

สภาพการจัดการเรียนการสอนวิชาพื้นฐานที่นำไปในวิทยาลัยครู
ตามความคิดเห็นของ บุปผา อาจารย์ และนักศึกษา



นาง กัญจนा บุญรุ่งย์

004165

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรบัณฑิต
ภาควิชาอุตสาหกรรมศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย / จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. ๒๕๒๔

THE EXISTING LEARNING-TEACHING SITUATION OF
GENERAL EDUCATION IN TEACHERS' COLLEGES AS
PERCEIVED BY ADMINISTRATORS, INSTRUCTORS
AND STUDENTS

Mrs. Kanchana Boonrom

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

Department of Higher Education

Graduate School

Chulalongkorn University

1981

หัวขอวิทยานิพนธ์ สาขาวิชาจัดการเรียนการสอนวิชาที่นักวุฒิวิเคราะห์ไปในวิทยาลัยกรุง
กามความคิดเห็นของผู้บริหาร อาจารย์ และนักศึกษา

โดย นาง ภาณุจนา บุญรุ่ง

ภาควิชา อุปกรณ์ศึกษา

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปพน. เมฆากุณฑี

บัณฑิตวิทยาลัย 茱ฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นิยามนิพนธ์นี้เป็น
ส่วนหนึ่งของการศึกษาความหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุประดิษฐ์ บุนนาค) กรรมดิบัณฑิตวิทยาลัย

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.ไทรรย์ สินลารักษ์) ประธานกรรมการ

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปพน. เมฆากุณฑี) กรรมการ

.....
(อาจารย์ ดร. อุปถัมภ์ ใจวิไลกุล) กรรมการ

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย 茱ฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์	สภาพการจัดการเรียนการสอนวิชาพื้นฐานทั่วไปในวิทยาลัยครุศาสตร์ความคิดเห็นของผู้บริหาร อาจารย์ และนักศึกษา
ชื่อนิติกร	นางสาวจุฬา พุฒิมย
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พีระ เมฆาคุณวุฒิ
ภาควิชา	อุรุมาศศึกษา
ปีการศึกษา	2524

บทคัดย่อ



วัตถุประสงค์ของการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้วัดถูกประสงค์เพื่อศึกษาสภาพการจัดการเรียนการสอนวิชาพื้นฐานทั่วไปในวิทยาลัยครุศาสตร์ความคิดเห็นของผู้บริหาร อาจารย์ และนักศึกษา และเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหาร อาจารย์ และนักศึกษาเกี่ยวกับสภาพการจัดการเรียนการสอนวิชาพื้นฐานทั่วไปในวิทยาลัยครุศาสตร์ อาจารย์ และนักศึกษา เกี่ยวกับสภาพการจัดการเรียนการสอนวิชาพื้นฐานทั่วไปในวิทยาลัยครุศาสตร์

วิธีดำเนินการวิจัย

กลุ่มตัวอย่างในการวิจัยเป็นผู้บริหาร อาจารย์ และนักศึกษาจากวิทยาลัยครุศาสตร์ 12 แห่ง โดยใช้วิธีสุ่มแบบแบ่งประเภท (Stratified Random Sampling) และสุ่มแบบง่าย (Simple Random Sampling) รวมทั้งสิ้น 469 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย เป็นแบบสอบถามแบบมาตราส่วนประมาณเมโนราห์ (Rating Scale) ซึ่งผู้วิจัยสร้างขึ้นเอง มี 3 ชุดความประทับใจของผู้ตอบแบบสอบถาม แบบสอบถามแต่ละชุดແນວออกเป็น 2 ตอน คือ ตอนที่ 1 เป็นข้อคำถามเกี่ยวกับสภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม ตอนที่ 2 เป็นข้อคำถามเกี่ยวกับสภาพการจัดการเรียนการสอนวิชาพื้นฐานทั่วไปในวิทยาลัยครุศาสตร์

การวิเคราะห์ข้อมูล ใช้วิธีทางคณิตศาสตร์เบื้องต้น (X) ส่วนเบื้องเบ็ดเตล็ด

(S.D.) การจัดอันดับความสำคัญ การวิเคราะห์ความแปรปรวน (A N O V A) การ
เปรียบเทียบรายกุญแจ Scheffé Method.

สรุปผลการวิจัย

1. ในค่านิยมung หมายของ การเรียนการสอนวิชาพื้นฐานทั่วไปในวิทยาลัยครู ผู้บริหาร อาจารย์ และนักศึกษามีความเห็นตรงกันว่า มีคุณุ่งหมายเพื่อให้ผู้เรียนมีความคิดและสกิลปัญญา กว้างขวาง แต่เพื่อให้เกิดประโยชน์ในการทำงานชีวิตประจำวัน ผลจากการเปรียบเทียบความคิดเห็นในค่านิยมung หมายนี้ พบว่า ผู้บริหาร อาจารย์ และนักศึกษามีความคิดเห็นไม่แตกต่างกัน
2. การจัดเนื้อหาของวิชาพื้นฐานทั่วไปในวิทยาลัยครู ผู้บริหาร อาจารย์ และนักศึกษา มีความเห็นว่า ลักษณะเนื้อหา เป็นความรู้ กว้าง ๆ ของสาขาวิชานั้น และเป็นเนื้อหาเบื้องต้นของสาขา วิชานั้น ผลจากการเปรียบเทียบความคิดเห็นในค่านิยมung หมาย เนื้อหาของวิชาพื้นฐานทั่วไปในวิทยาลัย ครู พบว่า ผู้บริหาร อาจารย์ และนักศึกษามีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .01 เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นเป็นรายคู่ พบว่า อาจารย์กับนักศึกษา มีความคิดเห็นแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .01 ส่วนความคิดเห็นของผู้บริหารกับอาจารย์ และผู้บริหารกับนักศึกษา ไม่แตกต่างกัน
3. ในค่านิยมung จัดใช้ในการเรียนการสอนวิชาพื้นฐานทั่วไปในวิทยาลัยครู ผู้บริหาร อาจารย์ และนักศึกษามีความเห็นว่า วิทยาลัยครู คำนึงถึงความสำคัญในการใช้ช่อง隙 และการ เปิดสอนรายวิชาพื้นฐานทั่วไป คำนึงถึงความพร้อมของผู้สอน และผลจากการเปรียบเทียบความคิดเห็น ในค่านิยมung นี้ พบว่า ผู้บริหาร อาจารย์ และนักศึกษามีความคิดเห็นไม่แตกต่างกัน
4. การเรียนการสอนวิชาพื้นฐานทั่วไปในวิทยาลัยครู ผู้บริหาร อาจารย์ และนักศึกษา มีความเห็นว่า ลักษณะของการเรียนการสอนที่สำคัญคือ ในขณะที่สอนผู้สอนมีความมั่นใจในการสอนวิชา พื้นฐานทั่วไป และผู้สอนเปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้แสดงความคิดเห็นหรือซักถาม ผลจากการเปรียบเทียบ ความคิดเห็นในค่านิยมung ของการเรียนการสอนวิชาพื้นฐานทั่วไปในวิทยาลัยครู พบว่า ผู้บริหาร อาจารย์ และนักศึกษามีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .01 เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นเป็นรายคู่ พบว่า ผู้บริหารกับนักศึกษา และอาจารย์กับนักศึกษามีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ

พงส์สกิลที่ระดับ .01 ส่วนผู้บริหารกับอาจารย์ มีความคิดเห็นไม่แตกต่างกัน

5. ในคณิตศาสตร์การเรียนการสอนวิชาพื้นฐานทั่วไปในวิทยาลัยครุ พูนบริหาร อาจารย์ และนักศึกษามีความเห็นว่าปัญหาการเรียนการสอนที่สำคัญคือ ปัญหาระบบทั้งหมดในการสอนคณิตศาสตร์ และความรู้ และปัญหาระบบทั้งหมดในการสอนคณิตศาสตร์ บนจากการเบริญมาเพิ่มความคิดเห็นในคณิตศาสตร์เรียนการสอนนี้ พบว่า พูนบริหาร อาจารย์ และนักศึกษามีความคิดเห็นไม่แตกต่างกัน

ขออภัยด้วย

จากผลการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้เลือกแบบให้มีการปรับเปลี่ยนและเพิ่มเติมเกี่ยวกับข้อมูลนี้ หมายถึงจะเน้นหัวข้อ การจัดการเรียนการสอน และการบริหารวิชา ลักษณะการเรียนการสอน จำนวนหน่วยกิต การจัดการเรียนการสอน และการบริหารวิชา พื้นฐานทั่วไปในวิทยาลัย และการวิจัยที่ควรจัดทำต่อไปคือ การศึกษาเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนวิชาพื้นฐานทั่วไปในแต่ละกลุ่มวิชาในวิทยาลัย

**ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

Thesis Title The Existing Learning - Teaching Situation of General Education in Teachers' Colleges as Perceived by Administrators, Instructors and Students.

Name Mrs. Kanchana Beonrom

Thesis Advisor Assistant Professor Pateep Methakunavudhi, Ph.D.

Department Higher Education

Academic Year 1981

ABSTRACT

Purposes of the Study

The specific purposes of the research were as follows:

1. To study the existing learning - teaching situation of general education in Teachers' Colleges as perceived by administrators, instructors and students.
2. To compare the opinions of administrators, instructors and students concerning the existing learning - teaching situation of general education in Teachers' Colleges.

Method and Procedures

The sample of the population was 469 consisted of administrators, instructors and students in 12 Teachers' Colleges which was

Selected by using the stratified random sampling and simple random sampling techniques.

The instruments used to collect the data were three sets of rating - scale questionnaires constructed by the researcher. The first set was for administrators, the second for instructors and the third for the students. In each questionnaire, there were two parts: personal information and the existing learning - teaching situation of general education in Teachers' Colleges.

The data were analyzed by using percentages, means, standard deviation, ranking, analysis of variance, and S - method (Scheffe).

Research Conclusion

1. In comparing the purposes of the learning - teaching general education in Teachers' Colleges there were no differences in the opinions of the administrators, instructors and students. They agreed that the purposes were to develop in the students broad perspective and to be useful in their daily - life.

2. According to the administrators, instructors and students' opinions, they agreed that the content of general education in Teachers' Colleges was broad and at the introductory level. However, there was a significant difference at the level of .01 in that opinions towards that other aspects of the general

education content. In comparing opinions in pairs, there was also a significant difference at the level of .01 between the instructors' and students' opinions, but there was no difference neither between the administrators' and instructors' opinions nor between the administrators' and students opinions.

3. In comparing the academic services and support for the learning - teaching general education in Teachers' Colleges, there were no differences in the opinions of the administrators, instructors and students. They agreed that Teachers' Colleges considered the library services and the general courses offered according to the instructors' availability as well as capability as priorities.

4. According to the administrators' instructors' and students' opinions, they agreed that the important features of the learning-teaching general education in Teachers' Colleges were the instructors' confidence in teaching and the instructors' providing opportunities for students' expressions or questions. There was a significant difference at the level of .01 in their opinions towards the other aspects of the learning - teaching general education. In comparing opinions in pairs, there was also significant difference of the level of .01 Between both the administrators' and students' opinions, and the instructors' and students' opinions, but there was no difference between the administrators' and the instructors' opinions.

5. In comparing the problems of the learning - teaching general education in Teachers' Colleges, there were no differences in the opinions of the administrators, instructors and students. They agreed that the serious problems were the students' lack of skills in acquiring knowledge and their different academic backgrounds.

Recommendations

It is recommended that the purposes, content, number of credit, academic services and support, learning and teaching and administration of the general education be improved and developed in Teachers' Colleges. Further study concerning the existing learning - teaching situation of each discipline of general education in Teachers' Colleges should be considered.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



๙

กิติกรรมประการ

การท่วิทยานิพัตรังนี้ สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพ. เนรากุล อาจารย์ที่ปรึกษาของโภส lokale ให้คำแนะนำ แก้ไข ขอบพระองค์ คำยศเด่นoma ผู้วิจัยซึ่งขอรับพระราชทานไว้ ณ ที่นี่ รวมทั้ง รองศาสตราจารย์ ดร.ไพบูลย์ สินลารักน์ และ อาจารย์ ดร.สุกัญญา โนวิไลกุล ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำช่วยเหลือในการท่วิทยานิพันธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรชุ่ง คุณนุกร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สังกัด อุทราณันท์ อาจารย์ ดร.ประกอบ คุปต์กุล อาจารย์ ดร.ชัยชัย ชัยจิราภรณ์กุล อาจารย์บุญดอน มะโนทัย ที่ได้กรุณาตรวจแบบสอบตามใน

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณ อาจารย์เรือง ผลสวัสดิ์ ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำในการเขียน บทคัดย่อภาษาอังกฤษ และ อาจารย์ประดิษฐ์ บุญประดิษฐ์ อาจารย์ชัพันธ์ สมเกื้อ อาจารย์ ชูศักดิ์ เอกเพชร อาจารย์ชนินทร์ ชวนพานิชพูดย อาจารย์กานต์ ฤทธาศิล อาจารย์ พรชัย ศรีวีร์กุล อาจารย์กอบกุล สังฆะมฉิก อาจารย์ศิริ เพ็ญ มากนุญ อาจารย์ รัตน์ คำแสน อาจารย์ประเสริฐ ภูเงิน อาจารย์เกเนม บุญรุ่มย ที่ให้การช่วยเหลือในการเก็บรวบรวมข้อมูล อาจารย์สุทธนุ ศรีไสร ที่ให้คำแนะนำหัวไป คุณอรุณ ตันติโสกนันช ที่ให้คำแนะนำค้านโปรแกรมคอมพิวเตอร์ และนักศึกษาไทยแลย ชุมพลกรรณ์ มหาวิทยาลัย หอพักทิงจำนวน 3,100 บาท เป็นพุ่นในการท่วิทยานิพันธ์

สุดท้ายนี้ ผู้วิจัยขอรับพระราชทานเป็นอย่างสูงแด พันทิ สำเรา และ ร้อยเอก หญิง ลักษ วรรษภักตร ที่ให้การช่วยเหลือ สันสนุน และให้กำลังใจผู้วิจัยตลอดมา

กาญจนฯ บุญรุ่มย

สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	๒
กิจกรรมประการที่	๓
สารบัญ	๔
รายการตารางประกอบ	๕
รายແຜນຖານประกอบ	๖
บทที่	
1 บทนำ	๑
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	๑
วัตถุประสงค์ของ การวิจัย	๕
ขอบเขตของการวิจัย	๕
ข้อจำกัดของการวิจัย	๖
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย	๖
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย	๗
2 เอกสารและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	๘
ความหมายของหลักสูตร	๘
ความเป็นมาและแนว เทรนด์ผลสำคัญของวิชาพื้นฐานทั่วไป	๑๐
ความหมายและรูปแบบหมายของวิชาพื้นฐานทั่วไป	๑๑
ประเภทของวิชาพื้นฐานทั่วไป	๑๒

การจัดหลักสูตรวิชาพื้นฐานทั่วไป	14
เนื้อหาของวิชาพื้นฐานทั่วไป	16
การนำหลักสูตรวิชาพื้นฐานทั่วไปไปใช้	17
ปัญหาของการนำหลักสูตรวิชาพื้นฐานทั่วไปไปใช้	18
ประวัติความเป็นมาของวิทยาลัยครุ	21
ลักษณะการจัดหลักสูตรในวิทยาลัยครุ	23
การบริหารหลักสูตรในวิทยาลัยครุ	25
การจัดปัจจัยการเรียนการสอนในวิทยาลัยครุ	26
 3 วิธีกำเนิดการวิจัย	27
การเลือกกลุ่มตัวอย่างประชากรที่ใช้ในการวิจัย	27
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	29
การเก็บรวบรวมข้อมูล	32
การวิเคราะห์ข้อมูล	34
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	34
การนำเสนอข้อมูล	34
 4 การวิเคราะห์ข้อมูล	35
ตอนที่ 1 วิเคราะห์สถานภาพของผู้คอมแบนด์ตาม	35
ตอนที่ 2 วิเคราะห์ภาคแนวเฉลี่ยสภาพการจัดการเรียนการสอนวิชาพื้นฐาน	
ทั่วไปในวิทยาลัยครุ	41
ตอนที่ 3 วิเคราะห์เบรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหาร อาจารย์ และ	
นักศึกษา	67

บทที่	หน้า
· 5 ส្តូចភាគវិជ្ជ័យ អភិវឌ្ឍន៍ និងខេត្តផែនដៅ ··· ··· ··· ··· ··· ··· ··· ··· ···	74
ស្តូចភាគវិជ្ជ័យ ··· ··· ··· ··· ··· ··· ··· ··· ···	75
អភិវឌ្ឍន៍ភាគវិជ្ជ័យ ··· ··· ··· ··· ··· ··· ··· ···	81
" ខេត្តផែនដៅ ··· ··· ··· ··· ··· ··· ··· ···	89
បរទានុករម ··· ··· ··· ··· ··· ··· ··· ···	96
ភាកជនវក ··· ··· ··· ··· ··· ··· ··· ···	103
ប្រវត្តិកូដីខែន ··· ··· ··· ··· ··· ··· ···	117

គុណឃិទ្យាពាណិជ្ជកម្ម

ជុំដាក់ការណ៍មហាវិទ្យាល័យ

รายการทบทวนประกอบ

ตารางที่

หัว	
1 แสดงกลุ่มตัวอย่างในแต่ละสถานที่	28
2 แสดงจำนวนแบบสอบถามที่นำมาวิจัย	33
3 แสดงสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถามประเทญบุริหารงานวิชาการในวิทยาลัยครู ...	36
4 แสดงสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถามประเทญาคราชยุสสอนวิชาพื้นฐานที่นำไปใน ระดับปริญญาตรีในวิทยาลัยครู	38
5 แสดงสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถามประเทยาคราชยุสสอนวิชาพื้นฐานที่นำไปในวิทยาลัยครู	40
6 รูปนุ่งหมายของการเรียนการสอนวิชาพื้นฐานที่นำไปในวิทยาลัยครูตามความคิดเห็นของ บุริหาร อาจารย์ และนักศึกษา	42
7 แสดงค่าเฉลี่ยอันดับความสำคัญอันดับที่ 1-3 ของรูปนุ่งหมายของอาจารย์เรียนการสอน วิชาพื้นฐานที่นำไปในวิทยาลัยครู	45
8 ลักษณะเนื้อหาของวิชาพื้นฐานที่นำไปในวิทยาลัยครู ตามความคิดเห็นของบุริหาร อาจารย์ และนักศึกษา	47
9 แสดงค่าเฉลี่ยอันดับความสำคัญอันดับที่ 1-3 ของลักษณะเนื้อหาวิชาพื้นฐานที่นำไปใน วิทยาลัยครู	49
10 การจัดปัจจัยในการเรียนการสอนวิชาพื้นฐานที่นำไปในวิทยาลัยครู ตามความคิดเห็น ของบุริหาร อาจารย์ และนักศึกษา	50
11 แสดงค่าเฉลี่ยอันดับความสำคัญอันดับที่ 1-3 ของการจัดปัจจัยในการเรียนการสอน วิชาพื้นฐานที่นำไปในวิทยาลัยครู	55
12 ลักษณะของการเรียนการสอนวิชาพื้นฐานที่นำไปในวิทยาลัยครูตามความคิดเห็นของ บุริหาร อาจารย์ และนักศึกษา	57

รายการตารางประกอบ (กอ)

รายการที่	หน้า
13 แสดงค่าเฉลี่ยขั้นตอนความสำคัญอันดับที่ 1-3 ของลักษณะของการเรียนการสอนวิชาพื้นฐานที่นำไปในวิทยาลัยครู	61
14 ปัญหาการเรียนการสอนวิชาพื้นฐานที่นำไปในวิทยาลัยครุตามความคิดเห็นของผู้บริหาร อาจารย์ และนักศึกษา	62
15 แสดงค่าเฉลี่ยขั้นตอนความสำคัญอันดับที่ 1-3 ของปัญหาการเรียนการสอนวิชาพื้นฐานที่นำไปในวิทยาลัยครู	66
16 แสดงการเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหาร อาจารย์ และนักศึกษา ในค่านิยม จุดมุ่งหมายของการเรียนการสอนวิชาพื้นฐานที่นำไปในวิทยาลัยครู	67
17 แสดงการเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหาร อาจารย์ และนักศึกษา ในค่านิยมและเนื้อหาของวิชาพื้นฐานที่นำไปในวิทยาลัยครู	68
18 แสดงการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างความคิดเห็นของผู้บริหาร อาจารย์ และนักศึกษา ในค่านิยมและเนื้อหาของวิชาพื้นฐานที่นำไปในวิทยาลัยครูเป็นรายวิชาระหว่าง S-Method	69
19 แสดงการเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหาร อาจารย์ และนักศึกษาในค่านิยม การจัดปัจจัยในการเรียนการสอนวิชาพื้นฐานที่นำไปในวิทยาลัยครู	70
20 แสดงการเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหาร อาจารย์ และนักศึกษาในค่านิยมและของการเรียนการสอนวิชาพื้นฐานที่นำไปในวิทยาลัยครู	71
21 แสดงการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างความคิดเห็นของผู้บริหาร อาจารย์ และนักศึกษาในค่านิยมและของการเรียนการสอนวิชาพื้นฐานที่นำไปในวิทยาลัยครูเป็นรายวิชาระหว่าง S-Method	72
22 แสดงการเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหาร อาจารย์ และนักศึกษาในค่านิยม ปัญหาการเรียนการสอนวิชาพื้นฐานที่นำไปในวิทยาลัยครู	73

รายงานแผนภูมิประกอบ

แผนภูมิที่

หน้า

1 แสดงการจัดหลักสูตรวิชาพื้นฐานทั่วไปแบบวีธีแยก	15
2 แสดงการจัดหลักสูตรวิชาพื้นฐานทั่วไปแบบวีธีรวม	15
3 แสดงคุณปัจจัยของ การเรียนการสอนวิชาพื้นฐานทั่วไปในวิทยาลัยครู ตามความคิดเห็นของบุคลากร อาจารย์ และนักศึกษา	43
4 แสดงลักษณะ เนื้อหาของวิชาพื้นฐานทั่วไปในวิทยาลัยครูตามความคิดเห็นของบุคลากร อาจารย์ และนักศึกษา	47
5 แสดงการจัดปัจจัยในการเรียนการสอนวิชาพื้นฐานทั่วไปในวิทยาลัยครู ตามความคิดเห็นของบุคลากร อาจารย์ และนักศึกษา	52
6 แสดงลักษณะของการเรียนการสอนวิชาพื้นฐานทั่วไปในวิทยาลัยครูตามความคิดเห็นของบุคลากร อาจารย์ และนักศึกษา	59
7 แสดงปัญหาการเรียนการสอนวิชาพื้นฐานทั่วไปในวิทยาลัยครูตามความคิดเห็นของบุคลากร อาจารย์ และนักศึกษา	63

**คุณวิทยารัชพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**