

พัฒนาการของหลักสูตรวิชาพื้นฐานทั่วไปของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์



นางสาวเรณุ ผลสวัสดิ์

004300

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วิทยานิพนธ์เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตร์บัณฑิต
ภาควิชาอุตสาหกรรม
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2524

DEVELOPMENT OF GENERAL EDUCATION CURRICULUM

OF THAMMASAT UNIVERSITY

Miss Remu Pholsward

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Education

Department of Higher Education

Graduate School

Chulalongkorn University

1981

หัวขอวิทยานิพนธ์ พัฒนาการของหลักสูตรวิชาพื้นฐานทั่วไปของมหาวิทยาลัย
ธรรมศาสตร์

โดย นางสาวเรณุ ผลสวัสดิ์

ภาควิชา อุตสาหกรรมศึกษา

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปทีป เมฆาคุณวุฒิ

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้มีวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาด้านหัตถศิลป์
ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้มีวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาด้านหัตถศิลป์

สมชาย ยิ่ง คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุประดิษฐ์ บุนนาค)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

สมชาย ยิ่ง ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.ไพรอย์ สินдарัตน์)

สมชาย ยิ่ง กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปทีป เมฆาคุณวุฒิ)

สมชาย ยิ่ง กรรมการ
(อาจารย์ ดร.สุกัญญา โภวไกรกุล)

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์

พัฒนาการของหลักสูตรวิชาพื้นฐานทั่วไปของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ชื่อนิพิทธ์

นางสาวเรณู ผลสวัสดิ์

อาจารย์ที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปักกี้ เมฆาคุณวุฒิ

ภาควิชา

อุตสาหศึกษา

ปีการศึกษา

2523

บทที่คีย์



วัตถุประสงค์ของการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาเบริญ เทียบพัฒนาการของหลักสูตรวิชาพื้นฐานทั่วไปของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ในอดีตถึงปัจจุบัน และเบริญเทียบหลักสูตรวิชาพื้นฐานทั่วไปของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ในอดีตกับสถานภาพและปัญหาของหลักสูตรวิชาพื้นฐานทั่วไปของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ในปัจจุบัน

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยใช้วิธีการวิจัยเชิงประวัติศาสตร์ (Historical Research) และการวิจัยเชิงบรรยาย (Descriptive Research) โดยเน้นที่วิจัยเชิงประวัติศาสตร์ ขั้นตอนของการวิจัยใช้การศึกษาเอกสาร สัมภาษณ์ผู้ส่วนเกี่ยวข้องจำนวน 13 คน ใช้การสุ่ม-ตัวอย่างแบบเจาะจง (Specified Sampling) ออกแบบสอบถามอาจารย์ผู้สอนและนักศึกษาผู้เรียนในปัจจุบัน จำนวนอาจารย์ 40 คน นักศึกษา 100 คน ใช้การสุ่มตัวอย่างแบบมีระบบ (Systematic Random Sampling) เครื่องมือวิจัยมี 3 แบบ คือ

การรวมเอกสารโดยใช้เกณฑ์ภายนอกและเกณฑ์ภายในพิจารณา แบบสัมภาษณ์แบบ Unstructured Interview และแบบสอบถามใช้มาตราส่วนแบบประเมินค่า (Likert Scale) แบ่งเป็น 5 ระดับ ข้อมูลที่เก็บรวบรวมได้เป็นเอกสาร 6 ประเภท ข้อความในเทปบันทึกเลียงความยาวคิดเป็น 13 ชั่วโมง และแบบสอบถาม 140 ฉบับ การวิเคราะห์ข้อมูลเอกสาร สัมภาษณ์และการวิเคราะห์เปรียบเทียบ ใช้การวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis) การวิเคราะห์ข้อมูลแบบสหผลิตภัณฑ์ (Mean) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) การอยละและการจัดลำดับความสำคัญ

ผลการวิจัย

หลักสูตรวิชาพื้นฐานที่นำไปของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มีการเปลี่ยนแปลง 5 ระยะ คือ พ.ศ. 2505, พ.ศ. 2507, พ.ศ. 2514, พ.ศ. 2519 และ พ.ศ. 2520 พัฒนาการของหลักสูตร เป็นไปในทางทั่วไปมากขึ้นในด้าน จุดมุ่งหมาย เนื้อหาวิชาและการบริหารหลักสูตร แต่การเรียนการสอนมีแนวโน้มของพัฒนาการในทางกลับกัน ดังนี้

1. การเปลี่ยนแปลงหลักสูตร หลักสูตรมีพัฒนาการจากหลักสูตรแกน (Core Curriculum) ไปเป็นหลักสูตรกระจายสั่งรายวิชา (Distribution Requirements Curriculum)

2. จุดมุ่งหมาย ในด้านของพัฒนาการ หลักการของจุดมุ่งหมายคงเดิม ไม่เปลี่ยนแปลงนัก เนื่องในรายละเอียด แนวโน้มของจุดมุ่งหมายเน้นที่วิธีการศึกษา-ความรู้มากกว่าทั่วเนื้อหาวิชา เมื่อเปรียบเทียบจุดมุ่งหมายของหลักสูตรในอดีตกับปัจจุบัน ความความคิดเห็นของอาจารย์และนักศึกษาแล้วพบว่าตรงกัน คือ เพื่อสร้างเสริมให้นักศึกษามีความคิด และสติปัญญาทางช่าง และเพื่อให้มีความรอบรู้เข้าใจเรื่องราวและปัญหาของสังคม

3. เนื้อหาวิชา แบ่งเป็น 4 หมวดวิชา คือ มนุษยศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ สังคมศาสตร์ และภาษา รายวิชาใน 3 หมวดวิชาแรกเป็นรายวิชา สหวิทยาการ เป็นส่วนใหญ่ เนื้อหาวิชานั้นที่ความรู้ความเข้าใจ ขาดการเน้นทางด้าน ทัศนคติอย่างชัดเจน หมวดวิชาภาษา เป็นรายวิชาเบียงกัน เนื้อหาวิชานั้นที่ทักษะในด้าน ทาง ๆ จำนวนรายวิชามีพัฒนาการในด้านเพิ่มขึ้น และมีวิชาให้เลือกเรียนมากขึ้น เมื่อ เปรียบเทียบลักษณะ เนื้อหาวิชาในอดีตกับปัจจุบันตามความคิดเห็นของอาจารย์และนักศึกษา พนิわต์รงกัน คือ เป็นความรู้กว้าง ๆ และ เป็นเนื้อหาเบื้องต้น

4. การบริหารหลักสูตร มีพัฒนาการจากการบริหารโดยคณะกรรมการฯ แต่เดิมมา เป็นการบริหารโดยคณะกรรมการ และพัฒนาไปจนเป็นการบริหารโดยหน่วยงานอิสระ ใน ปี พ.ศ. 2519 และยังคง下來 เป็นการบริหารโดยคณะกรรมการฯ แต่ พ.ศ. 2520 เป็นทันมาจนถึงปัจจุบัน เมื่อเปรียบเทียบการบริหารหลักสูตรในอดีตกับปัจจุบันตามความคิดเห็นของอาจารย์และนักศึกษาพบว่า ส่วนที่ทรงกันคือ มหาวิทยาลัยให้ความสำคัญของ วิชาพื้นฐานหัวใจมาจากการด้านภาระสอนที่มาก และจำนวนวิชาเลือก ความมีมากขึ้น ส่วนที่แตกต่างกันคือ การจัดพิมพ์เอกสารและทำรากับอุปกรณ์การสอนในอดีต อาจารย์ได้รับบริการมาก แต่ในปัจจุบันได้รับปานกลาง ในอดีตจัดสอนวิชาพื้นฐานหัวใจใน ชั้นปีที่ 1 และ 2 แต่ในปัจจุบันควรจัดสอนในชั้นปีที่ 1

5. การเรียนการสอน พัฒนาการของวิธีการสอน เริ่มจากการบรรยายกลุ่ม ให้ฟังและการอภิปรายกลุ่มย่อย มาเป็นการสอนที่มีการบรรยายกลุ่มใหญ่มากขึ้น วิธีการ- ประ เป็นผลพัฒนาการจากระบบแบบแผนมาเป็นระบบเกρ็ต ปัญหาของการเรียนการสอน นี้ในด้านผู้เรียนมีจำนวนมาก บางวิชาเนื้อหาวิชามากและซ้ำซ้อน ผู้เรียนขาดทัศนคติที่คุ้นเคยในการเรียน การเปรียบเทียบการเรียนการสอนในอดีตกับปัจจุบันตามความคิดเห็นของ อาจารย์และนักศึกษา พนิわต์รงกันในด้านวิธีการสอน ปัญหาของการเรียนการสอน ส่วนที่ แตกต่างคือ ในอดีตผู้สอนพิจารณาจากผลการทำงานทดสอบภาค การทดสอบระหว่างภาค

และผลการสอบปลายภาครวมกันเป็นส่วนใหญ่ แต่ปัจจุบันผู้สอนพิจารณาจากผลการทดสอบระหว่างภาคและผลการสอบปลายภาครวมกันเท่านั้นเป็นส่วนมาก และในอีกหนึ่งปีก็มีส่วนมากไม่เห็นความสำคัญและไม่ต้องการเรียนวิชาพื้นฐานทั่วไป แต่ในปัจจุบันเห็นความสำคัญและห้องการเรียนปานกลาง

ขอเสนอแนะ

จากผลการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยเสนอแนะให้จัดประชุมหลักสูตรวิชาพื้นฐานทั่วไปเพื่อการปรับปรุง โดยเฉพาะด้านการเรียนการสอน รวมทั้ง เสนอแนะรูปแบบหลักสูตรกรรฯ จ่ายสัดส่วนรายวิชาโดยกำหนดขั้นต่ำให้ พร้อมทั้งมีวิชาเลือกใหม่มากขึ้น การบริหารหลักสูตรควรจัดในรูปของหน่วยงานอิสระ การวิจัยที่ควรจัดทำต่อไปคือ การวิจัยเชิงประยุกต์ด้านการเรียนการสอนวิชาพื้นฐานทั่วไปในสถานบันถือมีศักยภาพ ฯ

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Thesis Title Development of General Education Curriculum
 of Thammasat University

Name Miss Renu Pholsward

Thesis Advisor Assistant Professor Dr. Pateep Methakunavudhi, Ph.D.

Department Higher Education

Academic Year 1980

ABSTRACT

Purposes of the Study

This research was to study the historical development of the general education curriculum of Thammasat University from the beginning to the present. Specifically, the study was intended to compare the historical development with the present situation and problem of the general education curriculum.

Method and Procedures

This study employed a historical and a descriptive research method. It included documentary study, interviews with thirteen persons of concerns selected by specified sampling and questionnaires sent to 40 present lecturers and 100 students selected by systematic random sampling. Three research instruments were used, namely the document collection utilizing both external and internal criteria, the unstructured interview questions and two sets of rating scale - typed questionnaires. With the aforesaid

Q

instruments, these data were obtained: 6 types of documents, the information from 13 hour tape recorder and 100 questionnaires. Then the documents and tape recorder information were analyzed by using content analysis, and questionnaires by using means, standard deviation, percentage and ranking.

Research Conclusion

From the analysis, the general education curriculum of Thammasat University has gone through five changes, each of which occurred in B.E. 2505, B.E. 2507, B.E. 2514, B.E. 2519 and B.E. 2520. The developmental trend of the three aspects of the curriculum : purposes, content and administration has been in progress while teaching and learning has been in reverse.

The following were brief details:

1. Curriculum Changes The curriculum has developed from the pattern of Core Curriculum to Distribution Requirements Curriculum.

2. Purposes The principle of the curriculum purposes has been unchanged except in details. However, the purpose trend reflected the more emphasis on the inquiry method than subject matters. In comparing the past curriculum purposes with those of the present according to lecturers' and students' opinions, they agreed that the purposes were to develop in the students' broad perspective and ideas as well as their understanding of the society and its problems.

3. Content The content of the curriculum was categorized in 4 disciplines - humanities, sciences and mathematics, social science and languages. Most of the courses in the first three disciplines were inter-disciplinary in nature. They emphasized knowledge and understanding but not attitude. All the language courses were introductory courses which emphasized skills. The number of courses increased; consequently, more electives were provided. In comparing the past content with the present according to lecturers' and students' opinions the result was an agreement that the content was broad and it was at an introductory level.

4. Administration The administration of the general education curriculum has changed many times. It was in the beginning administered by the Faculty of Liberal Arts, then by the committee, by the institute of general education in B.E. 2519 and by the committee again in B.E. 2520 until the present time. In comparing the past curriculum administration with the present one according to lecturers' and students' perceptions, the agreements were the university gave much recognition to the general education curriculum; the lecturers received much building services and there should be more electives. The disagreements were the lecturers received much services in the note and text publishing and the teaching - aids in the past but they received these services at the average level at present; the general education curriculum was taught in the first and second year in the past but it should be taught in the first year at present.

5. Teaching and Learning The teaching method has developed from large class lectures and small group discussions to more large class lectures. The evaluation has developed from mark system to letter-grade system. There were teaching and learning problems in large class, however. Some courses were repetitive; some offered a lot of subject matters and students lacked positive attitude toward studying. In comparing the past teaching and learning with the present according to lecturers' and students' perceptions, the agreements were found in the teaching method and the teaching and learning problems. The disagreements were that in evaluating the students' performance assignments, tests and the final examination were considered in the past while only tests and the final examination were considered at present; most students neither realized the importance of the general education nor wanted to study it in the past while they both realized its importance and wanted to study it at present.

Recommendations

It is recommended that an evaluation of the general education curriculum in all aspects especially the teaching and learning area be conducted for curriculum improvement. The Distribution Requirements Curriculum with more electives and the administration by an institute of general education are

suggested. Further research dealing with the teaching and learning evaluation of the general education should be done in other higher education institutes.



ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กิติกรรมประกาศ



การทำวิทยานิพนธ์บัณฑิตเรื่องค่ายคี ค่ายความเอาใจใส่ การแนะนำและแก้ไขของอาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปทีป เมฆาคุณวุฒิ ซึ่งได้สละเวลา และกำลังความคิดเป็นอย่างมากให้อย่างสม่ำเสมอตลอดมา ผู้วิจัยรู้สึกชื่นในความทั้งใจ จริงของอาจารย์ในการให้คำปรึกษา จึงขอขอบพระคุณไว้ ณ ที่นี่ รวมทั้ง รองศาสตราจารย์ ดร.ไพบูลย์ ลินลารัตน์ และอาจารย์ ดร.สุกัญญา โภวไลกุล ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำในการทำวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร.สมหวัง พิริยานุวัฒน์ สำหรับการแนะนำ แนวคิดต่าง ๆ ใน การออกแบบการวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรชุด คุณานุกร สำหรับการแนะนำหนังสือประกอบการค้นคว้าให้เป็นจำนวนมาก และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุมพันธุ์ กุญชร ณ อยุธยา ที่ได้กรุณาตรวจแบบสอบถามให้

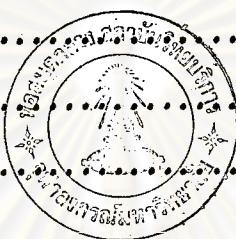
ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ ศาสตราจารย์ อรุณ รัชตะนาวิน ในฐานะผู้แทน ของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ที่ได้อนุญาตให้ผู้วิจัยทำการศึกษาเรื่องนี้ในการเก็บรวบรวม รวมข้อมูลเอกสารและแบบสอบถาม ผู้วิจัยรู้สึกประทับใจในการช่วยเหลือเป็นอย่างดีของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุจิตรา วุฒิเสถียร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรินทร์ ศุขมงคล รองศาสตราจารย์ ดร.ปรัชญา เวสารัชช์ อาจารย์นฤมล ปราบเมฆโยธิน และ ครุฑสุภาพ เป้าสมบัติ จึงขอขอบพระคุณไว้ ณ ที่นี่ในการสัมภาษณ์และตอบแบบสอบถาม ผู้วิจัยได้ขอขอบพระคุณอาจารย์ผู้ให้สัมภาษณ์ทุกท่าน ที่ได้กรุณาสละเวลาให้สัมภาษณ์คุย ความเห็นใจ อาจารย์และนักศึกษาผู้ออกแบบสอบถามที่ให้ความร่วมมือค่ายคี

นอกจากผู้ที่กล่าวนามมาแล้วข้างต้น ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ ศาสตราจารย์ ปัจจัย บุนนาค ในฐานะผู้แทนของวิทยาลัยการค้า ที่ไดอนุมัติให้ผู้วิจัย ลาศึกษาต่อ และขอขอบพระคุณ อาจารย์ ดร.มานิต บุญประเดช ที่ให้คำแนะนำ ตลอดจนที่ให้ความช่วยเหลือ ให้กำลังใจ ซึ่งผู้วิจัยไม่อาจระบุนามทั้งหมดได้ไว้ ณ ที่นี่

เรณู ผลสวัสดิ์

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	๔
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	๕
กิจกรรมประการ	๖
สารบัญตาราง	๗
สารบัญแผนภูมิ	๘
บทที่	
1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของ การวิจัย	3
ขอบเขตของการวิจัย	4
ข้อทดลอง เป้องกัน	4
ความไม่สมบูรณ์ของ การวิจัย	4
ความหมายของคำที่ใช้ในการวิจัย	5
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย	5
2 หลักการและแนวคิดเกี่ยวกับหลักสูตรวิชาพื้นฐานทั่วไป	6
ความหมายและจุดมุ่งหมายของการศึกษาวิชาพื้นฐานทั่วไป	6
ความเป็นมาของหลักสูตรวิชาพื้นฐานทั่วไป	10
สมัยเริ่มแรก	15
สมัยกลาง	16



สารบัญ (ต่อ)

บทที่		หน้า
	สมัยใหม่	18
	ความเป็นมาของหลักสูตรวิชาพื้นฐานทั่วไปในประเทศไทย	26
	รูปแบบและการบริหารของหลักสูตรวิชาพื้นฐานทั่วไป	34
	รูปแบบของหลักสูตรวิชาพื้นฐานทั่วไป	34
	รายวิชาและเนื้อหาวิชาในหลักสูตรวิชาพื้นฐานทั่วไป ...	42
	การบริหารหลักสูตรวิชาพื้นฐานทั่วไป	46
3	วิธีดำเนินการวิจัย	50
	ขั้นตอนและวิธีดำเนินการวิจัย	50
	เครื่องมือที่ใช้ในการ เก็บรวบรวมข้อมูล	51
	การ เก็บรวบรวมข้อมูล	54
	การวิเคราะห์ข้อมูลและการนำเสนอผล	55
4	พัฒนาการของหลักสูตรวิชาพื้นฐานทั่วไปของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	57
	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และการจัดตั้งคณะศึกษาศาสตร์	57
	หลักสูตรวิชาพื้นฐานทั่วไปของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	64
	จุลุมงหมายของหลักสูตรวิชาพื้นฐานทั่วไป	88
	เนื้อหาวิชาของหลักสูตรวิชาพื้นฐานทั่วไป	94
	การบริหารหลักสูตรวิชาพื้นฐานทั่วไป	112
	การเรียนการสอนวิชาพื้นฐานทั่วไป	118
	สรุป	136
5	สถานภาพของหลักสูตรวิชาพื้นฐานทั่วไปของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	140
	สถานภาพและปัญหาของหลักสูตรวิชาพื้นฐานทั่วไปของมหา-	
	วิทยาลัยธรรมศาสตร์	140

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
การวิเคราะห์ข้อมูลของอาจารย์	141
การวิเคราะห์ข้อมูลของนักศึกษา	153
สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูลของอาจารย์และนักศึกษา ..	162
การเปรียบเทียบหลักสูตรวิชาพื้นฐานทั่วไปของมหาวิทยาลัย— ธรรมศาสตร์ในอีกมิติสถานภาพและปัญหาของหลักสูตรวิชา— พื้นฐานทั่วไปของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ในปัจจุบัน	167
6 สรุปการวิจัย ภารกิจป้าย และขอเสนอแนะ	170
สรุปการวิจัย	170
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	170
วิธีดำเนินการวิจัย	170
ผลการวิจัย	172
การอภิปรายผล	180
ขอเสนอแนะ	185
บรรณานุกรม	189
ภาคผนวก	201
ประวัติผู้เขียน	224

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	โครงการสอนหลักสูตรวิชาพื้นฐานทั่วไป พ.ศ. 2505	68
2	โครงการศึกษาของหลักสูตรวิชาพื้นฐานทั่วไป พ.ศ. 2507 ...	72
3	การเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงหลักสูตรวิชาพื้นฐานทั่วไป ...	86
4	การเปรียบเทียบจำนวนหน่วยกิตของหลักสูตรวิชาพื้นฐานทั่วไป .	87
5	การเปรียบเทียบคุณมุ่งหมายของหลักสูตรวิชาพื้นฐานทั่วไป ...	89
6	การเปรียบเทียบรายวิชาของหลักสูตรวิชาพื้นฐานทั่วไป	95
7	การเปรียบเทียบระเบียบการประเมินผลการเรียนวิชาพื้นฐาน- ทั่วไป	126
8	แสดงสถานภาพของอาจารย์ผู้สอนแบบสอบถาม	142
9	คุณมุ่งหมายในการสอนวิชาพื้นฐานทั่วไปตามความคิดเห็นของ- อาจารย์	144
10	ลักษณะเนื้อหาวิชาพื้นฐานทั่วไปที่สอนอยู่ตามความคิดเห็นของ- อาจารย์	145
11	สภาพของผู้สอนตามความคิดเห็นของอาจารย์	146
12	สภาพการสอนวิชาพื้นฐานทั่วไปตามความคิดเห็นของอาจารย์ ..	147
13	วิธีการสอนและการประเมินผลวิชาพื้นฐานทั่วไปตามความคิดเห็น ของอาจารย์	148
14	ปัญหาของการเรียนการสอนวิชาพื้นฐานทั่วไปตามความคิดเห็น ของอาจารย์	149
15	การจัดหลักสูตร และการบริหาร การสอนวิชาพื้นฐานทั่วไปตาม ความคิดเห็นของอาจารย์	150
16	สภาพของผู้เรียนวิชาพื้นฐานทั่วไปตามความคิดเห็นของอาจารย์	152

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
17	แสดงสถานภาพของนักศึกษาดูชอบแบบสอบถาม	154
18	รุ่นมุ่งหมายของการเรียนการสอนวิชาพื้นฐานทั่วไปตามความคิดเห็นของนักศึกษา	155
19	เนื้อหาวิชาพื้นฐานทั่วไปที่เรียนตามความคิดเห็นของนักศึกษา	156
20	สภาพของการเรียนการสอนวิชาพื้นฐานทั่วไปตามความคิดเห็นของนักศึกษา	157
21	วิธีการสอนและการประเมินผลวิชาพื้นฐานทั่วไปตามความคิดเห็นของนักศึกษา	159
22	ปัญหาการเรียนการสอนวิชาพื้นฐานทั่วไปตามความคิดเห็นของนักศึกษา	160
23	ความคิดเห็นของผู้เรียนต่อวิชาพื้นฐานทั่วไป	161
24	ความคิดเห็นของอาจารย์และนักศึกษาที่ทรงกันในเรื่องหลักสูตรวิชาพื้นฐานทั่วไป	163
25	แสดงจำนวนหลักสูตร ชนิดหลักสูตร จำนวนหน่วยกิต และระดับความสามารถใช้ของหลักสูตรวิชาพื้นฐานทั่วไปของมหาวิทยาลัย—ธรรมศาสตร์	174

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญแผนภูมิ

หน้า

แผนภูมิ แสดงรูปแบบการบริหารงานของหน่วยงานวิชาพันธุ์ฐานทั่วไป 187



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย