 73 ค่าใช้จ่ายเฉพาะงบดำเนินงานโครงการใหม่ของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย จำแนกตามแผนงาน ในช่วงแผนพัฒนาฯ ปีที่ 7 (พ.ศ.2535-2539)

| หน่วย : ล้านบาท |                                                |                |             |                        |                     |                             |                       |                     |                    |                               |                          |
|-----------------|------------------------------------------------|----------------|-------------|------------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------|-------------------------------|--------------------------|
| มหาวิทยาลัย     | แผนงาน                                         | บริหารการศึกษา | จัดการศึกษา | ปรับปรุงคุณภาพการศึกษา | วิจัยระดับอุดมศึกษา | ส่งเสริมศาสนา ศิลป วัฒนธรรม | บริการวิชาการแก่สังคม | กิจการนิสิตนักศึกษา | บริการการสาธารณสุข | ผลิตและส่งเสริมสมรรถนะบุคลากร | รวมทุกแผนงานปี 2535-2539 |
| 1.              | สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย                    | 182.830        |             |                        |                     |                             |                       |                     |                    |                               | 182.830                  |
| 2.              | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                          | 0.000          | 75.175      | 41.200                 | 147.360             |                             |                       |                     |                    |                               | 263.735                  |
| 3.              | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์                         | 2.700          | 361.500     | 5.420                  | 85.710              | 19.610                      | 105.440               |                     |                    |                               | 580.380                  |
| 4.              | มหาวิทยาลัยขอนแก่น                             |                | 96.612      | 0.000                  | 8.594               |                             |                       |                     | 6.617              |                               | 125.971                  |
| 5.              | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                           | 9.009          | 151.975     |                        | 23.988              | 0.423                       | 4.316                 |                     |                    |                               | 189.711                  |
| 6.              | มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์                          | 210.023        | 368.191     |                        | 4.618               |                             |                       |                     |                    |                               | 582.832                  |
| 7.              | มหาวิทยาลัยมหิดล                               |                | 190.984     | 104.157                | 41.237              |                             | 13.640                |                     |                    |                               | 350.018                  |
| 8.              | มหาวิทยาลัยรามคำแหง                            | 0.000          | 142.058     | 0.000                  | 13.570              |                             | 129.307               |                     |                    |                               | 284.935                  |
| 9.              | มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ                     | 280.545        | 16.269      |                        | 14.739              | 0.000                       | 30.373                |                     |                    |                               | 341.926                  |
| 10.             | มหาวิทยาลัยศิลปากร                             | 119.856        | 5.913       |                        |                     | 2.794                       | 25.646                |                     |                    |                               | 154.209                  |
| 11.             | มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์                       | 58.405         | 177.130     | 5.410                  | 44.574              | 3.861                       | 29.117                |                     |                    |                               | 318.497                  |
| 12.             | มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราชา                     | 108.708        | 6.645       |                        |                     |                             | 11.113                |                     |                    |                               | 126.466                  |
| 13.             | สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้                  | 58.967         | 92.912      |                        | 34.846              | 0.000                       | 25.019                |                     |                    |                               | 211.744                  |
| 14.             | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง | 32.479         | 117.469     | 32.987                 |                     |                             | 75.181                |                     |                    |                               | 258.116                  |
| 15.             | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี               | 84.144         | 105.916     |                        |                     |                             | 90.386                |                     |                    |                               | 280.446                  |
| 16.             | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ          | 29.214         | 251.661     | 17.025                 |                     |                             |                       |                     |                    |                               | 297.900                  |
| 17.             | สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์                   | 1.934          |             |                        |                     |                             |                       |                     |                    |                               | 1.934                    |
| 18.             | มหาวิทยาลัยนครสวรรค์                           | 54.603         | 47.825      | 7.391                  | 34.100              |                             |                       |                     |                    |                               | 143.919                  |
| 19.             | มหาวิทยาลัยบูรพา                               | 35.016         | 70.863      | 6.746                  | 7.800               | 6.550                       | 4.614                 |                     |                    |                               | 131.589                  |
| 20.             | มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี                         | 0.662          | 31.733      |                        |                     |                             |                       |                     |                    |                               | 32.395                   |
| 21.             | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี                    | 146.800        | 409.980     | 195.780                | 63.200              | 0.000                       | 17.050                |                     |                    |                               | 832.710                  |
| รวม             |                                                | 1,415.895      | 2,720.711   | 416.116                | 524.336             | 33.238                      | 575.350               | 0.000               | 6.617              | 0.000                         | 5,692.263                |
|                 |                                                | 24.87%         | 47.80%      | 7.31%                  | 9.21%               | 0.58%                       | 10.11%                | 0.00%               | 0.12%              | 0.00%                         | 100.00%                  |

ตารางที่ 74 ค่าใช้จ่ายเฉพาะงบดำเนินการโครงการใหม่ของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย จำแนกตามแผนงาน ปีงบประมาณ 2535

หน่วย : ล้านบาท

| มหาวิทยาลัย                                            | แผนงาน  | บริหาร<br>การศึกษา | จัดการศึกษา | ปรับปรุงคุณภาพ<br>การศึกษา | วิจัยระดับ<br>อุดมศึกษา | ส่งเสริมศาสนา<br>ศิลป วัฒนธรรม | บริการวิชาการ<br>แก่สังคม | กิจการนิสิต<br>นักศึกษา | บริการการ<br>สาธารณสุข | ผลิตและส่งเสริม<br>สมรรถนะบุคลากร | รวมทุกแผนงาน<br>ปี 2535-2539 |
|--------------------------------------------------------|---------|--------------------|-------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| 1. สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย                         | 20,790  |                    |             |                            |                         |                                |                           |                         |                        |                                   | 20,790                       |
| 2. ขุขันธ์นครณ์มหาวิทยาลัย                             | 0,000   | 4,810              | 2,800       |                            | 15,000                  |                                |                           |                         |                        |                                   | 22,610                       |
| 3. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์                              | 0,200   | 38,720             | 0,520       |                            | 7,610                   | 1,510                          | 12,020                    |                         |                        |                                   | 60,580                       |
| 4. มหาวิทยาลัยขอนแก่น                                  | 0,000   | 9,353              | 0,000       |                            | 0,000                   | 0,000                          | 0,235                     |                         |                        |                                   | 9,588                        |
| 5. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                                | 0,000   | 15,137             |             |                            | 0,344                   | 0,000                          |                           |                         |                        |                                   | 15,481                       |
| 6. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์                               | 35,360  | 37,470             |             |                            | 0,020                   |                                |                           |                         |                        |                                   | 72,850                       |
| 7. มหาวิทยาลัยมหิดล                                    |         | 21,373             | 3,457       |                            | 3,332                   |                                | 2,050                     |                         |                        |                                   | 30,212                       |
| 8. มหาวิทยาลัยรามคำแหง                                 |         | 15,532             | 0,000       |                            | 0,000                   |                                | 13,486                    |                         |                        |                                   | 29,018                       |
| 9. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ                          | 19,704  | 1,120              |             |                            | 0,000                   | 0,000                          | 3,271                     |                         |                        |                                   | 24,095                       |
| 10. มหาวิทยาลัยศิลปากร                                 | 5,615   | 0,000              |             |                            | 0,000                   | 0,000                          | 0,150                     |                         |                        |                                   | 5,765                        |
| 11. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์                           | 8,689   | 9,732              | 0,785       |                            | 3,640                   | 0,000                          | 0,000                     |                         |                        |                                   | 22,766                       |
| 12. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช                       | 18,578  | 0,278              |             |                            | 0,000                   |                                | 1,139                     |                         |                        |                                   | 20,295                       |
| 13. สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้                      | 2,959   | 3,184              |             |                            | 0,000                   | 0,000                          | 0,000                     |                         |                        |                                   | 6,063                        |
| 14. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>เจ้าคุณทหารลาดกระบัง | 1,148   | 1,965              | 3,426       |                            | 0,000                   | 0,000                          | 9,537                     |                         |                        |                                   | 16,076                       |
| 15. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี                   | 6,076   | 5,218              | 0,000       |                            | 0,000                   |                                | 0,000                     |                         |                        |                                   | 11,294                       |
| 16. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>พระนครเหนือ          | 2,475   | 34,369             | 0,000       |                            | 0,000                   |                                | 0,000                     |                         |                        |                                   | 36,844                       |
| 17. สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์                       | 0,188   |                    |             |                            |                         |                                |                           |                         |                        |                                   | 0,188                        |
| 18. มหาวิทยาลัยนครสวรรค์                               | 17,224  | 1,057              | 0,000       |                            | 2,700                   |                                |                           |                         |                        |                                   | 20,981                       |
| 19. มหาวิทยาลัยบูรพา                                   | 3,321   | 0,000              | 0,460       |                            | 0,000                   | 0,000                          | 0,524                     |                         |                        |                                   | 4,305                        |
| 20. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี                             | 0,000   | 2,695              |             |                            | 0,000                   |                                |                           |                         |                        |                                   | 2,695                        |
| 21. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี                        | 12,640  | 21,310             | 17,550      |                            | 5,420                   | 0,000                          | 7,300                     |                         |                        |                                   | 64,220                       |
| รวม                                                    | 154,967 | 223,543            | 20,918      |                            | 38,866                  | 1,510                          | 49,477                    | 0,000                   | 0,235                  | 0,000                             | 496,716                      |
|                                                        | 31.20%  | 45.00%             | 5.82%       |                            | 7.64%                   | 0.30%                          | 9.96%                     | 0.00%                   | 0.05%                  | 0.00%                             | 100.06%                      |

ตารางที่ 79 ค่าใช้จ่ายเฉพาะงบดำเนินงานโครงการใหม่ของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย จำนวนตามแผนงาน ปีงบประมาณ 2536

หน่วย : ล้านบาท

| มหาวิทยาลัย | แผนงาน                                             | บริหาร<br>การศึกษา | จัดการศึกษา | ปรับปรุงคุณภาพ<br>การศึกษา | วิจัยระดับ<br>อุดมศึกษา | ส่งเสริมศาสนา<br>ศิลป วัฒนธรรม | บริการวิชาการ<br>แก่สังคม | กิจการผลิต<br>นักศึกษา | บริการการ<br>สาธารณสุข | ผลิตและส่งเสริม<br>สมรรถนะบุคลากร | รวมทุกแผนงาน<br>ปี 2535-2539 |
|-------------|----------------------------------------------------|--------------------|-------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| 1.          | สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย                        | 24.720             |             |                            |                         |                                |                           |                        |                        |                                   | 24.720                       |
| 2.          | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                              | 0.350              | 10.130      | 5.910                      | 27.100                  |                                |                           |                        |                        |                                   | 43.140                       |
| 3.          | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์                             |                    | 53.440      | 0.820                      | 10.140                  | 2.260                          | 16.000                    |                        |                        |                                   | 83.010                       |
| 4.          | มหาวิทยาลัยขอนแก่น                                 |                    | 14.229      | 0.000                      | 0.001                   | 0.000                          | 0.981                     |                        | 0.300                  |                                   | 15.511                       |
| 5.          | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                               | 2.028              | 23.524      |                            | 0.363                   | 0.000                          | 0.915                     |                        |                        |                                   | 26.830                       |
| 6.          | มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์                              | 38.690             | 54.959      |                            | 0.781                   |                                |                           |                        |                        |                                   | 94.430                       |
| 7.          | มหาวิทยาลัยมหิดล                                   |                    | 36.377      | 22.345                     | 7.882                   |                                | 2.250                     |                        |                        |                                   | 68.854                       |
| 8.          | มหาวิทยาลัยรามคำแหง                                |                    | 20.866      | 0.000                      | 2.985                   |                                | 26.056                    |                        |                        |                                   | 49.907                       |
| 9.          | มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ                         | 39.931             | 2.418       |                            | 1.069                   |                                | 4.501                     |                        |                        |                                   | 47.919                       |
| 10.         | มหาวิทยาลัยศิลปากร                                 | 10.837             | 0.957       |                            |                         | 0.000                          | 4.190                     |                        |                        |                                   | 15.984                       |
| 11.         | มหาวิทยาลัยสุโขทัยศรีนครินทร์                      | 10.382             | 26.027      | 0.965                      | 8.280                   | 1.086                          | 4.953                     |                        |                        |                                   | 51.693                       |
| 12.         | มหาวิทยาลัยอุทัยธานี                               | 20.516             | 1.285       |                            |                         |                                | 1.676                     |                        |                        |                                   | 23.477                       |
| 13.         | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า                         | 12.445             | 16.218      |                            | 0.000                   | 0.000                          | 5.173                     |                        |                        |                                   | 33.836                       |
| 14.         | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>เจ้าคุณทหารลาดกระบัง | 5.830              | 17.224      | 4.988                      |                         |                                | 12.345                    |                        |                        |                                   | 40.387                       |
| 15.         | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี                   | 16.008             | 14.170      |                            |                         |                                | 14.895                    |                        |                        |                                   | 45.073                       |
| 16.         | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>พระนครเหนือ          | 5.556              | 43.780      | 1.620                      |                         |                                |                           |                        |                        |                                   | 50.956                       |
| 17.         | สถาบันวิจัยสังคมกับบริหารศาสตร์                    | 0.360              |             |                            |                         |                                |                           |                        |                        |                                   | 0.360                        |
| 18.         | มหาวิทยาลัยนครสวรรค์                               | 6.936              | 3.211       | 0.000                      | 7.500                   |                                |                           |                        |                        |                                   | 17.647                       |
| 19.         | มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี                             | 4.462              | 9.087       | 0.764                      | 1.400                   | 0.000                          | 0.737                     |                        |                        |                                   | 16.450                       |
| 20.         | มหาวิทยาลัยอุตรดิตถ์                               | 0.000              | 3.478       |                            |                         |                                |                           |                        |                        |                                   | 3.478                        |
| 21.         | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี                        | 20.760             | 48.350      | 28.440                     | 9.940                   |                                | 1.500                     |                        |                        |                                   | 108.990                      |
|             | รวม                                                | 219.811            | 399.730     | 65.852                     | 77.441                  | 3.346                          | 96.172                    | 0.000                  | 0.300                  | 0.000                             | 862.652                      |
|             |                                                    | 25.48%             | 46.34%      | 7.63%                      | 8.98%                   | 0.39%                          | 11.51%                    | 0.00%                  | 0.03%                  | 0.00%                             | 100.00%                      |



ตารางที่ 77 ค่าใช้จ่ายเฉพาะงบดำเนินการโครงการใหม่ของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย จำนวนตามแผนงาน ปีงบประมาณ 2538

หน่วย : ล้านบาท

| มหาวิทยาลัย                                            | แผนงาน  | บริหาร<br>การศึกษา | จัดการศึกษา | ปรับปรุงคุณภาพ<br>การศึกษา | วิจัยระดับ<br>อุดมศึกษา | ส่งเสริมศาสนา<br>ศิลป วัฒนธรรม | บริการวิชาการ<br>แก่สังคม | กิจการผลิต<br>นักศึกษา | บริการการ<br>สาธารณสุข | ผลิตและส่งเสริม<br>สมรรถนะบุคลากร | รวมทุกแผนงาน<br>ปี 2535-2538 |
|--------------------------------------------------------|---------|--------------------|-------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| 1. สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย                         | 43.440  |                    |             |                            |                         |                                |                           |                        |                        |                                   | 43.440                       |
| 2. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                               | 0.700   | 19.960             | 10.980      | 34.800                     | 4.600                   | 25.610                         |                           |                        |                        |                                   | 65.740                       |
| 3. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์                              |         | 88.230             | 1.360       | 23.120                     | 2.881                   | 3.654                          |                           |                        | 0.412                  |                                   | 143.620                      |
| 4. มหาวิทยาลัยขอนแก่น                                  | 2.323   | 24.608             | 0.000       | 7.670                      | 0.127                   | 1.133                          |                           |                        |                        |                                   | 31.555                       |
| 5. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                                | 45.353  | 38.324             |             | 1.233                      |                         |                                |                           |                        |                        |                                   | 49.577                       |
| 6. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์                               |         | 95.384             | 26.064      | 9.980                      |                         | 3.750                          |                           |                        |                        |                                   | 141.970                      |
| 7. มหาวิทยาลัยมหิดล                                    |         | 44.933             | 0.000       | 3.584                      |                         | 29.872                         |                           |                        |                        |                                   | 84.727                       |
| 8. มหาวิทยาลัยรามคำแหง                                 | 73.662  | 35.300             | 0.000       | 2.262                      |                         | 7.522                          |                           |                        |                        |                                   | 68.756                       |
| 9. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ                          | 34.492  | 4.154              |             |                            |                         | 7.366                          |                           |                        |                        |                                   | 87.600                       |
| 10. มหาวิทยาลัยศิลปากร                                 | 13.115  | 1.655              | 1.263       | 11.013                     | 0.825                   | 7.540                          |                           |                        |                        |                                   | 44.338                       |
| 11. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์                           | 23.260  | 48.331             |             |                            |                         | 2.872                          |                           |                        |                        |                                   | 82.187                       |
| 12. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมศาสตร์                       | 11.140  | 1.550              |             |                            |                         | 6.636                          |                           |                        |                        |                                   | 27.682                       |
| 13. สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้                      | 8.524   | 24.143             |             | 11.542                     | 0.000                   | 18.069                         |                           |                        |                        |                                   | 53.461                       |
| 14. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>เจ้าคุณทหารลาดกระบัง |         | 33.404             | 8.256       |                            |                         |                                |                           |                        |                        |                                   | 68.253                       |
| 15. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี                   | 20.334  | 29.341             |             |                            |                         | 26.299                         |                           |                        |                        |                                   | 75.974                       |
| 16. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>พระนครเหนือ          | 6.799   | 57.656             | 5.145       |                            |                         |                                |                           |                        |                        |                                   | 69.600                       |
| 17. สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์                       | 0.461   |                    |             |                            |                         |                                |                           |                        |                        |                                   | 0.461                        |
| 18. มหาวิทยาลัยนครสวรรค์                               | 10.148  | 13.334             | 2.357       | 8.640                      |                         |                                |                           |                        |                        |                                   | 34.479                       |
| 19. มหาวิทยาลัยบูรพา                                   | 8.467   | 21.281             | 1.836       | 2.100                      | 4.250                   | 1.121                          |                           |                        |                        |                                   | 39.055                       |
| 20. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี                             | 0.225   | 8.308              |             |                            |                         |                                |                           |                        |                        |                                   | 8.533                        |
| 21. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี                        | 37.750  | 114.680            | 50.080      | 16.200                     |                         | 2.750                          |                           |                        |                        |                                   | 221.460                      |
| รวม                                                    | 340.193 | 704.576            | 107.341     | 135.025                    | 10.727                  | 144.194                        | 0.000                     | 0.000                  | 0.412                  | 0.000                             | 1,442.468                    |
|                                                        | 23.58%  | 48.85%             | 7.44%       | 9.36%                      | 0.74%                   | 10.00%                         | 0.00%                     | 0.00%                  | 0.03%                  | 0.00%                             | 100.00%                      |

ตารางที่ 78 ค่าใช้จ่ายเฉพาะงบดำเนินงานโครงการใหม่ของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย จำนวนตามแผนงาน ปีงบประมาณ 2539

หน่วย : ล้านบาท

| มหาวิทยาลัย | แผนงาน                                             | บริหาร<br>การศึกษา | จัดการศึกษา | ปรับปรุงคุณภาพ<br>การศึกษา | วิจัยระดับ<br>อุดมศึกษา | ส่งเสริมศาสนา<br>ศิลป วัฒนธรรม | บริการวิชาการ<br>แก่สังคม | กิจการผลิต<br>นักศึกษา | บริการการ<br>สาธารณสุข | ผลิตและส่งเสริม<br>สมรรถนะบุคลากร | รวมทุกแผนงาน<br>ปี 2535-2539 |
|-------------|----------------------------------------------------|--------------------|-------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| 1.          | สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย                        | 46.220             | 22.945      | 13.390                     | 38.760                  |                                |                           |                        |                        |                                   | 46.220                       |
| 2.          | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                              | 0.940              | 110.580     | 1.520                      | 30.030                  | 7.440                          | 32.200                    |                        |                        |                                   | 75.095                       |
| 3.          | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์                             |                    | 29.219      | 0.000                      | 3.731                   |                                | 6.274                     |                        | 5.325                  |                                   | 182.710                      |
| 4.          | มหาวิทยาลัยขอนแก่น                                 | 2.482              | 45.979      |                            | 8.549                   | 0.143                          | 1.165                     |                        |                        |                                   | 44.549                       |
| 5.          | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                               | 48.570             | 107.598     |                            | 1.541                   |                                |                           |                        |                        |                                   | 58.318                       |
| 6.          | มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์                              |                    | 48.599      | 28.162                     | 10.923                  |                                | 3.100                     |                        |                        |                                   | 157.709                      |
| 7.          | มหาวิทยาลัยมหิดล                                   |                    | 42.596      | 0.000                      | 3.725                   |                                | 31.719                    |                        |                        |                                   | 90.784                       |
| 8.          | มหาวิทยาลัยรามคำแหง                                | 90.227             | 5.167       |                            | 9.673                   | 0.000                          | 8.933                     |                        |                        |                                   | 78.040                       |
| 9.          | มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ                         | 36.836             | 1.943       |                            |                         | 1.039                          | 8.089                     |                        |                        |                                   | 114.000                      |
| 10.         | มหาวิทยาลัยศิลปากร                                 | 14.389             | 55.487      | 1.336                      | 12.150                  | 0.962                          | 10.619                    |                        |                        |                                   | 47.896                       |
| 11.         | มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์                           | 24.663             | 1.636       |                            |                         |                                | 3.084                     |                        |                        |                                   | 94.943                       |
| 12.         | มหาวิทยาลัยสุโขทัยรัชมหาราช                        | 18.325             | 29.017      |                            | 13.095                  | 0.000                          | 7.304                     |                        |                        |                                   | 29.383                       |
| 13.         | สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้                      | 9.996              | 38.735      | 9.746                      |                         |                                | 19.980                    |                        |                        |                                   | 67.741                       |
| 14.         | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>เจ้าคุณทหารลาดกระบัง | 24.237             | 34.672      |                            |                         |                                | 30.228                    |                        |                        |                                   | 78.457                       |
| 15.         | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี                   | 7.877              | 65.877      | 4.146                      |                         |                                |                           |                        |                        |                                   | 89.137                       |
| 16.         | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>พระนครเหนือ          | 0.479              |             |                            |                         |                                |                           |                        |                        |                                   | 79.900                       |
| 17.         | สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์                       | 11.706             | 23.790      | 2.925                      | 8.010                   |                                |                           |                        |                        |                                   | 0.497                        |
| 18.         | มหาวิทยาลัยนครสวรรค์                               | 12.686             | 25.772      | 2.169                      | 2.500                   | 1.400                          | 1.315                     |                        |                        |                                   | 46.431                       |
| 19.         | มหาวิทยาลัยบูรพา                                   | 0.437              | 10.817      |                            |                         |                                |                           |                        |                        |                                   | 45.842                       |
| 20.         | มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี                             | 44.500             | 136.220     | 60.480                     | 18.850                  |                                | 3.380                     |                        |                        |                                   | 11.254                       |
| 21.         | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี                        |                    |             |                            |                         |                                |                           |                        |                        |                                   | 265.430                      |
|             | รวม                                                | 396.588            | 836.640     | 125.874                    | 161.537                 | 10.984                         | 167.390                   | 0.000                  | 5.325                  | 0.000                             | 1,704.338                    |
|             |                                                    | 23.27%             | 49.09%      | 7.39%                      | 9.48%                   | 0.64%                          | 9.82%                     | 0.00%                  | 0.31%                  | 0.00%                             | 100.00%                      |

ตารางที่ 79 ค่าใช้จ่ายเฉพาะงบลงทุนโครงการใหม่ของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย จำแนกตามแผนงาน ในช่วงแผนพัฒนา ฉบับที่ 7 (พ.ศ.2535-2539)

หน่วย : ล้านบาท

| มหาวิทยาลัย | แผนงาน                                             | บริการการศึกษา | จัดการศึกษา | ปรับปรุงคุณภาพการศึกษา | วิจัยระดับอุดมศึกษา | ส่งเสริมศาสนา ศิลป วัฒนธรรม | บริการวิชาการแก่สังคม | กิจการผลิตนักศึกษา | บริการการสาธารณสุข | ผลิตและส่งเสริมสมรรถนะบุคลากร | รวมทุกแผนงานปี 2535-2539 |
|-------------|----------------------------------------------------|----------------|-------------|------------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|--------------------------|
|             | 1. สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย                     | 122.800        |             |                        |                     |                             |                       |                    |                    |                               | 122.800                  |
|             | 2. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                           |                | 225.330     | 175.700                | 125.000             |                             | 123.450               |                    |                    |                               | 526.030                  |
|             | 3. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์                          | 0.100          | 345.160     | 28.000                 | 143.150             | 75.000                      |                       |                    |                    |                               | 714.860                  |
|             | 4. มหาวิทยาลัยขอนแก่น                              |                | 420.940     | 0.000                  | 36.728              |                             | 115.150               |                    | 12.500             |                               | 585.318                  |
|             | 5. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                            | 21.390         | 212.317     |                        | 18.200              | 20.883                      | 19.560                |                    |                    |                               | 292.350                  |
|             | 6. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์                           | 91.880         | 585.710     |                        | 1.170               |                             |                       |                    |                    |                               | 678.760                  |
|             | 7. มหาวิทยาลัยมหิดล                                |                | 304.452     | 58.073                 | 57.991              |                             | 103.550               |                    |                    |                               | 524.066                  |
|             | 8. มหาวิทยาลัยรามคำแหง                             | 0.000          | 142.339     | 0.000                  | 1.250               |                             | 90.839                |                    |                    |                               | 234.428                  |
|             | 9. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ                      | 1,013.912      | 26.619      |                        | 12.527              | 0.000                       | 132.518               |                    |                    |                               | 1,185.576                |
|             | 10. มหาวิทยาลัยศิลปากร                             | 142.586        | 1.672       |                        |                     | 14.148                      | 125.000               |                    |                    |                               | 283.406                  |
|             | 11. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์                       | 18.825         | 426.178     | 0.370                  | 63.980              | 11.633                      | 93.500                |                    |                    |                               | 614.486                  |
|             | 12. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช                   | 13.036         | 0.037       | 0.000                  | 0.000               | 0.000                       | 0.168                 |                    |                    |                               | 13.241                   |
|             | 13. สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้                  | 255.776        | 112.979     |                        | 4.184               | 0.000                       | 18.426                |                    |                    |                               | 391.365                  |
|             | 14. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง | 6.609          | 458.342     | 65.461                 |                     |                             | 78.202                |                    |                    |                               | 608.614                  |
|             | 15. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี               | 26.527         | 331.834     |                        |                     |                             | 26.528                |                    |                    |                               | 384.889                  |
|             | 16. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ          | 2.752          | 213.682     | 21.650                 |                     |                             |                       |                    |                    |                               | 238.084                  |
|             | 17. สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์                   | 0.640          |             |                        |                     |                             |                       |                    |                    |                               | 0.640                    |
|             | 18. มหาวิทยาลัยนครสวรรค์                           | 267.844        | 389.843     | 53.182                 | 20.785              |                             |                       |                    |                    |                               | 731.654                  |
|             | 19. มหาวิทยาลัยบูรพา                               | 150.616        | 320.899     | 28.170                 | 4.300               | 38.330                      | 1.388                 |                    |                    |                               | 543.703                  |
|             | 20. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี                         | 0.250          | 111.055     |                        | 16.000              |                             | 2.500                 |                    |                    |                               | 111.305                  |
|             | 21. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี                    | 25.000         | 53.500      | 86.5000                |                     |                             |                       |                    |                    |                               | 183.500                  |
|             | รวม                                                | 2,160.543      | 4,682.888   | 517.106                | 505.265             | 159.994                     | 930.779               | 0.000              | 12.500             | 0.000                         | 8,969.075                |
|             |                                                    | 24.09%         | 52.21%      | 5.77%                  | 5.63%               | 1.78%                       | 10.38%                | 0.00%              | 0.14%              | 0.00%                         | 100.00%                  |



ตารางที่ ๑1 ค่าใช้จ่ายเฉพาะงบลงทุนโครงการใหม่ของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย จำแนกตามแผนงาน ปีงบประมาณ 2536

หน่วย : ล้านบาท

| มหาวิทยาลัย                                            | แผนงาน  | บริหาร<br>การศึกษา | จัดการศึกษา | ปรับปรุงคุณภาพ<br>การศึกษา | วิจัยระดับ<br>อุดมศึกษา | ส่งเสริมศสสพ.<br>ศิลปวัฒนธรรม | บริการวิชาการ<br>แก่สังคม | กิจการนิสิต<br>นักศึกษา | บริการการ<br>สาธารณสุข | ผลิตและส่งเสริม<br>สมรรถนะบุคลากร | รวมทุกแผนงาน<br>ปี 2535-2539 |
|--------------------------------------------------------|---------|--------------------|-------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
|                                                        | 20.000  |                    |             |                            |                         |                               |                           |                         |                        |                                   | 20.000                       |
| 1. สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย                         |         | 22.170             |             | 41.160                     | 50.000                  |                               |                           |                         |                        |                                   | 113.330                      |
| 2. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                               | 0.050   | 65.370             |             | 10.000                     | 19.300                  | 30.000                        | 38.000                    |                         |                        |                                   | 162.720                      |
| 3. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์                              |         | 71.491             |             | 0.000                      | 0.003                   |                               | 22.000                    |                         | 2.500                  |                                   | 95.994                       |
| 4. มหาวิทยาลัยขอนแก่น                                  | 4.650   | 52.660             |             |                            | 0.000                   | 0.000                         | 0.150                     |                         |                        |                                   | 57.460                       |
| 5. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                                | 26.560  | 117.860            |             |                            | 0.285                   |                               | 15.880                    |                         |                        |                                   | 144.705                      |
| 6. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์                               |         | 104.071            |             | 16.600                     | 3.256                   |                               | 45.490                    |                         |                        |                                   | 139.807                      |
| 7. มหาวิทยาลัยมหิดล                                    |         | 13.698             |             | 0.000                      | 0.050                   |                               | 28.324                    |                         |                        |                                   | 59.238                       |
| 8. มหาวิทยาลัยรามคำแหง                                 | 242.744 | 10.023             |             |                            | 0.128                   |                               | 29.202                    |                         |                        |                                   | 281.219                      |
| 9. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ                          | 24.097  | 0.000              |             |                            |                         | 0.000                         | 13.000                    |                         |                        |                                   | 53.299                       |
| 10. มหาวิทยาลัยศิลปากร                                 | 5.718   | 130.930            |             | 0.075                      | 18.310                  | 11.368                        | 0.120                     |                         |                        |                                   | 179.401                      |
| 11. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์                           | 2.556   | 0.012              |             | 0.000                      | 0.000                   | 0.000                         | 11.172                    |                         |                        |                                   | 2.688                        |
| 12. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช                       | 107.398 | 36.450             |             |                            | 0.000                   | 0.000                         | 5.945                     |                         |                        |                                   | 155.020                      |
| 13. สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้                      | 1.352   | 28.499             |             | 17.175                     |                         |                               |                           |                         |                        |                                   | 52.971                       |
| 14. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>เจ้าคุณทหารลาดกระบัง |         |                    |             |                            |                         |                               |                           |                         |                        |                                   |                              |
| 15. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี                   | 10.118  | 68.783             |             | 0.420                      |                         |                               | 11.325                    |                         |                        |                                   | 90.226                       |
| 16. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>พระนครเหนือ          | 0.440   | 16.155             |             |                            |                         |                               |                           |                         |                        |                                   | 17.015                       |
| 17. สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์                       | 0.020   |                    |             |                            |                         |                               |                           |                         |                        |                                   | 0.020                        |
| 18. มหาวิทยาลัยนครสวรรค์                               | 50.612  | 12.497             |             | 0.000                      | 2.720                   |                               |                           |                         |                        |                                   | 65.829                       |
| 19. มหาวิทยาลัยบูรพา                                   | 75.086  | 11.544             |             | 9.820                      | 0.750                   | 0.000                         | 0.031                     |                         |                        |                                   | 97.231                       |
| 20. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี                             | 0.000   | 20.715             |             |                            |                         |                               |                           |                         |                        |                                   | 20.715                       |
| 21. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี                        | 5.000   | 8.000              |             | 26.500                     | 6.000                   |                               | 0.500                     |                         |                        |                                   | 46.000                       |
| รวม                                                    | 576.401 | 790.928            |             | 121.750                    | 100.802                 | 41.368                        | 221.139                   | 0.000                   | 2.500                  | 0.000                             | 1,854.888                    |
|                                                        | 31.07%  | 42.64%             |             | 6.56%                      | 5.43%                   | 2.23%                         | 11.92%                    | 0.00%                   | 0.13%                  | 0.00%                             | 100.00%                      |

ตารางที่ ๑๒ ค่าใช้จ่ายเฉพาะของทุนโครงการใหม่ของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย จำนวนตามแผนงาน ปีงบประมาณ 2537

หน่วย : ล้านบาท

| มหาวิทยาลัย                                            | مبلغคง  | บริหาร<br>การศึกษา | จัดการศึกษา | ปรับปรุงคุณภาพ<br>การศึกษา | วิจัยระดับ<br>อุดมศึกษา | ส่งเสริมศาสนา<br>ศิลป วัฒนธรรม | บริการวิชาการ<br>แก่สังคม | กิจการผลิต<br>นักศึกษา | บริการการ<br>สาธารณสุข | ผลิตและส่งเสริม<br>สมรรถนะบุคลากร | รวมทุกแผนงาน<br>ปี 2535-2539 |
|--------------------------------------------------------|---------|--------------------|-------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| 1. สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย                         | 45.800  |                    |             |                            |                         |                                |                           |                        |                        |                                   | 45.800                       |
| 2. ชุดกองกรณังมหาวิทยาลัย                              | 0.000   |                    | 114.820     | 33.290                     | 65.000                  |                                | 19.730                    |                        |                        |                                   | 213.110                      |
| 3. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์                              |         |                    | 88.500      | 1.000                      | 42.500                  | 30.000                         |                           |                        |                        |                                   | 181.730                      |
| 4. มหาวิทยาลัยขอนแก่น                                  | 5.560   |                    | 80.202      | 0.000                      | 23.971                  |                                |                           |                        | 2.500                  |                                   | 165.123                      |
| 5. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                                | 20.990  |                    | 44.020      |                            | 5.000                   | 3.489                          |                           |                        |                        |                                   | 75.619                       |
| 6. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์                               |         |                    | 110.310     |                            | 0.170                   |                                |                           |                        |                        |                                   | 131.470                      |
| 7. มหาวิทยาลัยมหิดล                                    |         |                    | 75.255      | 9.145                      | 20.173                  |                                | 18.260                    |                        |                        |                                   | 122.833                      |
| 8. มหาวิทยาลัยรามคำแหง                                 | 0.000   |                    | 37.826      | 0.000                      | 0.500                   |                                | 8.287                     |                        |                        |                                   | 46.613                       |
| 9. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ                          | 210.323 |                    | 9.377       |                            | 0.226                   |                                | 22.840                    |                        |                        |                                   | 242.766                      |
| 10. มหาวิทยาลัยศิลปากร                                 | 21.904  |                    | 1.170       |                            |                         | 3.472                          | 15.447                    |                        |                        |                                   | 41.993                       |
| 11. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์                           | 1.919   |                    | 92.857      | 0.075                      | 15.960                  | 0.131                          | 12.000                    |                        |                        |                                   | 122.942                      |
| 12. มหาวิทยาลัยสุโขทัยศรีนครินทร์                      | 2.605   |                    | 0.000       |                            |                         |                                | 0.018                     |                        |                        |                                   | 2.623                        |
| 13. สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้                      | 46.466  |                    | 19.775      |                            | 3.234                   | 0.000                          | 3.917                     |                        |                        |                                   | 73.392                       |
| 14. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>เจ้าคุณทหารลาดกระบัง | 1.721   |                    | 115.425     | 16.967                     |                         |                                | 19.055                    |                        |                        |                                   | 153.168                      |
| 15. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี                   | 7.404   |                    | 105.814     |                            |                         |                                | 6.392                     |                        |                        |                                   | 119.610                      |
| 16. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>พระนครเหนือ          | 0.030   |                    | 105.350     | 2.490                      |                         |                                |                           |                        |                        |                                   | 108.572                      |
| 17. สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์                       |         |                    |             |                            |                         |                                |                           |                        |                        |                                   | 0.030                        |
| 18. มหาวิทยาลัยนครสวรรค์                               | 20.617  |                    | 54.560      | 13.750                     | 3.140                   |                                |                           |                        |                        |                                   | 92.067                       |
| 19. มหาวิทยาลัยบูรพา                                   | 72.067  |                    | 66.722      | 1.310                      | 0.300                   | 0.300                          |                           | 0.117                  |                        |                                   | 140.816                      |
| 20. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี                             | 0.000   |                    | 46.960      |                            |                         |                                |                           |                        |                        |                                   | 46.960                       |
| 21. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี                        | 5.000   |                    | 8.000       | 7.500                      | 5.000                   |                                | 0.500                     |                        |                        |                                   | 26.000                       |
| รวม                                                    | 463.138 |                    | 1,176.943   | 85.527                     | 185.174                 | 37.392                         | 202.563                   | 0.000                  | 2.500                  | 0.000                             | 2,153.237                    |
|                                                        | 21.51%  |                    | 54.66%      | 3.97%                      | 8.60%                   | 1.74%                          | 9.41%                     | 0.000%                 | 0.12%                  | 0.00%                             | 100.00%                      |

ตารางที่ ๑3 ค่าใช้จ่ายเฉพาะงบลงทุนโครงการใหม่ของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ 2538

หน่วย : ล้านบาท

| มหาวิทยาลัย                                        | แผนงาน  | บริหารการศึกษา | จัดการศึกษา | ปรับปรุงคุณภาพการศึกษา | วิจัยระดับอุดมศึกษา | ส่งเสริมศาสนา ศิลป วัฒนธรรม | บริการวิชาการแก่สังคม | กิจการผลิตนักศึกษา | บริการการสาธารณสุข | ผลิตและส่งเสริมสมรรถนะบุคลากร | รวมทุกแผนงานปี 2535-2539 |
|----------------------------------------------------|---------|----------------|-------------|------------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|--------------------------|
| 1. สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย                     | 22.100  |                |             |                        |                     |                             |                       |                    |                    |                               | 22.100                   |
| 2. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                           |         |                | 56.170      | 26.100                 | 5.000               |                             |                       |                    |                    |                               | 87.270                   |
| 3. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์                          | 0.000   |                | 84.610      | 1.000                  | 43.360              | 10.000                      | 15.000                |                    |                    |                               | 153.970                  |
| 4. มหาวิทยาลัยขอนแก่น                              |         |                | 132.030     | 0.000                  | 12.386              |                             | 25.400                |                    | 2.500              |                               | 172.316                  |
| 5. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                            | 5.740   |                | 56.840      |                        | 11.000              | 17.331                      | 1.360                 |                    |                    |                               | 92.271                   |
| 6. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์                           | 11.640  |                | 141.340     |                        | 0.200               |                             |                       |                    |                    |                               | 153.180                  |
| 7. มหาวิทยาลัยมหิดล                                |         |                | 47.481      | 12.278                 | 18.830              |                             | 25.340                |                    |                    |                               | 103.929                  |
| 8. มหาวิทยาลัยรามคำแหง                             |         |                | 19.497      | 0.000                  | 0.300               |                             | 1.737                 |                    |                    |                               | 21.534                   |
| 9. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ                      | 157.053 |                | 1.077       |                        | 0.050               |                             | 13.666                |                    |                    |                               | 171.846                  |
| 10. มหาวิทยาลัยศิลปากร                             | 46.443  |                | 0.462       |                        |                     | 0.477                       | 12.581                |                    |                    |                               | 59.963                   |
| 11. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์                       | 2.147   |                | 70.912      | 0.075                  | 9.880               | 0.060                       | 30.500                |                    |                    |                               | 113.574                  |
| 12. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช                   | 2.655   |                | 0.000       |                        |                     |                             | 0.018                 |                    |                    |                               | 2.673                    |
| 13. สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้                  | 25.876  |                | 17.816      |                        | 0.477               | 0.000                       | 2.750                 |                    |                    |                               | 46.919                   |
| 14. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง | 1.296   |                | 174.052     | 14.204                 |                     |                             | 6.654                 |                    |                    |                               | 196.206                  |
| 15. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี               | 2.589   |                | 74.181      |                        |                     |                             | 4.581                 |                    |                    |                               | 81.351                   |
| 16. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ          | 0.435   |                | 68.087      | 3.090                  |                     |                             |                       |                    |                    |                               | 71.612                   |
| 17. สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์                   | 0.040   |                |             |                        |                     |                             |                       |                    |                    |                               | 0.040                    |
| 18. มหาวิทยาลัยเกษตร                               | 61.903  |                | 98.334      | 8.820                  | 8.125               |                             |                       |                    |                    |                               | 177.182                  |
| 19. มหาวิทยาลัยบูรพา                               | 0.110   |                | 150.472     | 1.700                  | 0.730               | 37.600                      | 0.121                 |                    |                    |                               | 190.733                  |
| 20. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี                         | 0.125   |                | 16.850      |                        |                     |                             |                       |                    |                    |                               | 16.975                   |
| 21. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี                    | 5.000   |                | 21.500      | 7.500                  | 2.000               |                             | 0.500                 |                    |                    |                               | 36.500                   |
| รวม                                                | 345.152 |                | 1,231.711   | 74.767                 | 112.338             | 65.468                      | 140.208               | 0.000              | 2.500              | 0.000                         | 1,972.144                |
|                                                    | 17.50%  |                | 62.46%      | 3.79%                  | 5.70%               | 3.32%                       | 7.11%                 | 0.00%              | 0.13%              | 0.00%                         | 100.00%                  |

ตารางที่ 8.4 ค่าใช้จ่ายเฉพาะงบลงทุนโครงการใหม่ของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย จำแนกตามแผนงาน ปีงบประมาณ 2539

หน่วย : ล้านบาท

| มหาวิทยาลัย                                            | แผนงาน | บริหาร<br>การศึกษา | จัดการศึกษา | ปรับปรุงคุณภาพ<br>การศึกษา | วิจัยระดับ<br>อุดมศึกษา | ส่งเสริมศาสนา<br>ศิลป วัฒนธรรม | บริการวิชาการ<br>แก่สังคม | กิจการผลิต<br>นักศึกษา | บริการการ<br>สาธารณสุข | ผลิตและส่งเสริม<br>สมรรถนะบุคลากร | รวมทุกแผนงาน<br>ปี 2535-2539 |
|--------------------------------------------------------|--------|--------------------|-------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| 1. สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตรมหาวิทยาลัย               |        | 30.100             |             |                            |                         |                                |                           |                        |                        |                                   | 30.100                       |
| 2. ศูนย์การณ่มหาวิทยาลัย                               |        |                    | 28.050      | 26.000                     | 5.000                   |                                |                           |                        |                        |                                   | 59.050                       |
| 3. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์                              |        | 0.000              | 72.430      | 1.000                      | 31.150                  | 5.000                          | 30.720                    |                        |                        |                                   | 140.300                      |
| 4. มหาวิทยาลัยขอนแก่น                                  |        |                    | 118.159     | 0.000                      | 0.368                   |                                |                           |                        | 2.500                  |                                   | 130.327                      |
| 5. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                                |        | 4.940              | 30.687      |                            | 2.200                   | 0.063                          | 0.500                     |                        |                        |                                   | 38.390                       |
| 6. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์                               |        | 11.580             | 137.190     |                            | 0.185                   |                                |                           |                        |                        |                                   | 148.955                      |
| 7. มหาวิทยาลัยมหิดล                                    |        |                    | 28.987      | 12.227                     | 8.782                   |                                | 31.800                    |                        |                        |                                   | 81.716                       |
| 8. มหาวิทยาลัยรามคำแหง                                 |        |                    | 9.164       | 0.000                      | 0.400                   |                                | 13.630                    |                        |                        |                                   | 23.194                       |
| 9. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ                          |        | 102.380            | 0.967       |                            | 12.123                  | 0.000                          | 8.157                     |                        |                        |                                   | 123.627                      |
| 10. มหาวิทยาลัยศิลปากร                                 |        | 35.631             | 0.040       |                            |                         | 10.199                         | 22.780                    |                        |                        |                                   | 68.650                       |
| 11. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์                           |        | 2.089              | 108.113     | 0.075                      | 7.960                   | 0.074                          | 38.000                    |                        |                        |                                   | 156.311                      |
| 12. มหาวิทยาลัยสุโขทัยนครราชสีมา                       |        | 2.705              | 0.000       |                            |                         | 0.000                          | 0.008                     |                        |                        |                                   | 2.705                        |
| 13. สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้                      |        | 67.890             | 8.277       |                            | 0.473                   | 0.000                          | 0.587                     |                        |                        |                                   | 77.227                       |
| 14. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>เจ้าคุณทหารลาดกระบัง |        | 0.840              | 87.046      | 2.853                      |                         |                                | 7.548                     |                        |                        |                                   | 98.287                       |
| 15. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี                   |        | 1.716              | 54.709      |                            |                         |                                | 4.230                     |                        |                        |                                   | 60.655                       |
| 16. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>พระนครเหนือ          |        | 0.270              | 7.140       | 15.650                     |                         |                                |                           |                        |                        |                                   | 23.060                       |
| 17. สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์                       |        | 0.050              |             |                            |                         |                                |                           |                        |                        |                                   | 0.050                        |
| 18. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์                              |        | 25.746             | 220.682     | 30.612                     | 6.500                   |                                |                           |                        |                        |                                   | 283.540                      |
| 19. มหาวิทยาลัยบูรพา                                   |        | 0.111              | 92.161      | 1.640                      | 2.520                   | 0.430                          | 0.087                     |                        |                        |                                   | 96.949                       |
| 20. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี                             |        | 0.125              | 16.650      |                            |                         |                                |                           |                        |                        |                                   | 16.775                       |
| 21. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี                        |        | 5.000              | 8.000       | 7.500                      | 2.000                   |                                | 0.500                     |                        |                        |                                   | 23.000                       |
| รวม                                                    |        | 291.173            | 1,028.372   | 97.557                     | 79.661                  | 15.766                         | 167.839                   | 0.000                  | 2.500                  | 0.000                             | 1,682.868                    |
|                                                        |        | 17.30%             | 61.11%      | 5.80%                      | 4.73%                   | 0.94%                          | 9.97%                     | 0.00%                  | 0.15%                  | 0.00%                             | 100.00%                      |

## บทที่ 7

### โครงการส่งเสริมการพัฒนาการอุดมศึกษา

---

ทบวงมหาวิทยาลัยได้จัดทำโครงการเพื่อส่งเสริมการพัฒนาอุดมศึกษา ซึ่งสำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัยเป็นผู้รับผิดชอบ โดยมุ่งที่จะส่งเสริมและประสานงานให้มหาวิทยาลัย/สถาบันในสังกัดได้พัฒนาการจัดการศึกษา การวิจัย การบริการวิชาการและการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมได้อย่างสมบูรณ์และมีประสิทธิภาพตามภารกิจ สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัยจึงได้จัดทำโครงการในลักษณะเสริมการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษาทั้งของรัฐและเอกชนในสังกัดให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น โครงการส่งเสริมการพัฒนาอุดมศึกษาที่สำคัญ มีดังนี้

1. โครงการสวัสดิการเคหะสงเคราะห์ข้าราชการทบวงมหาวิทยาลัย
2. โครงการส่งเสริมและประสานงานด้านวิเทศสัมพันธ์ของทบวงมหาวิทยาลัย
3. โครงการจัดตั้งสถาบันพัฒนาข้าราชการพลเรือนในมหาวิทยาลัย
4. โครงการจัดตั้งศูนย์วิจัยและพัฒนาข้อตกลงแห่งชาติ
5. โครงการจัดตั้งสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในมหาวิทยาลัย (ก.ม.)
6. โครงการจัดตั้งสำนักงานคณะกรรมการสถาบันอุดมศึกษาเอกชน
7. โครงการจัดตั้งกองกีฬามหาวิทยาลัย
8. โครงการผลิตและพัฒนาอาจารย์
9. โครงการสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์
10. โครงการอุทยานวิทยาศาสตร์และอุตสาหกรรม
11. โครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์
12. โครงการเร่งรัดการผลิตและพัฒนากำลังคนในสาขาวิชาที่ขาดแคลน
13. โครงการปริญญาเอกร่วมระหว่างมหาวิทยาลัย
14. โครงการกองทุนหมุนเวียนเพื่อพัฒนาสถาบันอุดมศึกษาเอกชน
15. โครงการส่งเสริมการแต่งตำราและพัฒนาสื่อองค์ความรู้
16. โครงการส่งเสริมกิจการนิสิตนักศึกษา
17. โครงการพัฒนาเครือข่ายการสื่อสารของทบวงมหาวิทยาลัย
18. โครงการพัฒนาและขยายพื้นที่ของทบวงมหาวิทยาลัย
19. โครงการศูนย์ผลิตเอกสารราชการ
20. โครงการชนบทศึกษา
21. โครงการป้องกันและบรรเทาภัยต่อด้านโรคเอดส์
22. โครงการจัดทำแผนปฏิบัติการของแผนอุดมศึกษาระยะยาว
23. โครงการจัดตั้งมหาวิทยาลัยของรัฐ ในส่วนภูมิภาค
24. โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศอุดมศึกษา
25. โครงการพัฒนาศูนย์เอกสารอุดมศึกษา
26. โครงการวิทยฐานะและมาตรฐานการศึกษา
27. โครงการสร้างระบบและมาตรฐานงานห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา

28. โครงการส่งเสริมดนตรีไทย

โครงการทั้ง 28 โครงการนี้ เป็นงานที่ต่อเนื่องและเป็นงานใหม่รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 2,416,051,000 บาท  
จำแนกเป็นโครงการเดิม 23 โครงการ เป็นเงิน 2,110,421,000 บาท โครงการใหม่ 5 โครงการ เป็นเงิน 305,630,000  
บาท ซึ่งสามารถแยกเป็นแผนงานและประเภทงบประมาณได้ดังต่อไปนี้

โครงการส่งเสริมและพัฒนาการอุดมศึกษาของสำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย  
ในช่วงแผนพัฒนาฯ ระยะที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539)

หน่วย : ล้านบาท

| แผนงาน ชื่อโครงการ                                           | ปีงบประมาณ พ.ศ. |         |             |         |             |         |             |         |             |         |       |   |   |
|--------------------------------------------------------------|-----------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------|---|---|
|                                                              | 2535            |         | 2536        |         | 2537        |         | 2538        |         | 2539        |         |       |   |   |
|                                                              | งบดำเนินงาน     | งบลงทุน | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบดำเนินงาน | งบลงทุน |       |   |   |
| 1. แผนงานบริหารการศึกษาระดับอุดมศึกษา                        |                 |         |             |         |             |         |             |         |             |         |       |   |   |
| 1.1 โครงการต่อเนื่อง                                         |                 |         |             |         |             |         |             |         |             |         |       |   |   |
| 1.1.1 โครงการสวัสดิการเคหะ-สงเคราะห์ข้าราชการทบวงมหาวิทยาลัย | 50.68           | -       | 51.16       | -       | 51.21       | -       | 51.21       | -       | 51.21       | -       | 51.21 | - | - |
| 1.1.2 โครงการส่งเสริมและประสานงานด้านวิเทศสัมพันธ์           | 0.08            | -       | 0.14        | -       | 0.20        | -       | 0.22        | -       | 0.24        | -       | 0.24  | - | - |
| 1.1.3 โครงการพัฒนาเครือข่ายการสื่อสารทบวงมหาวิทยาลัย         | 0.20            | -       | 0.22        | -       | 0.28        | -       | 0.30        | -       | 0.35        | -       | 0.35  | - | - |
| 1.1.4 โครงการพัฒนาและขยายพื้นที่ของทบวงมหาวิทยาลัย           | -               | 115.0   | -           | 21.0    | -           | 104.0   | -           | 57.0    | -           | -       | -     | - | - |
| 1.1.5 โครงการผลิตและพัฒนาอาจารย์                             | 10.00           | -       | 10.00       | -       | 10.00       | -       | 10.00       | -       | 10.00       | -       | 10.00 | - | - |

โครงการส่งเสริมและพัฒนาการอุดมศึกษาของสำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย  
ในช่วงแผนพัฒนาฯ ระยะที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539)

หน่วย : ล้านบาท

| แผนงาน ชื่อโครงการ                                                     | ปีงบประมาณ พ.ศ. |         |             |         |             |         |             |         |             |         |             |         |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|
|                                                                        | 2535            |         | 2536        |         | 2537        |         | 2538        |         | 2539        |         |             |         |
|                                                                        | งบดำเนินงาน     | งบลงทุน | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบดำเนินงาน | งบลงทุน |
| 1.1.6 โครงการพัฒนาสถาบันวิจัย<br>จุฬารักษ์                             | 230.000         | -       | 230.000     | -       | 230.000     | -       | 230.000     | -       | 30.000      | -       | 30.000      | -       |
| 1.1.7 โครงการอุทยานวิทยาศาสตร์<br>และอุตสาหกรรม                        | 1.150           | 2.00    | 0.900       | 4.00    | 0.900       | 4.00    | 0.950       | 5.00    | 0.350       | 5.000   |             |         |
| 1.1.8 โครงการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรม<br>คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์               | 2.990           | 1.00    | 3.533       | 1.00    | 3.955       | 1.00    | 4.393       | 28.00   | 4.598       | 1.000   |             |         |
| 1.1.9 โครงการเร่งรัดการผลิตและ<br>พัฒนากำลังคนในสาขาวิชา<br>ที่ขาดแคลน | 0.400           | -       | 0.400       | -       | 0.400       | -       | 0.400       | -       | 0.400       | -       |             |         |
| 1.1.10 โครงการปริญญเอกรรวม<br>ระหว่างมหาวิทยาลัย                       | 3.900           | -       | 6.200       | -       | 8.700       | -       | 11.000      | -       | 13.000      | -       |             |         |
| 1.1.11 โครงการศูนย์ผลิตเอกสาร<br>ราชการ                                | 0.131           | 4.715   | 0.189       | -       | 0.216       | -       | 0.232       | -       | 0.249       | -       |             |         |
| 1.1.12 โครงการชนบทศึกษา                                                | 1.500           | -       | 2.000       | -       | 2.220       | -       | 2.500       | -       | 3.000       | -       |             |         |
| 1.1.13 โครงการป้องกันและบรรณคดี<br>ต่อต้านโรคเอดส์                     | 20.000          | -       | 20.000      | -       | 10.000      | -       | 10.000      | -       | 10.000      | -       |             |         |

โครงการส่งเสริมและพัฒนาการอุดมศึกษาของสำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย  
ในช่วงแผนพัฒนาฯ ระยะที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539)

หน่วย : ล้านบาท

| แผนงาน ชื่อโครงการ                                                  | ปีงบประมาณ พ.ศ. |         |             |         |             |         |             |         |             |         |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|
|                                                                     | 2535            |         | 2536        |         | 2537        |         | 2538        |         | 2539        |         |
|                                                                     | งบดำเนินงาน     | งบลงทุน | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบดำเนินงาน | งบลงทุน |
| 1.1.14 โครงการจัดทำแผนปฏิบัติการของแผนอุดมศึกษา ระยะยาว             | 2.000           | -       | 2.500       | -       | -           | -       | -           | -       | -           | -       |
| 1.1.15 โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ อุดมศึกษา                           | 0.510           | 0.200   | 0.610       | 0.200   | 0.415       | 0.100   | 0.335       | -       | 0.350       | -       |
| 1.1.16 โครงการจัดตั้งมหาวิทยาลัยของรัฐใน ส่วนภูมิภาค                | 1.000           | -       | 2.000       | -       | 2.000       | -       | 2.000       | -       | 2.000       | -       |
| <b>1.2 โครงการใหม่</b>                                              |                 |         |             |         |             |         |             |         |             |         |
| 1.2.1 โครงการจัดตั้งสถาบันพัฒนาข้าราชการพลเรือนในมหาวิทยาลัย        | 2.64            | -       | 2.80        | 6.80    | 3.30        | 1.80    | 3.90        | -       | 4.35        | -       |
| 1.2.2 โครงการจัดตั้งสำนักงานคณะกรรมการสถาบันอุดมศึกษาเอกชน          | -               | -       | -           | -       | 15.00       | 20.40   | 16.30       | 6.00    | 24.10       | -       |
| 1.2.3 โครงการจัดตั้งสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในมหาวิทยาลัย | 3.87            | -       | 4.00        | -       | 5.10        | 15.00   | 7.50        | 0.80    | 13.60       | -       |

โครงการส่งเสริมและพัฒนาการอุดมศึกษาของสำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย  
ในช่วงแผนพัฒนาฯ ระยะที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539)

หน่วย : ล้านบาท

| แผนงาน ชื่อโครงการ                                           | ปีงบประมาณ พ.ศ. |         |             |         |             |         |             |         |             |         |        |       |       |
|--------------------------------------------------------------|-----------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|--------|-------|-------|
|                                                              | 2535            |         | 2536        |         | 2537        |         | 2538        |         | 2539        |         |        |       |       |
|                                                              | งบดำเนินงาน     | งบลงทุน | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบดำเนินงาน | งบลงทุน |        |       |       |
| 2. แผนงานปรับปรุงคุณภาพโครงการ<br>เดิม                       |                 |         |             |         |             |         |             |         |             |         |        |       |       |
| 2.1 โครงการกองทุนหมุนเวียนเพื่อ<br>พัฒนาสถาบันอุดมศึกษาเอกชน | 100.000         | -       | 100.000     | -       | 100.000     | -       | 50.000      | -       | -           | -       | -      | -     | -     |
| 2.2 โครงการส่งเสริมการค้า<br>และพัฒนาสื่อองค์ความรู้         | 3.000           | -       | 4.000       | -       | 4.000       | -       | 4.000       | -       | 4.000       | -       | 4.000  | -     | -     |
| 2.3 โครงการพัฒนาศูนย์เอกสาร<br>อุดมศึกษา                     | 0.100           | 0.200   | 0.100       | 0.200   | 0.200       | 0.200   | 0.200       | 0.200   | 0.200       | 0.200   | 0.200  | 0.200 | 0.200 |
| 2.4 โครงการวิทยฐานะและมาตรฐาน<br>การศึกษา                    | 0.440           | -       | 0.500       | -       | 0.580       | -       | 0.660       | -       | 0.730       | -       | 0.730  | -     | -     |
| 2.5 โครงการสร้างระบบและมาตรฐาน<br>งานห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา | 0.560           | -       | 0.560       | -       | 0.560       | -       | 0.560       | -       | 0.560       | -       | 0.560  | -     | -     |
| 2.6 โครงการส่งเสริมดนตรีไทย                                  | 0.350           | -       | 0.400       | -       | 0.500       | -       | 0.600       | -       | 0.770       | -       | 0.770  | -     | -     |
| 3. แผนงานวิจัยการศึกษา โครงการใหม่                           |                 |         |             |         |             |         |             |         |             |         |        |       |       |
| 3.1 โครงการจัดตั้งศูนย์วิจัยและพัฒนา<br>ข้อทดสอบแห่งชาติ     | 5.000           | -       | 7.400       | 12.000  | 10.200      | 14.000  | 12.700      | 5.000   | 14.500      | 6.000   | 14.500 | 5.000 | 6.000 |

โครงการส่งเสริมและพัฒนาการอุดมศึกษาของสำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย  
ในช่วงแผนพัฒนาฯ ระยะที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539)

หน่วย : ล้านบาท

| แผนงาน ชื่อโครงการ                          | ปีงบประมาณ พ.ศ. |         |             |         |             |         |             |         |             |         |
|---------------------------------------------|-----------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|
|                                             | 2535            |         | 2536        |         | 2537        |         | 2538        |         | 2539        |         |
|                                             | งบดำเนินงาน     | งบลงทุน | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบดำเนินงาน | งบลงทุน | งบดำเนินงาน | งบลงทุน |
| 4. แผนงานกิจการนิสิตนักศึกษา                |                 |         |             |         |             |         |             |         |             |         |
| โครงการเดิม                                 |                 |         |             |         |             |         |             |         |             |         |
| 4.1 โครงการส่งเสริมกิจการนิสิต-<br>นักศึกษา | 24.160          | -       | 27.170      | -       | 30.240      | -       | 34.150      | -       | 37.200      | -       |
| โครงการใหม่                                 |                 |         |             |         |             |         |             |         |             |         |
| 4.2 โครงการจัดตั้งกองกีฬามหา-<br>วิทยาลัย   | 9.280           | 4.800   | 10.520      | 1.200   | 8.660       | -       | 13.340      | -       | 13.770      | -       |
| รวม                                         | 473.941         | 127.915 | 487.302     | 46.400  | 498.816     | 160.500 | 267.450     | 102.000 | 239.527     | 12.200  |



## บทที่ 8

### มาตรการในการดำเนินงานตามแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษาฉบับที่ 7

เพื่อให้การบริหารโครงการและแผนงานตามแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษาบรรลุผลตามนโยบาย วัตถุประสงค์ เป้าหมายและมาตรการที่กำหนดไว้ เห็นสมควรกำหนดแนวทางและมาตรการในการดำเนินงานไว้ดังต่อไปนี้

#### 1. มาตรการเพื่อการบริหารโครงการในแผนพัฒนาฯ ให้บรรลุผลสำเร็จ

1.1 ให้ทบวงมหาวิทยาลัยเป็นหน่วยงานกลางในการประสานนโยบาย แผนงานและโครงการพัฒนาของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐและเอกชน โดยการจัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย การจัดสรรงบประมาณรวมทั้ง การกลั่นกรองโครงการต่างๆ ให้เหมาะสมสอดคล้องกับนโยบายและเป้าหมายของการพัฒนา

1.2 ให้สถาบันอุดมศึกษาของรัฐ ซึ่งเป็นหน่วยปฏิบัติยึดแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษาฉบับที่ 7 เป็นหลักในการดำเนินงานโดยจัดทำแผนพัฒนามหาวิทยาลัย/สถาบัน ระยะ 5 ปี แผนปฏิบัติการประจำปี แผนการใช้งบประมาณ และแผนอัตรากำลัง ให้สอดคล้องกับนโยบายและเป้าหมายในแผนพัฒนาฯ ฉบับนี้ ตามวิธีการและขั้นตอนที่เหมาะสม

1.3 ให้ผู้บริหารสถาบันอุดมศึกษาเน้นการปฏิบัติงานตามแผนพัฒนา และเน้นการใช้ทรัพยากรของส่วนภูมิภาค ภาคเอกชน และท้องถิ่นให้ได้ประโยชน์ในการอุดมศึกษาอย่างเต็มที่

1.4 ให้มีการติดตามประเมินผลทั้งในด้านปริมาณและคุณภาพของการดำเนินงานตามโครงการของแผนพัฒนาเป็นระยะ ๆ โดยสม่ำเสมอ และนำผลที่ได้มาปรับปรุงแผนพัฒนาให้เหมาะสมยิ่งขึ้น

1.5 ให้มีการประชาสัมพันธ์ เผยแพร่แผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 7 ให้หน่วยปฏิบัติได้ทราบและดำเนินการตามแผนพัฒนาฯ

#### 2. มาตรการในการกระจายโอกาสและสร้างความเสมอภาคในการศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา

2.1 ให้สถาบันอุดมศึกษาเน้นการดำเนินงานตามนโยบายและมาตรการในการกระจายโอกาสและสร้างความเสมอภาคในการศึกษาต่อในสถาบันอุดมศึกษาให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดเช่นการให้ระบบโควตาแก่นักเรียนในถิ่นทุรกันดาร หรือผู้ด้อยฐานะทางเศรษฐกิจและมีผลการเรียนดี

2.2 ให้มีการระดมทุนเพื่อเป็นกองทุนการศึกษา และกองทุนพัฒนาสถาบัน เพื่อการพึ่งพาตนเอง และการประหยัดงบประมาณ

2.3 สถาบันอุดมศึกษาของรัฐบาลและเอกชนทุกแห่งจะต้องมีแผนการรับนักศึกษา และแผนการผลิตบัณฑิตในแต่ละปีไว้ให้ชัดเจน

#### 3. มาตรการในผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพและการพัฒนากำลังคน

สมควรมีมาตรการดังนี้

3.1 ส่งเสริมนโยบายผลิตและพัฒนาอาจารย์ของสถาบันอุดมศึกษา โดยความร่วมมือกันระหว่างสถาบัน เพื่อคุณวุฒิของอาจารย์ประจำและประสบการณ์ทางวิชาการให้สูงขึ้น

3.2 เร่งปรับปรุงหลักสูตรการศึกษาให้เหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงความเจริญก้าวหน้าทางเทคโนโลยี

และการพัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.3 สร้างและพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือในการผลิตและพัฒนากำลังคนของหน่วยงานภาครัฐและเอกชน เพื่อพัฒนากำลังคนในระบบงานให้มีคุณภาพและจะส่งผลต่อการผลิตให้มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น

#### 4. สนับสนุน ดำเนินการจัดการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานตามแผนพัฒนาฯ

ส่งเสริมให้มีการจัดการฝึกอบรมหรือสัมมนาเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานตามแผนพัฒนาทุกระดับให้เข้าใจสาระบอบบาทและแนวทางการประสานงานระหว่างส่วนกลางและหน่วยงานระดับปฏิบัติการ

#### 5. มาตรการเพื่อการบริหารโครงการที่มีได้อยู่ในแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑

เพื่อให้การบริหารโครงการในแผนพัฒนาบรรลุตามนโยบายและเป้าหมายที่ตั้งไว้ สมควรให้มีมาตรการในเรื่องนี้ดังต่อไปนี้

5.1 โครงการใดที่มีได้บรรจุไว้ในแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 7 จะต้องปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรีว่าด้วยการปฏิบัติงานตามแผนงานและโครงการเกี่ยวกับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของกระทรวง ทบวง กรมต่างๆ ซึ่งมีให้จัดทำแผนงานและโครงการที่อยู่นอกเหนือจากแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เว้นแต่

5.1.1 แผนงานและโครงการที่มีความจำเป็นเร่งด่วนและเป็นประโยชน์ต่อประเทศชาติ ทั้งนี้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากกระทรวง ทบวงเจ้าสังกัดก่อน แล้วนำเสนอสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติพิจารณา ก่อนนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาอนุมัติขั้นสุดท้าย

5.1.2 แผนงานและโครงการที่มีได้อยู่ในความรับผิดชอบของรัฐ

5.2 ในกรณีที่มีมหาวิทยาลัย/สถาบันได้เสนอโครงการใหม่ที่มีได้บรรจุไว้ในแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 7 ทั้งกรณีการจัดตั้งหน่วยงานใหม่และการขอเปิดสาขาวิชา/หลักสูตรใหม่ทุกระดับให้สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัยพิจารณาเสนอความเห็นต่อคณะกรรมการทบวงมหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาต่อไป