

นางสาว


**แผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา  
ระยะที่ 4 (พ.ศ. 2520-2524)**

**ทบวงมหาวิทยาลัย**

## คำนำ

ในการดำเนินงานตามแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษาระยะที่ 4 ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของแผนพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2520 - 2524) ที่ได้ประกาศใช้แล้ว นั้น จำเป็นอย่างยิ่งที่ผู้บริหารการศึกษาและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะต้องทราบข้อมูลรายละเอียดต่าง ๆ เกี่ยวกับแผนดังกล่าว นอกเหนือไปจากที่ปรากฏโดยสังเขป ในแผนพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ด้วยเหตุนี้ ทบวงมหาวิทยาลัย จึงได้จัดพิมพ์รายละเอียดเกี่ยวกับแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ระยะที่ 4 (พ.ศ. 2520-2524) นี้ขึ้น เพื่อประโยชน์ ในการปฏิบัติงานให้บรรลุผลตามวัตถุประสงค์ นโยบาย และเป้าหมายของแผนพัฒนา ฯ ต่อไป

ทบวงมหาวิทยาลัยของรัฐหวังว่าเอกสารนี้ คงจะเป็นประโยชน์แก่ผู้บริหารศึกษามหาวิทยาลัย สถาบัน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยทั่วกัน.



(ศาสตราจารย์ ดร. ประเสริฐ ณ นคร)  
ปลัดทบวงมหาวิทยาลัย

**สารบัญ**

# สารบัญ

หน้า

## ภาค 1

แผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ระยะที่ 4 (พ.ศ. 2520 - 2524) ระดับอุดมศึกษา 1

## ภาค 2

1. สรุปเป้าหมายจำนวนนักศึกษา รับเข้าใหม่ ยอดรวมและผู้สำเร็จการศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา  
ของรัฐ จำแนกตามมหาวิทยาลัย/สถาบัน และระดับในช่วงแผนพัฒนาการศึกษาระยะที่ 4  
(พ.ศ. 2520 - 2524) 35
2. สรุปเป้าหมายจำนวนนักศึกษารับเข้าใหม่ ยอดรวมและผู้สำเร็จการศึกษา ในสถาบันอุดมศึกษา  
สังกัดทบวงมหาวิทยาลัยของรัฐ จำแนกสาขาวิชาตามยูเนสโก ในช่วงแผนพัฒนาการศึกษา  
ระยะที่ 4 (พ.ศ. 2520 - 2524) 51
3. เป้าหมายจำนวนนักศึกษารับเข้าใหม่ ยอดรวมและผู้สำเร็จการศึกษาของสถาบันอุดมศึกษา  
ของรัฐ จำแนกตามมหาวิทยาลัย/สถาบัน ในช่วงแผนพัฒนาการศึกษาระยะที่ 4  
(พ.ศ. 2520 - 2524) 63
4. เป้าหมายจำนวนนักศึกษา รับเข้าใหม่ ยอดรวม และผู้สำเร็จการศึกษาของวิทยาลัยเอกชน  
ในช่วงแผนพัฒนาการศึกษาระยะที่ 4 (พ.ศ. 2520 - 2524) 175
5. เป้าหมายจำนวนนักเรียนโรงเรียนสาธิตของมหาวิทยาลัย/สถาบัน ในสังกัดทบวงมหาวิทยาลัย  
ของรัฐ ในช่วงแผนพัฒนาการศึกษาระยะที่ 4 (พ.ศ. 2520 - 2524) 193

## ภาค 3

สรุปงบประมาณของสถาบันอุดมศึกษา สังกัดทบวงมหาวิทยาลัยของรัฐ  
ในช่วงแผนพัฒนาการศึกษาระยะที่ 4 (พ.ศ. 2520 - 2524) 205

งบประมาณตามแผนพัฒนาการศึกษาระยะที่ 4 (พ.ศ. 2520 - 2524)

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	208
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	212
มหาวิทยาลัยขอนแก่น	215
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	217
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	222
มหาวิทยาลัยมหิดล	225
มหาวิทยาลัยรามคำแหง	229
มหาวิทยาลัยศิลปากร	280
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	232
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	234
สถาบันเทคโนโลยีการเกษตร	236
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า	237
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์	240

117

# แผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ระยะที่ 4

(พ.ศ. 2520-2524)

## ระดับอุดมศึกษา

### 1. ความนำ

การพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ตามแผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ระยะที่ 3 (พ.ศ. 2515-2519) นั้น ได้ดำเนินการตามนโยบายและเป้าหมายสำคัญในการผลิตกำลังคนระดับสูง ให้สอดคล้องกับความต้องการของประเทศ โดยมุ่งเน้นในการปรับปรุงส่งเสริมและเร่งรัดการผลิตบัณฑิตในสาขาวิชาที่จำเป็นต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม ตามนโยบายและเป้าหมายรวมของประเทศ

ในช่วงระยะของแผนพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 3 นี้ การจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา ในส่วนที่เป็นภาระหน้าที่และความรับผิดชอบของทบวงมหาวิทยาลัยของรัฐ ได้เพิ่มขยายขึ้นเป็นอันมาก โดยได้มีการจัดตั้งและโอนสถาบันอุดมศึกษาของรัฐให้มาสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยของรัฐ รวม 3 สถาบัน คือ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า และสถาบันเทคโนโลยีการเกษตร นอกจากนี้ยังได้มีการโอนงานควบคุมดูแลวิทยาลัยเอกชนทั้งหมด รวม 10 วิทยาลัย ให้แก่ทบวงมหาวิทยาลัยของรัฐด้วย ในช่วงปลายของแผนพัฒนาฯ จึงมีสถาบันอุดมศึกษา สังกัดทบวงมหาวิทยาลัยของรัฐ รวมทั้งสิ้น 23 สถาบัน คือ สถาบันของรัฐ 13 สถาบัน และวิทยาลัยเอกชน 10 วิทยาลัย ในปีการศึกษา 2519 ซึ่งเป็นปีสุดท้ายของแผนพัฒนาฯ ระยะที่ 3 ปรากฏว่า จำนวนนักศึกษาทุกสถาบันมียอดรวมทั้งสิ้น 171,178 คน แยกเป็นนักศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ 13 สถาบัน จำนวน 152,925 คน และวิทยาลัยเอกชน 10 วิทยาลัย จำนวน 18,253 คน เมื่อพิจารณาเปรียบเทียบกับปีการศึกษา 2515 ซึ่งเป็นปีแรกของแผนพัฒนาฯ ระยะที่ 3 ยอดรวมนักศึกษาทั้งสิ้นของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐในสังกัด 10 สถาบัน รวมทั้งมหาวิทยาลัยรามคำแหง มีจำนวน 56,116 คนแล้ว นับว่าการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษาในส่วนรวมได้ขยายตัวเพิ่มขึ้นเป็นอันมาก ทั้งๆ ที่สถาบันอุดมศึกษาของรัฐที่มีอยู่เดิม 9 สถาบันนั้นมิได้รับนักศึกษาใหม่ในแต่ละปีได้สูงเท่าจำนวนปริมาณเป้าหมายที่ได้กำหนดไว้แต่เดิมในแผนพัฒนาฯ ระยะที่ 3

ในการดำเนินงานตามโครงการพัฒนาการศึกษา โดยเฉพาะสำหรับโครงการขยายงานใหม่ของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ ในระยะแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 3 นี้ ปรากฏว่ามหาวิทยาลัยสามารถดำเนินไปได้ด้วยดีตามเป้าหมายหรือใกล้เคียงกับเป้าหมายพอสมควร แต่ก็มีโครงการบางโครงการที่ล่าช้าไปจากเป้าหมายที่กำหนด และบางโครงการประสบปัญหาอุปสรรค ไม่สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมาย สำหรับการพัฒนา

ด้านคุณภาพการจัดการศึกษา ซึ่งมีผลปรากฏว่า สักส่วนคุณวุฒิอาจารย์ระดับปริญญาเอกและปริญญาโทเพิ่มสูงขึ้น และอัตราส่วนระหว่างจำนวนอาจารย์ประจำกับจำนวนนักศึกษาในระดับสถาบัน ก็ได้เข้าสู่เกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้แล้วในหลายสถาบัน ยกเว้นสำหรับบางคณะวิชาที่เปิดใหม่ และยังอยู่ในระหว่างระยะแรกของการจัดตั้ง นอกจากนี้ ยังได้มีการพัฒนากิจการบัณฑิตวิทยาลัย รวมทั้งการดำเนินงานปรับปรุงส่งเสริมมหาวิทยาลัยในภูมิภาคในด้านวิชาการ โดยจัดให้มีการเรียนการสอนในกลุ่มสาขาวิชาพื้นฐาน กล่าวคือ มนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ ได้ครบถ้วน เพื่อให้มหาวิทยาลัยภูมิภาคเป็นศูนย์กลางทางวิชาการของภูมิภาคอย่างแท้จริง และสามารถสนองความต้องการของแต่ละภูมิภาคได้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

การพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ในช่วงระยะแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 3 แม้ว่าจะได้เจริญก้าวหน้าและบรรลุผลสำเร็จพอสมควรก็ตาม ปรากฏว่ามีปัญหาอุปสรรคหลายด้านหลายประการด้วยกันที่สมควรมีการพิจารณาปรับปรุงแก้ไข ปัญหาอุปสรรคสำคัญพอจะประมวลโดยสังเขปได้ดังต่อไปนี้

**1. ปัญหาในค่านบุคลากร** ในการดำเนินงานตามแผนพัฒนาฯ ระยะที่ 3 เท่าที่ผ่านมาในมหาวิทยาลัยยังคงประสบปัญหาการขาดแคลนอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิ และประสบการณ์สูงทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ นอกจากนี้ ยังขาดแคลนบุคลากรทางธุรการและผู้ช่วยวิชาการ ทำให้อาจารย์ประจำต้องทำงานทางด้านธุรการและช่วยวิชาการอยู่มาก เป็นอุปสรรคต่อการปรับปรุงคุณภาพการจัดการศึกษา และขยายงานตามโครงการพัฒนาการศึกษา

**2. ปัญหาค่าอุปกรณ์การเรียนการสอนและการใช้เทคโนโลยีเพื่อการศึกษา** วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ประกอบการศึกษาค้นคว้าและวิจัยของนักศึกษาและคณาจารย์ในสาขาวิชาต่างๆ โดยเฉพาะทางด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี ส่วนใหญ่อยู่ในสภาพที่ล้าสมัย และไม่เพียงพอที่จะให้บริการได้ทั่วถึง ทำให้การพัฒนาคุณภาพของการศึกษาไม่อาจดำเนินไปได้ดีเท่าที่ควร สมควรที่จะได้พิจารณาปรับปรุงอุปกรณ์การเรียนการสอน ได้แก่ ห้องสมุด ห้องปฏิบัติการ เครื่องมือ และวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ฯลฯ ให้ทันสมัยและมีปริมาณเพียงพอ รวมทั้งส่งเสริมการนำเทคโนโลยีใหม่ ๆ มาใช้เพิ่มพูนประสิทธิภาพของการศึกษาและการวิจัยด้วย

**3. ปัญหาด้านการผลิตบัณฑิต** นอกจากความจำกัดด้านทรัพยากรทั้งทางบุคลากรและวัสดุอุปกรณ์ ซึ่งมีผลโดยตรงต่อการจัดการศึกษาดังที่ได้กล่าวข้างต้นแล้ว หลักสูตรการเรียนการสอนส่วนใหญ่ในปัจจุบัน ยังคงเน้นหนักไปในด้านทฤษฎี โดยมีประสบการณ์ภาคปฏิบัติน้อย และขาดความสัมพันธ์สอดคล้องกับชีวิตจริงในสังคม ทำให้บัณฑิตไม่เข้าใจในสภาพปัญหาของสังคมได้ดีเท่าที่ควร ซึ่งเป็นปัญหาทางด้านวิชาการที่จะต้องปรับปรุงแก้ไข นอกจากนี้ ยังมีปัญหาสำคัญสืบเนื่องมาจากความผันผวนทางภาวะเศรษฐกิจและสังคมในช่วงหลังของแผนพัฒนาฯ ซึ่งมีผลกระทบกระเทือนต่อตลาดแรงงาน เป็นเหตุให้เกิดการว่างงานของบัณฑิตในบางสาขาวิชาเป็นจำนวนมาก

4. **ปัญหาด้านการวิจัย การบริการทางวิชาการ และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม** มหาวิทยาลัยได้รับการสนับสนุนทางการเงินเพื่อดำเนินการกิจดังกล่าวนี้ น้อยมาก ทำให้ไม่สามารถทำหน้าที่ด้านการวิจัย การบริการทางวิชาการแก่สังคม ตลอดจนการส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมได้เท่าที่ควร จึงสมควรที่จะได้มีการพิจารณาให้การสนับสนุนในด้านการงบประมาณให้เพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านการวิจัย เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ และเพื่อส่งเสริมมหาวิทยาลัยให้สามารถทำหน้าที่ทางบริการด้านวิชาการแก่สังคม ได้กว้างขวางยิ่งขึ้นด้วย

5. **ปัญหาด้านงบประมาณและการเงิน** ในระยะของแผนพัฒนาฯ ที่ผ่านมามหาวิทยาลัยมักไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณให้ตามที่ระบุไว้เป็นรายปีในแผนฯ และการจัดสรรงบประมาณให้ในแต่ละปีนั้น ส่วนใหญ่ก็มีได้สอดคล้องกับดัชนีค่าราคาต่างๆ ที่เพิ่มสูงขึ้นเป็นอันมาก ทำให้การดำเนินงานตามแผนขาดความแน่นอน ระบบวิธีการจัดสรรงบประมาณรายปีที่ใช้อยู่ในปัจจุบันนี้ เป็นที่ยอมรับกันว่า ไม่เหมาะสมกับลักษณะงานของมหาวิทยาลัย เพื่อให้มีประสิทธิภาพ มีความคล่องตัว และเป็นอิสระในการบริหารงานมากยิ่งขึ้น

6. **ปัญหาด้านระบบงานวางแผนและการบริหารโครงการพัฒนาการศึกษา** มหาวิทยาลัยและหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้องกับการวางแผนพัฒนาการศึกษา ยังไม่มีระบบการประมวลวิเคราะห์ข้อมูลที่มีประสิทธิภาพ ขาดการประเมินและติดตามผลอย่างมีระบบระเบียบ ทั้งนี้ เพราะขาดบุคลากรและองค์กร ที่จะจัดและดำเนินการเกี่ยวกับข้อมูลโดยตรง ทั้งในระดับมหาวิทยาลัยและหน่วยงานกลาง การจัดตั้งหน่วยงานวิจัย สถาบันขึ้นในมหาวิทยาลัยต่างๆ และในหน่วยงานกลาง เพื่อประสานงานดังกล่าวในอนาคต จึงน่าจะมีความสำคัญในอันดับสูง นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยยังประสบปัญหาเกี่ยวกับการบริหารโครงการขนาดใหญ่หลายโครงการ เนื่องจากขาดบุคลากรด้านการบริหาร โครงการที่มีความรู้และประสบการณ์ ทำให้งานบริหารโครงการบางโครงการประสบอุปสรรคล่าช้าและผิดพลาดไปจากเป้าหมายเดิม

## ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้การพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษาเป็นไปด้วยดียิ่งขึ้นและประสานสอดคล้องกับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ แผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติระดับอุดมศึกษา ระยะที่ 4 (พ.ศ. 2520 - 2524) จึงมุ่งเน้นในวัตถุประสงค์หลัก 3 ประการดังนี้คือ

1) ปรับปรุงโครงสร้างและการดำเนินงาน เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้สถาบันอุดมศึกษาสามารถทำหน้าที่ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น ทั้งในด้านการผลิตบัณฑิต การวิจัย การบริการทางวิชาการแก่สังคม และการทำนุบำรุงสร้างสรรศิลปและวัฒนธรรม



2) ปรับปรุงระบบการศึกษา ให้มีคุณภาพ ประสิทธิภาพ และประสิทธิผล สามารถตอบสนองความต้องการของสังคมได้ดียิ่งขึ้น

3) ขยายงานการศึกษาระดับอุดมศึกษาให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์และนโยบายการพัฒนาการศึกษาส่วนรวมของชาติ โดยคำนึงถึงความพร้อม เอกสิทธิ์ ศักยภาพของสถาบันและความต้องการของสังคมเป็นหลัก

### 3. นโยบายการพัฒนาการศึกษา ระดับอุดมศึกษา

1) ปรับปรุงคุณภาพการจัดการศึกษาให้สูงขึ้น โดยเน้นการยกระดับมาตรฐานการศึกษาและคุณภาพของอาจารย์

2) ปรับปรุงหลักสูตรเนื้อหาสาระและกระบวนการเรียนรู้ให้มีภาคทฤษฎี และการปฏิบัติควบคู่กันไป พร้อมทั้งปรับปรุงการคัดเลือกเข้าสถาบันอุดมศึกษา เพื่อมุ่งผลิตผู้สำเร็จการศึกษาที่สามารถไปทำงานรับใช้สังคมให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

3) ปรับปรุงและส่งเสริมการผลิตบัณฑิตในกลุ่มสาขาตามความต้องการของตลาด และที่มีความจำเป็นต่อการพัฒนาของประเทศ

4) วางพื้นฐานจัดตั้งวิทยาลัยชุมชนภาคต่าง ๆ ให้เหมาะสม ตามขั้นตอนที่สอดคล้องกับสภาพเศรษฐกิจและสังคม

5) ส่งเสริมให้สถาบันอุดมศึกษาได้ดำเนินการวิจัยในด้านการสอน การวิจัยค้นคว้า แ่งตำรา การให้บริการทางวิชาการแก่สังคม และการทำนุบำรุงรักษาศิลปวัฒนธรรมให้มากยิ่งขึ้น

6) ส่งเสริมให้มีการจัดการศึกษาแบบระบบเปิดในมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ให้มากยิ่งขึ้น โดยเน้นการใช้สื่อการสอนต่าง ๆ ที่ช่วยให้ผู้เรียนศึกษาได้โดยตนเอง

7) ~~ส่งเสริมให้สถาบันอุดมศึกษาของเอกชนได้ดำเนินการจัดการศึกษาในสาขาวิชาที่สถาบันนั้น ๆ มีความพร้อม~~ เพื่อให้สถาบันอุดมศึกษาของเอกชนได้ร่วมรับภาระในสาขาวิชาที่สถาบันนั้น ๆ มีความหนักได้เต็มที่ ยกเว้นในกรณีศึกษา และศึกษาศาสตร์ ซึ่งรัฐจะรับผิดชอบในการจัดการศึกษาแก่ผู้เกี่ยวข้อง

8) ~~ส่งเสริมให้สถาบันอุดมศึกษาของเอกชนได้ดำเนินการจัดการศึกษาในสาขาวิชาที่สถาบันนั้น ๆ มีความพร้อม~~ เพื่อให้สถาบันอุดมศึกษาของเอกชนได้ร่วมรับภาระในสาขาวิชาที่สถาบันนั้น ๆ มีความหนักได้เต็มที่ ยกเว้นในกรณีศึกษา และศึกษาศาสตร์ ซึ่งรัฐจะรับผิดชอบในการจัดการศึกษาแก่ผู้เกี่ยวข้อง

9) ส่งเสริมให้สถาบันอุดมศึกษาร่วมมือและช่วยเหลือซึ่งกันและกัน เพื่อให้สถาบันอุดมศึกษาคำนึงภาระกิจที่เหมาะสมกับลักษณะพิเศษของสถาบันได้เต็มที่ และเพื่อปรับปรุงระบบอุดมศึกษาให้มีคุณภาพและประสิทธิภาพสูงขึ้น

## 4. เป้าหมาย

เป้าหมายการพัฒนาการศึกษา ระดับอุดมศึกษา ของแผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ระยะที่ 4 มีดังนี้

### 1. เป้าหมายด้านปริมาณ

การกำหนดเป้าหมายจำนวนนักศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐรวม 13 สถาบัน อาศัยปริมาณความต้องการกำลังคนในสาขาวิชาต่าง ๆ เป็นหลัก ประกอบกับการตอบสนองความต้องการของสังคมในการแสวงหาความรู้ระดับอุดมศึกษา และในขณะเดียวกันได้คำนึงถึงขีดความสามารถในการขยายงานจัดการศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนที่มีอยู่ในปัจจุบัน 10 สถาบัน ในการร่วมรับภาระการจัดการอุดมศึกษาในกลุ่มสาขาวิชาที่สถาบันของเอกชนมีความถนัดและความพร้อม

สำหรับการศึกษาระดับต่ำกว่าปริญญาและปริญญาตรี ซึ่งครอบคลุมทุกกลุ่มสาขาวิชาของการอุดมศึกษา และเป็นส่วนใหญ่ของการจัดการอุดมศึกษาของประเทศในปัจจุบัน เป้าหมายจำนวนนักศึกษาในปีต้นของแผนฯ คือ ปีการศึกษา 2520 จะมียอดรวมทั้งสิ้น 183,108 คน เป็นนักศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ จำนวน 162,850 คน และนักศึกษาในวิทยาลัยเอกชน จำนวน 20,258 คน และในปีการศึกษา 2524 ซึ่งเป็นปีสุดท้ายของแผนฯ ยอดรวมนักศึกษาจะมีจำนวนทั้งสิ้น 248,705 คน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 35.8 ทั้งนี้แยกเป็นนักศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ จำนวน 225,374 คน และนักศึกษาในวิทยาลัยเอกชน จำนวน 23,301 คน

สำหรับการศึกษาระดับสูงกว่าปริญญาตรี ซึ่งปัจจุบันดำเนินการโดยสถาบันอุดมศึกษาของรัฐรวม 9 สถาบัน เป้าหมายจำนวนนักศึกษาในปีการศึกษา 2520 มีทั้งสิ้น 10,029 คน และในปีการศึกษา 2524 จะมีจำนวนทั้งสิ้น 14,811 คน หรือเพิ่มสูงขึ้นประมาณร้อยละ 47.7 คน

### 2. เป้าหมายด้านคุณภาพ

เป้าหมายหลักด้านคุณภาพ นอกจากมุ่งเน้นในเรื่องการปรับปรุงหลักสูตร เนื้อหาสาระ และกระบวนการเรียนรู้ ตลอดจนวัสดุอุปกรณ์การเรียนการสอนแล้ว จะยังคงให้ความสำคัญในการพัฒนาคณาจารย์ประจำของมหาวิทยาลัย ทั้งในด้านปริมาณและคุณภาพให้เข้าสู่เกณฑ์มาตรฐานทั้งในอัตราส่วนอาจารย์ต่อนักศึกษา และในสัดส่วนคุณภาพปริญญาเอก ปริญญาโท และปริญญาตรี ที่เหมาะสมในแต่ละกลุ่มสาขาและแต่ละระดับการศึกษา โดยจะส่งเสริมสนับสนุนและขยายกิจการบัณฑิตศึกษาที่ได้เริ่มมาในช่วงระยะแผนพัฒนาการศึกษาฯ ระยะที่ 3 ให้เป็นปึกแผ่นมั่นคงยิ่งขึ้น ให้สามารถผลิตอาจารย์ที่มีคุณภาพได้เพียงพอเพื่อสนองความต้องการของมหาวิทยาลัย รวมทั้งการตอบสนองความต้องการกำลังคนระดับสูงกว่าปริญญาตรีของหน่วยราชการและธุรกิจเอกชน

การวิจัยเป็นงานสำคัญที่มีความสัมพันธ์โดยตรงกับการพัฒนาคุณภาพการศึกษาระดับมหาวิทยาลัย ควบคู่กับงานบริการทางวิชาการแก่สังคม และงานส่งเสริมสร้างสรรค์วัฒนธรรม ในแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ระยะที่ 4 นี้ จึงได้กำหนดเป้าหมายงานวิจัยของมหาวิทยาลัยไว้ด้วยโดยเฉพาะ โดยได้กำหนดวงเงินงบประมาณเพื่อการนี้ไว้ถึงร้อยละ 3.6 ของงบประมาณเพื่อการพัฒนาอุดมศึกษาทั้งหมด

สำหรับสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนนั้น จะให้ความสำคัญในการปรับปรุงมาตรฐานและคุณภาพการจัดการศึกษาให้ดียิ่งขึ้น โดยจะได้กำหนดมาตรการทั้งด้านการควบคุมดูแลและด้านการส่งเสริมเกี่ยวกับวิทยฐานะและมาตรฐานการศึกษา เพื่อให้เป็นหลักประกันแก่ผู้เข้ารับการศึกษาว่าได้เข้ามาสู่ระบบการศึกษาที่มีมาตรฐาน

## ๒. โครงการพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา

โครงการพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ในระยะแผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2520 - 2524) ของส่วนราชการในสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยของรัฐ มีสาระสำคัญสรุปได้ดังนี้.-

### 1. จุดประสงค์มหาวิทยาลัย

1.1 แผนงานผลิตบัณฑิต จะขยายปริมาณการผลิตบัณฑิตสาขาวิชาต่าง ๆ ทั้งในระดับปริญญาตรีและสูงกว่า โดยมีเป้าหมายจะขยายปริมาณการรับนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาตรีจากปีละ 3,093 คน ในปีการศึกษา 2520 เป็นปีละ 3,171 คน ในปีการศึกษา 2524 ส่วนระดับประกาศนียบัตรชั้นสูง ปริญญาโท ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงและปริญญาเอก จะรับเข้าใหม่ได้ปีละประมาณ 1,561 คน ในปลายแผนพัฒนาฯ ระยะที่ 4 จะรับนักศึกษาเพิ่มขึ้นได้ประมาณ 1,987 คน และคาดว่าจะยอกรวมนักศึกษาในระดับปริญญาตรีจะเพิ่มจาก 12,492 คน ในปีการศึกษา 2520 เป็น 12,884 คน ในปีการศึกษา 2524 ส่วนระดับสูงกว่าปริญญาตรี จะเพิ่มจาก 3,908 คน เป็น 5,519 คน ในปลายแผนพัฒนาฯ ระยะที่ 4 ในระยะของแผนคาดว่าจะมีผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีประมาณ 14,362 คน ระดับประกาศนียบัตรชั้นสูง ปริญญาโท ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง และปริญญาเอกประมาณ 887 4,934 174 และ 145 คน ตามลำดับ นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยยังมีสถาบันสมทบอีก 2 สถาบัน คือวิทยาลัยพยาบาลของสภาการสหไทย สถานเคมีปฏิบัติของกรมวิทยาศาสตร์ ซึ่งผลิตนักศึกษาในระดับอนุปริญญาและปริญญาตรี จะรับได้ประมาณปีละ 180 คน ในปีการศึกษา 2520 คาดว่า จะมีผู้สำเร็จ 134 คน และเพิ่มเป็น 170 คน ในปีสุดท้ายของแผน

มหาวิทยาลัยมีโครงการต่าง ๆ รวม 36 โครงการ แยกเป็นโครงการเดิม 19 โครงการ โครงการใหม่ 11 โครงการ และโครงการสำรองอีก 6 โครงการ ดังนี้

### 1.1.1 โครงการเดิม

- 1) สำนักงานอธิการบดี
- 2) คณะแพทยศาสตร์
- 3) คณะทันตแพทยศาสตร์
- 4) คณะสัตวแพทยศาสตร์
- 5) คณะเภสัชศาสตร์
- 6) คณะวิทยาศาสตร์
- 7) คณะวิศวกรรมศาสตร์
- 8) คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
- 9) คณะนิเทศศาสตร์
- 10) คณะครุศาสตร์
- 11) คณะอักษรศาสตร์
- 12) คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี
- 13) คณะเศรษฐศาสตร์
- 14) คณะรัฐศาสตร์
- 15) คณะนิติศาสตร์
- 16) บัณฑิตวิทยาลัย
- 17) สถานศึกษาเคมีปฏิบัติ (สถาบันสมทบ)
- 18) วิทยาลัยพยาบาล (สถาบันสมทบ)
- 19) ศูนย์บริการคอมพิวเตอร์

### 1.1.2 โครงการใหม่

- 1) ศูนย์บริการวิชาการ
- 2) งานบริการเครื่องมือและอุปกรณ์วิทยาศาสตร์
- 3) งานทะเบียนกลาง
- 4) งานพัฒนาคณาจารย์ด้านการสอน
- 5) งานบริการทางานนิสิตและแนะแนว
- 6) งานพัฒนากีฬาและพลานามัย
- 7) ศูนย์ภาษาอังกฤษ
- 8) โรงพยาบาล คณะทันตแพทยศาสตร์

- 9) แผนกวิชาสัตวศาสตร์ วิทยาโขน และการศึกษาพิเศษ
- 10) แผนกวิชาอุดมศึกษา
- 11) แผนกวิชาภูมิสถาปัตยกรรม

### 1.1.3 โครงการสำรวจ

- 1) คณะศิลปกรรมศาสตร์
- 2) แผนกวิชาระบบการบดเคี้ยว
- 3) แผนกวิชาภาพยนตร์
- 4) แผนกวิชาการศึกษา
- 5) แผนกวิชาภาษาศาสตร์
- 6) โครงการจัดสอนวิชาการศึกษาทั่วไป

1.2 แผนงานวิจัย จะส่งเสริมการค้นคว้าวิจัยของอาจารย์ในคณะ และสถาบันต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยที่มีอยู่แล้ว โดยเฉพาะสาขาแพทยศาสตร์ วิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ วิศวกรรมศิลป ศึกษาศาสตร์ เกษตรศาสตร์และนิติศาสตร์ เพื่อใช้ผลการวิจัยดังกล่าวมาช่วยแก้ไขปัญหาและวางแผนพัฒนาด้านวิชาการต่อไป งานที่จะดำเนินการในแผนจำแนกตามสถาบันและโครงการเฉพาะเรื่อง ดังนี้.-

#### 1.2.1 โครงการเดิม

- 1) สถาบันวิจัยประชากรศาสตร์
- 2) สถาบันวิจัยสังคม
- 3) สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์
- 4) สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม
- 5) งานวิจัยโครงการเฉพาะเรื่อง

1.3 แผนงานบริการทางวิชาการแก่สังคม จะส่งเสริมการจัดการศึกษาต่อเนื่องในลักษณะต่าง ๆ เช่น การจัดและฝึกอบรม การสัมมนาทางวิชาการ การเผยแพร่สิ่งพิมพ์ทางวิชาการ เพื่อเสริมและให้โอกาสแก่ผู้ประสงค์จะศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติม นอกจากนี้ยังมีงานบริการรักษาพยาบาลของโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ของสภากาชาดไทย ซึ่งให้บริการแก่ประชาชน โครงการใหม่ที่จะเริ่มดำเนินการในแผนฯ ระยะเวลาที่ 4 คือ จัดตั้งศูนย์การศึกษาต่อเนื่อง และโครงการเฉพาะเรื่องของคณะต่าง ๆ เช่น การฝึกอบรม การจัดพิมพ์เอกสารทางวิชาการ ด้านการแพทย์ สังคมศาสตร์ เกษตรศาสตร์ มนุษยศาสตร์ เป็นต้น

1.4 แผนงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม จะส่งเสริมกิจกรรมทางวิชาการ การเรียนการสอนในเชิงสร้างสรรค์ประสพการณ์ และบำรุงรักษาหวงแหนไว้ซึ่งคุณค่าแห่งมรดกศิลปวัฒนธรรมของชาติ โดยจะจัดตั้งหอศิลป์ขึ้น

งบประมาณค่าใช้จ่ายทั้ง 4 แผนงาน ดังกล่าวในช่วงแผนพัฒนาฯ ระยะที่ 4 รวมทั้งสิ้นประมาณ 1,946.17 ล้านบาท แยกเป็นงบดำเนินการ 1,719.38 ล้านบาท และงบลงทุน 226.79 ล้านบาท และเป็นงบประมาณโครงการสำรองอัตรารวม 8.67 ล้านบาท

## 2. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

2.1 แผนงานผลิตบัณฑิต จะขยายปริมาณการผลิตบัณฑิตสาขาวิชาต่าง ๆ ในระดับปริญญาตรี และสูงกว่า โดยมีเป้าหมายจะขยายปริมาณการรับนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาตรีจากปีละ 1,800 คน ในปีการศึกษา 2520 เป็นปีละ 2,213 คน ในปีการศึกษา 2524 ส่วนในระดับปริญญาโท ปริญญาเอก จะรับเข้าได้รวมปีละ 563 คน ในต้นแผนและเพิ่มเป็น 1,035 คน ในปีสุดท้ายของแผน คาดว่ายอดรวมนักศึกษาในระดับปริญญาตรี ในปีการศึกษา 2520 จะมีประมาณ 6,965 คน และเพิ่มเป็น 9,383 คน ในปีสุดท้ายของแผน ส่วนระดับสูงกว่าปริญญาตรี จะเพิ่มจาก 978 คน เป็น 2,239 คน ในปลายแผน ในช่วงระยะของแผน คาดว่าจะมีผู้สำเร็จระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก รวมประมาณ 9,949 3,023 และ 88 คน ตามลำดับ นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยจะดำเนินการขยายและปรับปรุงงานการบริหารทั่วไป และวิชาการอื่น ๆ ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น โดยเฉพาะโครงการพัฒนาวิทยาเขตกำแพงแสน คาดว่าจะสามารถรับนักศึกษาบางส่วนได้ในแผนนี้

มหาวิทยาลัยมีโครงการต่าง ๆ รวม 16 โครงการ แยกเป็นโครงการเดิม 12 โครงการ และโครงการใหม่ 4 โครงการ ดังนี้

### 2.1.1 โครงการเดิม

- 1) สำนักงานอธิการบดี
- 2) คณะวนศาสตร์
- 3) คณะสัตวแพทยศาสตร์
- 4) คณะศึกษาศาสตร์
- 5) คณะวิทยาศาสตร์และอักษรศาสตร์
- 6) คณะวิศวกรรมศาสตร์
- 7) คณะประมง
- 8) คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ
- 9) คณะสังคมศาสตร์
- 10) คณะเกษตร
- 11) บัณฑิตวิทยาลัย
- 12) สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม

### 2.1.2 โครงการใหม่

- 1) สำนักหอสมุด
- 2) คณะอักษรศาสตร์
- 3) ภาควิชาพฤกษศาสตร์และภาควิชาจุลชีววิทยา
- 4) คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร

2.2 แผนงานวิจัย จะสนับสนุนและดำเนินงานวิจัยของอาจารย์ นักวิชาการและนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ในสาขาวิชาต่าง ๆ ได้แก่ สาขาเกษตรศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศึกษาศาสตร์ เป็นต้น และค้นคว้าวิจัยของสถาบันและหน่วยงานวิจัยของมหาวิทยาลัย เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ โดยมีโครงการ / แผนงานต่าง ๆ ดังนี้.-

#### 2.2.1 โครงการเดิม

- 1) สถาบันกัญชาและพัฒนามลทินกัญชาอาหาร
- 2) ศูนย์วิจัยข้าวโพดข้าวฟ่างแห่งชาติ
- 3) โครงการเฉพาะเรื่อง เช่น การวิจัยและศึกษาไม้ผล การวิจัยเกษตรที่สูงกินและป้อน โครงการวิจัยพันธุ์สุกร โครงการรุกรขรังสีกำแพงแสน การวิจัยพืชผัก และการวิจัยควบคุมศัตรูพืชโดยชีววิธี เป็นต้น

#### 2.2.2 โครงการใหม่

- 1) สถาบันวิจัย

2.3 แผนงานบริการทางวิชาการแก่สังคม จะดำเนินการฝึกอบรมทางวิชาการเกี่ยวกับงานด้านเกษตรกรรมศาสตร์ วิชาชีพทางการเกษตรและอื่น ๆ แก่ประชาชนและผู้สนใจทั่วไป และหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น โครงการพัฒนาชนบทลุ่มน้ำแม่กลอง โครงการแรงงานสัมพันธ์ โครงการส่งเสริมและเผยแพร่ความรู้ทางค่านสหกรณ์ เป็นต้น ซึ่งงานดังกล่าวนี้จะดำเนินการโดยสำนักส่งเสริมและฝึกอบรมเป็นส่วนใหญ่

ประมาณการงบประมาณค่าใช้จ่ายทั้ง 3 แผนงานดังกล่าวในช่วงแผนพัฒนานาระยะที่ 4 รวมทั้งสิ้นประมาณ 1035.39 ล้านบาท แยกเป็นงบดำเนินการ 756.84 ล้านบาท และงบลงทุน 278.55 ล้านบาท

### 3. มหาวิทยาลัยขอนแก่น

3.1 แผนงานผลิตบัณฑิต จะดำเนินการขยายและปรับปรุงงานผลิตบัณฑิตในสาขาวิชาต่าง ๆ ในระดับต่ำกว่าปริญญาตรี และปริญญาตรี โดยมีเป้าหมายจะขยายการรับนักศึกษาใหม่ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี

และปริญญาตรี จากปีละ 1,025 คน ในปีการศึกษา 2520 เป็นปีละประมาณ 1,385 คน ในปีการศึกษา 2524 ยอดรวมนักศึกษาจะเพิ่มจาก 3,259 คน ในปีการศึกษา 2520 เป็นประมาณ 5,189 คน ในปีสุดท้ายของแผน คาดว่าในช่วงระยะของแผนพัฒนา ฯ ระยะที่ 4 จะมีผู้สำเร็จการศึกษาระดับต่ำกว่าปริญญาตรี และปริญญาตรีประมาณ 4,448 คน

มหาวิทยาลัยมีโครงการต่าง ๆ รวม 17 โครงการ แยกเป็นโครงการเดิม 7 โครงการ โครงการใหม่ 7 โครงการ และโครงการสำรอง 3 โครงการ ดังนี้

### 3.1.1 โครงการเดิม

- 1) สำนักงานอธิการบดี
- 2) คณะวิทยาศาสตร์และอักษรศาสตร์
- 3) คณะเกษตรศาสตร์
- 4) คณะวิศวกรรมศาสตร์
- 5) คณะศึกษาศาสตร์
- 6) คณะพยาบาลศาสตร์
- 7) คณะแพทยศาสตร์

### 3.1.2 โครงการใหม่

- 1) คณะเทคนิคการแพทย์
- 2) คณะสาธารณสุขศาสตร์
- 3) คณะทันตแพทยศาสตร์
- 4) คณะเภสัชศาสตร์
- 5) หลักสูตรระดับต่ำกว่าปริญญาตรี คณะพยาบาลศาสตร์
- 6) ภาควิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์
- 7) โครงการปรับปรุงแปลงเทคโนโลยีภูมิภาค

### 3.1.3 โครงการสำรอง

- 1) บัณฑิตศึกษาระดับปริญญาโท คณะศึกษาศาสตร์
- 2) บัณฑิตศึกษาระดับปริญญาโท คณะเกษตรศาสตร์
- 3) บัณฑิตศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์

3.2 แผนงานวิจัย จะดำเนินงานการศึกษาค้นคว้าและวิจัย โดยอาจารย์และนักวิชาการในคณะต่าง ๆ โดยเฉพาะในสาขาเกษตรศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ แพทยศาสตร์และศึกษาศาสตร์ โดยจัดเป็นโครงการ



แผนงานวิจัยเฉพาะเรื่อง นอกจากนี้ยังมีโครงการใหม่ ที่กำลังจะจัดตั้งในช่วงระยะของแผน คือ สำนักวิจัย เพื่อทำหน้าที่ด้านการวิจัยและประสานงานการวิจัยภายในและนอกมหาวิทยาลัยอีกด้วย

ประมาณการงบประมาณค่าใช้จ่ายตามโครงการพัฒนาวิทยาลัยขอนแก่นในช่วงระยะแผนพัฒนาฯ ระยะเวลาที่ 4 รวมทุกแผนงาน 992.37 ล้านบาท แยกเป็นงบดำเนินการ 478.98 ล้านบาท และงบลงทุน 513.39 ล้านบาท

#### 4. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

4.1 แผนงานผลิตบัณฑิต จะดำเนินการขยายและปรับปรุงงานด้านการผลิตบัณฑิตในสาขาวิชาต่าง ๆ ทั้งในระดับต่ำกว่าปริญญาตรี ปริญญาตรี ประกาศนียบัตรชั้นสูง ปริญญาโทและประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง โดยมีเป้าหมายจะขยายการรับนักศึกษาในระดับต่ำกว่าปริญญาและปริญญาตรีเพิ่มขึ้น จากปีละ 2,393 คน ในปีการศึกษา 2520 เป็นปีละประมาณ 2,725 คน ในปีการศึกษา 2524 ส่วนในระดับสูงกว่าปริญญาตรี เป้าหมายที่จะได้รับในต้นแผนมีละ 190 เพิ่มเป็น 238 คน ในปีสุดท้ายของแผน ยอดรวมนักศึกษาในระดับต่ำกว่าปริญญาตรีและปริญญาตรี จะเพิ่มจาก 8,360 คน ในปีการศึกษา 2520 เป็น 9,628 คน ในปีการศึกษา 2524 และนักศึกษาระดับสูงกว่าปริญญาตรี จะเพิ่มจาก 336 คน เป็น 465 คน ในตอนปลายระยะของแผน คาดว่าในช่วงระยะของแผนพัฒนาการศึกษาระยะที่ 4 จะมีผู้สำเร็จการศึกษาในระดับต่ำกว่าปริญญาตรี ปริญญาตรี ประกาศนียบัตรชั้นสูง ปริญญาโท และประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ประมาณ 213 10,688 200 575 และ 138 คน ตามลำดับ

มหาวิทยาลัยมีโครงการต่าง ๆ รวม 26 โครงการ แยกเป็นโครงการเดิม 12 โครงการรวมทั้งการปรับปรุงงานของสำนักงานอธิการบดีอีก โครงการใหม่ 9 โครงการ และโครงการสำรอง 5 โครงการ ดังนี้

##### 4.1.1 โครงการเดิม

- 1) สำนักงานอธิการบดี
- 2) คณะเกษตรศาสตร์
- 3) คณะทันตแพทยศาสตร์
- 4) คณะเทคนิคการแพทย์
- 5) คณะแพทยศาสตร์
- 6) คณะพยาบาลศาสตร์
- 7) คณะเภสัชศาสตร์
- 8) คณะมนุษยศาสตร์

- 9) คณะสังคมศาสตร์
- 10) คณะศึกษาศาสตร์
- 11) คณะวิทยาศาสตร์
- 12) คณะวิศวกรรมศาสตร์

#### 4.1.2 โครงการใหม่

- 1) หลักสูตรระดับผู้ช่วยพยาบาล ในคณะพยาบาลศาสตร์
- 2) บัณฑิตศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาจุลชีววิทยา ชีวเคมี ปาราสิตวิทยา เภสัชวิทยา และสรีรวิทยา
- 3) บัณฑิตศึกษาระดับประกาศนียบัตรชั้นสูง ทางแพทย์คลินิก
- 4) ภาควิชาการพยาบาลสาธารณสุข
- 5) ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล
- 6) ภาควิชาวิศวกรรมสภาวะแวดล้อม
- 7) บัณฑิตวิทยาลัย
- 8) งานวิจัยและวางแผนสถาบัน
- 9) ศูนย์คอมพิวเตอร์

#### 4.1.3 โครงการสำรอง

- 1) บัณฑิตศึกษาระดับปริญญาโท ในสาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์
- 2) บัณฑิตศึกษาระดับปริญญาโท คณะเภสัชศาสตร์
- 3) บัณฑิตศึกษาระดับปริญญาโท คณะเกษตรศาสตร์
- 4) บัณฑิตศึกษาระดับปริญญาโท คณะพยาบาลศาสตร์
- 5) บัณฑิตศึกษาระดับปริญญาโท คณะศึกษาศาสตร์

4.2 แผนงานวิจัย จะดำเนินการขยายและปรับปรุงงานด้านการวิจัยทั้งในรูปของสถาบัน และโครงการเฉพาะเรื่อง ในสาขาวิชาแพทยศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เกษตรศาสตร์ สังคมศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ โดยมีโครงการ / แผนงาน ดังนี้

#### 4.2.1 โครงการเดิม

- 1) สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ
- 2) ศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร

#### 4.2.2 โครงการใหม่

- 1) สถาบันวิจัยสังคม
- 2) โครงการวิจัยและพัฒนาที่สูง
- 3) โครงการวิจัยและพัฒนาเมล็ดพันธุ์พืช
- 4) โครงการเฉพาะเรื่อง ในสาขาวิชาแพทยศาสตร์ วิทยาศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ สังคมศาสตร์ และเกษตรศาสตร์

4.3 แผนงานบริการทางวิชาการแก่สังคม จะดำเนินการให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชน เช่น จัดให้มีการฝึกอบรมทางวิชาการเพื่อให้สอดคล้องกับลักษณะอาชีพ สภาพท้องถิ่นและเพื่อยกระดับมาตรฐานความรู้ในการประกอบอาชีพ และการให้บริการรักษาพยาบาลและสาธารณสุขเป็นต้น โดยมีโครงการ / แผนงานเฉพาะดังนี้

#### 4.3.1 โครงการเดิม

- 1) งานบริการรักษาพยาบาล (โรงพยาบาลนครเชียงใหม่)

#### 4.3.2 โครงการใหม่

- 1) คลินิกบริการทันตกรรม
- 2) โครงการเฉพาะเรื่อง เช่น การฝึกอบรมทางด้านการเกษตร การอนามัยและสาธารณสุข เทคโนโลยีทางการศึกษา เป็นต้น

4.4 แผนงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม จะดำเนินการและเสริมสร้างสัมพันธ์ของสังคมให้บังเกิดผลในทางทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมอันดีงามของท้องถิ่น เช่น ส่งเสริมรวบรวมและเผยแพร่กิจกรรมร่วมกับชุมชนตามประเพณี เป็นต้น

โครงการดังกล่าวในช่วงระยะของแผนพัฒนาฯ ระยะที่ 4 ประมาณการงบประมาณค่าใช้จ่ายทุกแผนงานรวมทั้งสิ้น 1,417.38 ล้านบาท แยกเป็นงบดำเนินการ 1,010.92 ล้านบาท และงบลงทุน 406.46 ล้านบาท

### 5. มหาวิทยาลัยอัครศาสตร์

5.1 แผนงานผลิตบัณฑิต จะขยายและปรับปรุงผลิตบัณฑิตในสาขาวิชาต่าง ๆ โดยมีเป้าหมายจะรับนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาตรีในคณะต่าง ๆ เพิ่มขึ้นจากปีละ 1,930 คน ในปีการศึกษา 2520 เป็นปีละ 1,980 คน ในปีการศึกษา 2524 นอกจากนี้จะเปิดรับบัณฑิตผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาต่าง ๆ เข้าศึกษาต่อเพิ่มเติมในคณะนิเทศศาสตร์อีกประมาณปีละ 300 คนตลอดแผน ส่วนระดับสูง

กว่าปริญญาตรีจะรับนักศึกษาเข้าใหม่ได้ปีละ 440 คน ในปีต้นแผนพัฒนา ฯ และเพิ่มเป็นปีละ 460 คน ในปีสุดท้ายของแผนพัฒนา ฯ สรุปยอดรวมนักศึกษาระดับปริญญาตรีและสูงกว่าปริญญาตรีในปีการศึกษา 2520 จะมีประมาณ 8,345 และ 1,191 คน และในปีการศึกษา 2524 เพิ่มขึ้นเป็น 8,930 คน และ 1,112 คน ตามลำดับ คาดว่าในช่วงระยะของแผนพัฒนา ฯ ระยะที่ 4 จะมีผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีและสูงกว่าปริญญาตรีรวมประมาณ 10,337 คน และ 1,995 คน ตามลำดับ

นอกจากนี้มหาวิทยาลัยมีโครงการสำคัญที่จะดำเนินการในช่วงระยะของแผนคือ กาวเตรียมจัดทำแผนแม่บท สำหรับที่ตั้งมหาวิทยาลัยและเริ่มการก่อสร้างพัฒนาสถานที่บางส่วน ณ วิทยาเขตรังสิต พร้อมกับดำเนินการจัดตั้งและขยายงานบางส่วนเพื่อให้มีขอบเขตที่ครอบคลุมภารกิจทั้งทางด้านบริการวิชาการและกิจการนักศึกษาโดยสมบูรณ์

โครงการต่าง ๆ มีอยู่ทั้งสิ้น 16 โครงการ แยกเป็นโครงการเดิม 9 โครงการ โครงการใหม่ 5 โครงการ และโครงการสำรอง 2 โครงการ ดังนี้

#### 5.1.1 โครงการเดิม

- 1) สำนักงานอธิการบดี
- 2) คณะนิติศาสตร์
- 3) คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี
- 4) คณะเศรษฐศาสตร์
- 5) คณะศิลปศาสตร์
- 6) คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์
- 7) คณะรัฐศาสตร์
- 8) แผนกอิสระวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน
- 9) สำนักบัณฑิตอาสาสมัคร

#### 5.1.2 โครงการใหม่

- 1) โครงการวิทยาเขตรังสิต
- 2) สำนักพิมพ์และการวิจัยเพื่อจัดทำตำรา
- 3) งานวิจัยและวางแผนสถาบัน
- 4) สำนักแนะแนว
- 5) สำนักทะเบียนและวัดผลการศึกษา

### 5.1.3 โครงการสำรอง

- 1) สำนักศูนย์คอมพิวเตอร์
- 2) สถาบันรัฐประศาสนศาสตร์

5.2 แผนงานวิจัย จะปรับปรุงส่งเสริมและขยายงานด้านการวิจัยของอาจารย์ นักวิชาการและนักศึกษาให้มีประสิทธิภาพและเสริมสร้างวิทยาการให้ทันสมัยและเป็นประโยชน์ต่อสังคม โดยจะเน้นหนักทางด้านสาขาสังคมศาสตร์ เช่น การวิจัยทางสังคมสงเคราะห์ การกระจายรายได้ การลงทุนจากต่างประเทศ การจ้างงาน ทักษะคติของมวลชนกับการสื่อสาร สังคมไทย และโครงการพัฒนาชนบทตมน้ำแม่กลอง เป็นต้น นอกจากนี้ยังดำริจะจัดตั้งสถาบันวิจัยขึ้นใหม่อีกด้วย ตามโครงการ/แผนงานเฉพาะเรื่องดังนี้

#### 5.2.1 โครงการเดิม

- 1) สถาบันไทยคดีศึกษา
- 2) โครงการเฉพาะเรื่อง

#### 5.2.2 โครงการใหม่

- 1) สถาบันวิจัย

5.3 แผนงานบริการทางวิชาการแก่สังคม ในช่วงระยะของแผนพัฒนาการศึกษาระยะที่ 4 มหาวิทยาลัยมีโครงการใหม่ที่จะจัดดำเนินการทางวิชาการแก่สังคม เช่น จัดการฝึกอบรมและเผยแพร่วิชาชีพทางด้านสังคม การสำรวจสุขภาพจิตชุมชน โครงการเสริมการศึกษา เป็นต้น ซึ่งคาดว่าจะช่วยให้ผู้ที่ประสงค์ศึกษากันคว้าเพิ่มเติมได้เพิ่มพูนความรู้ทันกาลสมัยยิ่งขึ้น

ในช่วงระยะของแผนพัฒนานะยะที่ 4 ประมาณการงบประมาณค่าใช้จ่ายรวมทุกแผนงานตามโครงการต่าง ๆ ทั้งสิ้น ๘76.60 ล้านบาท แยกเป็นงบดำเนินงาน 381.52 ล้านบาท และงบลงทุน 195.08 ล้านบาท และเป็นงบประมาณสำรอง 9.06 ล้านบาท

## 6. มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

6.1 แผนงานผลิตบัณฑิต จะขยายปริมาณการรับนักศึกษาในสาขาวิชาต่าง ๆ ทั้งในระดับต่ำกว่าปริญญาตรี ปริญญาตรี และสูงกว่า ในระยะของแผนพัฒนาฯ ระยะที่ 4 มีเป้าหมายจะขยายการรับนักศึกษาใหม่ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี และปริญญาตรี จากปีละ 1,715 คน ในปีการศึกษา 2520 เป็นปีละ 1,944 คน ในปีการศึกษา 2524 ส่วนระดับสูงกว่าปริญญาตรี จะรับใหม่ปีละประมาณ ๘๙๘ คน ในปีต้นของแผน และเพิ่มเป็น 947 คน ในปีสุดท้ายของแผน ยอดรวมนักศึกษาระดับต่ำกว่าปริญญาตรี และปริญญาตรีจะเพิ่มจากจำนวน 5,070 คน ในปีการศึกษา 2520 เป็น 6,047 คน ในปีการศึกษา 2524 ส่วนระดับสูงกว่าปริญญาตรี

จะเพิ่มจาก 1,239 คน เป็นประมาณ 1,717 คน ในปลายแผนพัฒนา ฯ ระยะที่ 4 คาดว่าในช่วงระยะของแผน จะมีผู้สำเร็จการศึกษาระดับต่ำกว่าปริญญาตรี และปริญญาตรี ประมาณ 8,578 คน ระดับสูงกว่าปริญญาตรี ประมาณ 3,742 คน

มหาวิทยาลัยมีโครงการต่าง ๆ รวม 26 โครงการ แยกเป็นโครงการเดิม 13 โครงการ โครงการใหม่ 11 โครงการ และโครงการสำรอง 2 โครงการ ดังนี้

#### 6.1.1 โครงการเดิม

- 1) สำนักงานอธิการบดี
  - (1) โครงการศูนย์ศาลายา
  - (2) โครงการศูนย์สัตว์ทดลอง
- 2) คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
- 3) คณะพยาบาลศาสตร์
- 4) คณะสาธารณสุขศาสตร์
- 5) คณะเวชศาสตร์เขตร้อน
- 6) คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
- 7) คณะทันตแพทยศาสตร์
- 8) คณะเภสัชศาสตร์
- 9) คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์
- 10) คณะวิทยาศาสตร์
- 11) คณะเทคนิคการแพทย์
- 12) บัณฑิตวิทยาลัย
- 13) คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ (โครงการศึกษาและวิจัยสิ่งแวดล้อมเดิม)

#### 6.1.2 โครงการใหม่

- 1) บัณฑิตศึกษาระดับปริญญาโท สาขาพยาบาลศาสตร์
- 2) บัณฑิตศึกษาระดับปริญญาโท สาขาสังคมศาสตร์การแพทย์และอาชีวศึกษา
- 3) บัณฑิตศึกษาระดับปริญญาโท สาขาชีววิทยา
- 4) บัณฑิตศึกษาระดับปริญญาโท สาขาภาษาศาสตร์
- 5) ภาควิชาจิตเวชศาสตร์
- 6) งานวิจัยสถาบัน

- 7) หน่วยดูแลผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลและหอผู้ป่วยพักฟื้น
- 8) ศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพทางกาย
- 9) โครงการเวชศาสตร์ชุมชนสำหรับนักศึกษาแพทย์
- 10) ศูนย์โรคหัวใจ
- 11) โครงการส่งเสริมการศึกษาแพทย์สำหรับชาวชนบท

### 6.1.3 โครงการสำรอง

- 1) โครงการช่วยหายใจและการใช้ออกซิเจน
- 2) โครงการผลิตพยาบาลช่วยแพทย์ตามสาขาต่าง ๆ

6.2 แผนงานวิจัย จะส่งเสริมและขยายงานศึกษาค้นคว้าและวิจัย เพื่อเสริมสร้างประสบการณ์และพัฒนางานด้านวิชาการของอาจารย์ นักวิชาการและนักศึกษาให้เพิ่มมากขึ้น โดยจะเน้นการวิจัยทางแพทยศาสตร์ สังคมศาสตร์ ประชากรศาสตร์ และยังมีโครงการพัฒนาชนบทลุ่มน้ำแม่กลองซึ่งเป็นโครงการร่วมระหว่างมหาวิทยาลัยอีกด้วย อนึ่ง มีโครงการใหม่ คือ จัดตั้งสถาบันโภชนาการเพื่อส่งเสริมค้นคว้าและพัฒนาทางค้ำโภชนาการ โครงการต่าง ๆ พอยจำแนกตามลักษณะงานได้ดังนี้

### 6.2.1 โครงการเดิม

- 1) สถาบันวิจัยประชากรและสังคม
- 2) โครงการเฉพาะเรื่อง เช่น งานวิจัยค้ำการแพทย์ พยาบาลสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เป็นต้น

### 6.2.2 โครงการใหม่

- 1) สถาบันโภชนาการ

6.3 แผนงานบริการทางวิชาการแก่สังคม จะดำเนินการให้บริการเกี่ยวกับการฝึกอบรม การสัมมนา และพัฒนาทางค้ำการแพทย์ พยาบาล การอนามัย และสาธารณสุขแก่หน่วยงาน และบุคคลที่สนใจ นอกจากนี้ยังให้บริการรักษาพยาบาลที่คณะแพทยศาสตร์ คือ โรงพยาบาลรามธิบดี ศิริราชพยาบาล โรงพยาบาลเวชศาสตร์เขตร้อน และศูนย์วินิจฉัยโรคเขตร้อน

ในช่วงระยะของแผนพัฒนา ระยะที่ 4 คาดว่าจะใช้งบประมาณทุกแผนงานรวมทั้งสิ้น 3,097.97 ล้านบาท แยกเป็นงบค้ำเนินการ 2,266.33 ล้านบาท และงบลงทุน 831.64 ล้านบาท และโครงการสำรองอีก รวม 3.60 ล้านบาท

## 7. มหาวิทยาลัยรามคำแหง

7.1 แผนงานผลิตบัณฑิต จะดำเนินการขยายและปรับปรุงการผลิตบัณฑิต สาขาวิชาต่าง ๆ ในระดับปริญญาตรี คาดว่าในแผนพัฒนาฯ ระยะที่ 4 มหาวิทยาลัยจะสามารถรับนักศึกษา 28,670 คน ในปีการศึกษา 2520 และเพิ่มเป็น 43,010 คน ในปีการศึกษา 2524 ยอดรวมนักศึกษาในปีต้นแผนมีประมาณ 97,101 คน และเพิ่มเป็น 144,992 คน ในปีสุดท้ายของแผน ในช่วงระยะของแผนคาดว่าจะมีผู้สำเร็จรวมประมาณ 47,878 คน

มหาวิทยาลัยมีโครงการต่าง ๆ รวม 13 โครงการ เป็นโครงการเดิม 10 โครงการ โครงการใหม่ 2 โครงการ และโครงการสำรอง 1 โครงการ ดังนี้

### 7.1.1 โครงการเดิม

- 1) สำนักงานอธิการบดี
- 2) คณะนิติศาสตร์
- 3) คณะบริหารธุรกิจ
- 4) คณะมนุษยศาสตร์
- 5) คณะศึกษาศาสตร์
- 6) คณะวิทยาศาสตร์
- 7) คณะรัฐศาสตร์
- 8) คณะเศรษฐศาสตร์
- 9) สำนักงานบริการทางวิชาการและทดสอบประเมินผล
- 10) สำนักหอสมุดกลาง

### 7.1.2 โครงการใหม่

- 1) คณะสังคมศาสตร์
- 2) สำนักวิทยุและโทรทัศน์เพื่อการศึกษา

### 7.1.3 โครงการสำรอง

- 1) สำนักส่งเสริมวิชาการภาคเหนือ (จังหวัดสุโขทัย)

7.2 แผนงานวิจัย จะเริ่มดำเนินการค้นคว้าวิจัยในสาขาวิชาสังคมศาสตร์ และศึกษาศาสตร์ เป็นโครงการเฉพาะเรื่อง ได้แก่ การวิจัยทางพฤติกรรม จิตวิทยา และภูมิศาสตร์ เป็นต้น

ในช่วงระยะของแผนพัฒนาฯ ระยะที่ 4 คาดว่าจะใช้งบประมาณทุกแผนงานรวมทั้งสิ้น 426.92 ล้านบาท แยกเป็นงบดำเนินการ 322.09 ล้านบาท และงบลงทุน 104.83 ล้านบาท และเป็นงบประมาณของโครงการสำรองอีก 28.19 ล้านบาท



## 8. มหาวิทยาลัยศิลปากร

8.1 แผนงานผลิตบัณฑิต จะขยายและปรับปรุงงานด้านการผลิตบัณฑิตสาขาวิชาต่างๆ ในระดับปริญญาตรี และสูงกว่า โดยจัดการศึกษาออกเป็น 2 วิทยาเขต คือ วิทยาเขตวังท่าพระ กรุงเทพมหานคร และพระราชวังสนามจันทร์ นครปฐม ในแผนพัฒนาฯ ระยะที่ 4 มีเป้าหมายที่จะขยายการรับนักศึกษาใหม่ในระดับปริญญาตรี จากปีละ 610 คน ในปีการศึกษา 2520 เป็นปีละ 795 คน ในปีการศึกษา 2524 ส่วนระดับสูงกว่าปริญญาตรี จะรับใหม่ได้ปีละ 91 คน ในปีต้นของแผน และเพิ่มเป็นปีละ 187 คน ในปีสุดท้ายของแผน ยอดรวมนักศึกษาระดับปริญญาตรี จะเพิ่มจากจำนวน 2,019 คน ในปีการศึกษา 2520 เป็น 2,915 คน ในปีการศึกษา 2524 คาดว่าจะมีผู้สำเร็จระดับปริญญาตรี และสูงกว่าปริญญาตรี ในช่วงระยะของแผนจำนวน 2,689 คน และ 550 คน ตามลำดับ อนึ่ง มหาวิทยาลัยจะให้ความสำคัญในการปรับปรุงงานและโครงสร้างของสำนักงานอธิการบดี ในด้านต่างๆ ได้แก่ งานวิจัยสถาบัน งานแนะแนว งานทะเบียนสถิติ วัสดุ และวิจัยการศึกษา เพื่อให้มีเอกภาพในการบริหารงานและมีความคล่องตัวในการบริการทางวิชาการยิ่งขึ้น

มหาวิทยาลัยมีโครงการต่างๆ รวม 11 โครงการ เป็นโครงการขยายงานเดิม 10 โครงการ และโครงการใหม่ 1 โครงการ ดังนี้.-

### 8.1.1 โครงการเดิม

- 1) สำนักงานอธิการบดี
  - (1) วิทยาเขตวังท่าพระ
  - (2) พระราชวังสนามจันทร์
- 2) คณะจิตรกรรม ประติมากรรม และภาพพิมพ์
- 3) คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
- 4) คณะมัณฑนศิลป์
- 5) คณะโบราณคดี
- 6) คณะอักษรศาสตร์
- 7) คณะวิทยาศาสตร์
- 8) คณะศึกษาศาสตร์
- 9) บัณฑิตวิทยาลัย
- 10) โครงการพัฒนาห้องสมุด