

ความคิดเห็นของนิสิตนักศึกษาและอาจารย์เกี่ยวกับกระบวนการเรียนการสอน  
สาขาวิชาการศึกษานอกระบบโรงเรียนของสถาบันอุดมศึกษา <sup>\*</sup>  
ในสังกัดมหาวิทยาลัย



นางสาว กนกวรรณ อรสุทธิ์กุลชัย

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต <sup>\*</sup>  
ภาควิชาวิจัยการศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2528

ISBN 974-564-078-6

008697

OPINIONS OF STUDENTS AND INSTRUCTORS CONCERNING  
THE LEARNING AND TEACHING PROCESS IN THE AREA OF  
NON-FORMAL EDUCATION IN INSTITUTIONS OF HIGHER  
EDUCATION, MINISTRY OF UNIVERSITY AFFAIRS

Miss Kanokwan Orasudhikulchai

A Thesis Submitted in Partial Fulfilment of the Requirements  
for the Degree of Master of Education  
Department of Educational Research  
Graduate School  
Chulalongkorn University  
1985

หัวข้อวิทยานิพนธ์

ความคิดเห็นของนิสิตนักศึกษาและอาจารย์เกี่ยวกับกระบวนการ  
เรียนการสอน สาขาวิชาศึกษาอุรbangrong เรียน ของสถาบัน  
อุดมศึกษา สังกัดมหาวิทยาลัย

โดย

นางสาว กนกวรรณ อรสุทธิ์กุลชัย

ภาควิชา

วิจัยการศึกษา

อาจารย์ที่ปรึกษา

รองศาสตราจารย์ อุ่นตา นพคุณ

รองศาสตราจารย์ ประคง ภารณสูตร



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นักวิทยานิพนธ์นี้เป็น<sup>๕</sup>  
ส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปัจจุบันมหาบัณฑิต

.....  
  
..... คณะดี บัณฑิตวิทยาลัย  
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุระศิริ บุนนาค)

กรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....  
  
..... ประธานกรรมการ  
(อาจารย์ ดร.ทวีวรรณ ปฏิกyanan)

.....  
  
..... กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ อุ่นตา นพคุณ)

.....  
  
..... กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ประคง ภารณสูตร)

.....  
  
..... กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกียรติวรรัตน์ อมาตยกุล)

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



## หัวขอวิทยานิพนธ์

ความคิดเห็นของนิสิตนักศึกษาและอาจารย์ เกี่ยวกับกระบวนการ  
การเรียนการสอนสาขาวิชาการศึกษากองระบบโรงเรียน ของ  
สถาบันอุดมศึกษา ในสังกัดมหาวิทยาลัย

ชื่อนิสิต	นางสาว กนกวรรณ อรสุทธิ์กุลชัย
อาจารย์ที่ปรึกษา	รองศาสตราจารย์ อุ่นทา นพคุณ รองศาสตราจารย์ ประคง ธรรมสุก
ภาควิชา	วิจัยการศึกษา
ปีการศึกษา	2527

บทคัดย่อ

### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. สำรวจความเห็นระหว่างนิสิตนักศึกษาและอาจารย์เกี่ยวกับกระบวนการ  
การเรียนการสอนสาขาวิชาการศึกษากองระบบโรงเรียน ของสถาบันอุดมศึกษา สังกัด  
มหาวิทยาลัยของรัฐ

2. เปรียบเทียบความเห็นของนิสิตนักศึกษาระดับปริญญาตรี ระดับปริญญาโท  
และอาจารย์ สาขาวิชาการศึกษากองระบบโรงเรียนของสถาบันอุดมศึกษาแต่ละแห่ง ที่มี  
ความแตกต่างในด้านประสิทธิภาพด้านการศึกษากองระบบโรงเรียนจากการเรียนและ  
จากการทำงานและด้านประสิทธิภาพด้านการศึกษากองระบบโรงเรียนจากการทำงาน  
ในหน่วยงานทาง ๆ ตลอดกระบวนการ การเรียนการสอน สาขาวิชาการศึกษากองระบบ  
โรงเรียน

### วิธีดำเนินการวิจัย

ตัวอย่างประชากรที่ใช้ในการวิจัยคือ นิสิตนักศึกษาและอาจารย์ สาขา  
การศึกษากองระบบโรงเรียน ของสถาบันอุดมศึกษา สังกัดมหาวิทยาลัยของรัฐ  
จำนวนทั้งสิ้น 327 คน จาก 5 สถาบันคือ มหาวิทยาลัยกรีนกรีนไฮโรส ปราสาณมิตร

มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้าง แบ่งเป็น 2 ตอน คือตอนแรกเป็นสถานภาพส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม ตอนที่สอง เป็นข้อคำถามเกี่ยวกับกระบวนการเรียนการสอน สาขาวิชาศึกษาอุปกรณ์ โรงเรียน ซึ่งมีเนื้อหาประกอบด้วย 6 ค้าน คือ ค้านหลักสูตร ค้านผู้เรียน ค้านผู้สอน ค้าน กิจกรรมการเรียนการสอน ค้านปัจจัยที่สนับสนุนการเรียนการสอน และค้านการ ประเมินผล วิเคราะห์ขอรูด โดยการหาค่าเฉลี่ยส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การ วิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว แล้วเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างคุณ วิธีของทุก

#### ผลการวิจัย

ความคิดเห็นของนิสิตนักศึกษาและอาจารย์ สาขาวิชาศึกษาอุปกรณ์ โรงเรียน ของสถาบันอุดมศึกษา สังกัดหัวหน้ามหาวิทยาลัยของรัฐ สรุปได้ดังนี้

ความคิดเห็นของนิสิตนักศึกษาและอาจารย์ สาขาวิชาศึกษาอุปกรณ์ โรงเรียน ของสถาบันอุดมศึกษา สังกัดหัวหน้ามหาวิทยาลัยของรัฐ ที่มีต่อกระบวนการเรียนการสอน ส่วนใหญ่ในแทบทั้งกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ในวันนิสิตนักศึกษาและอาจารย์สาขา ศึกษาอุปกรณ์ โรงเรียนที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาอุปกรณ์ โรงเรียนจาก การเรียนและการทำงาน หรือนิสิตนักศึกษาที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาอุปกรณ์ โรงเรียนจากการทำงานในหน่วยงานต่าง ๆ

ความคิดเห็นของนิสิตนักศึกษาและอาจารย์ สาขาวิชาศึกษาอุปกรณ์ โรงเรียน ที่มีต่อค่านทาง ๆ ทั้ง 6 ค้าน พoSruปได้ดังนี้

1. ค้านหลักสูตร นิสิตนักศึกษาและอาจารย์ สาขาวิชาศึกษาอุปกรณ์ โรงเรียนของสถาบันอุดมศึกษา มีความเห็นระดับมากที่สุดในเรื่องวัสดุประสงค์ของ หลักสูตรการศึกษาอุปกรณ์ โรงเรียน ควรจัดให้มีการฝึกภาคสนามอย่างน้อย

#### 1 ภาคการศึกษา

2. ค้านผู้เรียน นิสิตนักศึกษาและอาจารย์ สาขาวิชาศึกษาอุปกรณ์ โรงเรียน ของสถาบันอุดมศึกษา มีความเห็นระดับมากในเรื่องนิสิตนักศึกษาที่จะ

เข้าศึกษาท่อในระดับปริญญาโท ควรมีประสบการณ์เกี่ยวกับงานการศึกษากองระบบโรงเรียน หรือได้รับประสบการณ์จากการร่วมโครงการพัฒนาจากหน่วยงานใดหน่วยงานหนึ่ง

๓. ค้านผู้สอน นิสิตนักศึกษาและอาจารย์ สาขาวิชาการศึกษากองระบบโรงเรียน ของสถาบันอุดมศึกษา มีความเห็นระดับมากในเรื่องผู้สอนความมีประสบการณ์ในการวิจัย ค้านการศึกษากองระบบโรงเรียน และผู้สอนควรเป็นแบบอย่างที่ดีแก่นิสิตนักศึกษา ทั้งในด้านความสามารถในทางดุษฎีและการปฏิบัติได้จริง

๔. ค้านกิจกรรมการเรียนการสอน นิสิตนักศึกษาและอาจารย์ สาขาวิชาการศึกษากองระบบโรงเรียน ของสถาบันอุดมศึกษา มีความเห็นในระดับมากในเรื่องผู้สอนควรคำนึงถึงความต้องการของผู้เรียน เพื่อที่จะได้ทราบแนวทางในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ผู้สอนควรใช้ภาษากรา绮ภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย นำบรรยาย อภิปราย และผู้สอนควรนำเทคโนโลยีมาช่วยหรือรายงานการวิจัยที่เกี่ยวข้อง กับเรื่องที่สอนมาใช้ประกอบการสอน

๕. ค้านปัจจัยที่สนับสนุนของการเรียนการสอน นิสิตนักศึกษาและอาจารย์ สาขาวิชาการศึกษากองระบบโรงเรียน ของสถาบันอุดมศึกษา มีความเห็นระดับมากทุกเรื่อง อาทิ เช่น การจัดให้มีการปฐมนิเทศ การจัดให้มีการสัมมนาทางวิชาการ อภิปราย และเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนระหว่างภาควิชาการศึกษากองระบบโรงเรียนของมหาวิทยาลัยอื่น ๆ

๖. ค้านการประเมินผล นิสิตนักศึกษาและอาจารย์ สาขาวิชาการศึกษากองระบบโรงเรียน ของสถาบันอุดมศึกษา มีความเห็นในระดับมาก ในเรื่องผู้เรียนและผู้สอน ควรวางแผนการประเมินผลร่วมกัน และผู้เรียนควรมีส่วนร่วมในการประเมินผล การสอน เรื่องที่นิสิตนักศึกษาและอาจารย้มีความเห็นในระดับน้อยคือ เรื่องการประเมินผลควรประเมินผลการเรียนการสอนโดยผู้สอนแต่ผู้เดียว และการประเมินผลควรให้ผู้เรียนได้ประเมินความก้าวหน้าพัฒนาการและความรับผิดชอบของตนเอง

Thesis Title      Opinions of Students and Instructors Concerning  
                        the Learning and Teaching Process In the Area of  
                        Non-Formal Education In Institutions of Higher  
                        Education, Ministry of University Affairs.

Name                Miss Kanokwan Orasudhikulchai

Thesis Advisor     Associate Professor Oonta Nopakun  
                       Associate Professor Prakong Karnasoot

Department        Educational Research

Academic Year     1984

#### ABSTRACT

#### Purposes of the Study

1. To survey the opinions of the students and instructors concerning the learning and teaching process of the non-formal education systems in some institutions at higher education level under the ministry of university affairs.
2. To compare the opinions of students at the under graduate and graduate levels and their instructors in each institution. The comparisons were based on the differences of the students' and teachers' experience gained from learning actual in Non-Formal Education or working experience difference in coming from various organizations.

### Method of study

A sample of 327 persons was used in the study. The sampling composed of students and instructors in the area of non-formal education from 5 universities under the Ministry of University Affairs, namely, Srinakarintarawiroj Prasanmitre University, Silpakorn University, Chiengmai University, Kasetsart University and Chulalongkorn University. A questionnaire was constructed by the author to be used as a research device and was divided into 2 parts. Its first part deals with the general personal information of the subjects, while the second part deals with the teaching and learning process of non-formal education system. The latter part was subdivided into 6 aspects of the teaching and learning process ; curriculum, learners, instructors, teaching activities, supporting factors in the teaching and learning process and evaluation. The data were then analyzed by means, standard deviations, one-way analysis, 2 variance, and multiple comparisons.

### Finding

The opinions of the instructors and students in the research could be summarized as follows :

There was no insignificant difference between the opinions of most of the instructors and students ( $p < .05$ ) who either have experiences from learning activities related to non-formal education or those who have worked or who came from different working organizations.

In addition, their opinions concerning the 6 aspects of the learning and teaching process were as follows :

1. Curriculum : their opinions at a significantly high level was that at least one-semestre should include field work as an objective of the non-formal education programme.

2. Learners : their opinions at a significantly high level was that those students who what to study for a master degree in non-formal education should have some past experience in non-formal education as joining a project for educational development.

3. Instructors : Their opinions at a significantly high level was that the instructors who teach non-formal education at the graduate level should have some past experience in conducting and doing research concerning the non-formal education. They also should be good examples for their students in the field of both theoretical knowledge and ability in apply in practice.

4. Teaching-learning activities : their opinions at a significantly high level was that the teachers should be awared of students' individual differences, in order to provide appropriate teaching learning activities for them. Resource persons from both inside and outside. the university should be invited to give lectures. Relevant current issues and up-to-date research reports should be used as parts of the teaching-learning activities supporting factors in teaching-learning process

5. Supporting factors in teaching-learning process :

their opinions at a significantly high level was that they agreed on all supporting factors in teaching-learning process such as the orientations, the seminars among Departments of Non-formal Education in the Universities.

6. Evaluation : their opinions at a significantly high level was that both the instructors and students should cooperately plan in advance what to be evaluated, and students should evaluate the instructors' teaching too. The instructors should not evaluate the students' work alone, but the students should also evaluate their learning process and responsibility as well.



## กิติกรรมประภาค

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จด้วยดี เนื่องจากผู้วิจัยได้รับความกรุณา  
จาก รองศาสตราจารย์อุนตา นพคุณ และรองศาสตราจารย์ประคง บรรณสุท  
อาจารย์ที่ปรึกษา ซึ่งท่านทั้งสองได้กรุณาให้คำปรึกษาช่วยแก้ไขปัญหาต่าง ๆ และ<sup>\*</sup>  
เป็นกำลังใจมาโดยตลอด ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณในความกรุณาของท่านทั้งสอง  
เป็นอย่างสูง

ขอกราบขอบพระคุณท่านผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ช่วยกรุณาตรวจแก้ไขความ  
เนื้อหาของเรื่องนี้ที่ใช้ในการวิจัย อาจารย์สุพัฒน์ สุกมลสันต์ ที่กรุณาให้ความ  
ช่วยเหลือและให้คำปรึกษาในด้านโปรแกรมคอมพิวเตอร์ รวมทั้งทุกท่านที่กรุณาให้  
ความร่วมมือในการทำวิจัยครั้งนี้

ขอขอบคุณ พี่เพื่อน น้อง และทุกคนที่มีส่วนช่วยเหลือและให้กำลังใจ  
แก่ผู้วิจัยเสมอมา ตลอดจนคณบสมพร สีบสาย ที่รับมือในการจัดพิมพ์ ผู้วิจัยรู้สึก  
ซาบซึ้งในความกรุณาของผู้มีส่วนช่วยเหลือทุกท่าน ซึ่งไม่สามารถลากาวนามทั้งหมดได้  
ณ ที่นี่

กนกวรรณ อรสาทวิจุลชัย



สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย ..... ๔

บทคัดย่อภาษาอังกฤษ ..... ๕

กิจกรรมประการ ..... ๖

รายการตารางประกอบ ..... ๗

บทที่

1 บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา ..... ๑

วัตถุประสงค์ของการวิจัย ..... ๔

ขอบเขตของการวิจัย ..... ๕

ข้อทดลองเบื้องต้น ..... ๕

คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย ..... ๖

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย ..... ๘

2 วรรณคดีที่เกี่ยวข้อง ..... ๙

3 วิธีดำเนินการวิจัย ..... ๗๗

ประชากร ..... ๗๗

การสร้างเครื่องมือสำหรับการวิจัย ..... ๗๙

การเก็บรวบรวมข้อมูล ..... ๘๒

การวิเคราะห์ข้อมูล ..... ๘๕

4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล ..... ๘๘

สารบัญ (ต่อ)

บทที่

หน้า

5 สรุปผลการวิจัย อภิปราย และขอเสนอแนะ.....	485
สรุปผลการวิจัย.....	485
อภิปรายผล.....	527
ขอเสนอแนะ.....	540
 บรรณานุกรม.....	 551
 ภาคผนวก.....	 559
ประวัติผู้เขียน.....	580

## รายการตารางประกอบ

ตารางที่		หน้า
1	จำนวนประชากรของอาจารย์ นิสิตปริญญาโทและอาจารย์ สาขาวิชาศึกษาการระบบโรงเรียน จำแนกตามมหาวิทยาลัย... 79	
2	จำนวนทุกตอบแบบสอบถามทั้งหมดและผู้ตอบแบบสอบถามที่เก็บได้. 84	
3	จำนวนและร้อยละของนิสิตนักศึกษาและอาจารย์ สาขาวิชาศึกษา <sup>*</sup> นอกระบบโรงเรียน ของสถาบันอุดมศึกษา ที่ได้รับประสบการณ์ ด้านการศึกษาการระบบโรงเรียนจากการเรียนและการ ทำงาน..... 91	
4	จำนวนและร้อยละของนิสิตนักศึกษา สาขาวิชาศึกษา <sup>*</sup> นอกระบบโรงเรียนของสถาบันอุดมศึกษา ที่ได้รับ <sup>*</sup> ประสบการณ์ด้านการศึกษาการระบบโรงเรียนจาก หน่วยงานทาง ๆ ..... 95	
5	จำนวนและร้อยละของอาจารย์ สาขาวิชาศึกษาการระบบ โรงเรียน ของสถาบันอุดมศึกษาที่ได้รับประสบการณ์ การศึกษาการระบบโรงเรียนจากหน่วยงานทาง ๆ..... 96	
6	เปรียบเทียบความคิดเห็นด้านหลักสูตรของนิสิตปริญญาตรี นิสิตปริญญาโท และอาจารย์..... 97	
7	เปรียบเทียบความคิดเห็นด้านผู้เรียนของนิสิตปริญญาตรี นิสิตปริญญาโท และอาจารย์..... 104	
8	เปรียบเทียบความคิดเห็นด้านผู้สอนของนิสิตปริญญาตรี นิสิตปริญญาโท และอาจารย์..... 107	
9	เปรียบเทียบความคิดเห็นด้านกิจกรรมการเรียนการสอนของ นิสิตปริญญาตรี นิสิตปริญญาโทและอาจารย์..... 111	

## รายการตารางประกอบ (ต่อ)

ตารางที่

หน้า

10 เปรียบเทียบความคิดเห็นค้านปัจจัยที่สันนิษฐานของการเรียนการสอนของนิสิตปริญญาตรี นิสิตปริญญาโท และอาจารย์.....	115
11 เปรียบเทียบความคิดเห็นค้านการประเมินผลของนิสิตปริญญาตรี นิสิตปริญญาโท และอาจารย์.....	118
12 เปรียบเทียบความคิดเห็นค้านหลักสูตรระหว่างผู้ที่ได้รับ ประสบการณ์ค้านการศึกษาในระบบโรงเรียนจากการเรียน และจากการทำงาน.....	120
13 เปรียบเทียบความคิดเห็นค้านผู้เรียนระหว่างผู้ที่ได้รับ ประสบการณ์ค้านการศึกษาในระบบโรงเรียนจากการเรียน และจากการทำงาน.....	127
14 เปรียบเทียบความคิดเห็นค้านผู้สอนระหว่างผู้ที่ได้รับประสบการณ์ ค้านการศึกษาในระบบโรงเรียนจากการเรียนและการ จากการทำงาน.....	130
15 เปรียบเทียบความคิดเห็นค้านกิจกรรมการเรียนการสอน ระหว่างผู้ที่ได้รับประสบการณ์ค้านการศึกษาในระบบโรงเรียน จากการเรียนและการทำงาน.....	134
16 เปรียบเทียบความคิดเห็นค้านปัจจัยที่สันนิษฐานของการเรียน การสอนระหว่างผู้ที่ได้รับประสบการณ์ค้านการศึกษาในระบบ โรงเรียนจากการเรียนและการทำงาน.....	139
17 เปรียบเทียบความคิดเห็นค้านการประเมินผลระหว่างผู้ที่ได้รับ ประสบการณ์ค้านการศึกษาในระบบโรงเรียนจากการเรียน และการทำงาน.....	142

รายการตารางประกอบ (ต่อ)

ตารางที่

หนา

18	เปรียบเทียบความคิดเห็นด้านหลักสูตร ของนิสิตปริญญาตรี ที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาอกรอบบโรงเรียน จากการทำงานในหน่วยงานทาง ๆ .....	145
19	เปรียบเทียบความคิดเห็นด้านผู้เรียน ของนิสิตปริญญาตรี ที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาอกรอบบโรงเรียน จากการทำงานในหน่วยงานทาง ๆ .....	155
20	เปรียบเทียบความคิดเห็นด้านผู้สอน ของนิสิตปริญญาตรี ที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาอกรอบบโรงเรียน จากการทำงานในหน่วยงานทาง ๆ .....	159
21	เปรียบเทียบความคิดเห็นด้านกิจกรรมการเรียนการสอน ของนิสิตปริญญาตรีที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษา นอกระบบโรงเรียนจากการทำงานในหน่วยงานทาง ๆ .....	164
22	เปรียบเทียบความคิดเห็นด้านปัจจัยที่สนับสนุนต่อการเรียน การสอน ของนิสิตปริญญาตรีที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษา นอกระบบโรงเรียนจากการทำงานในหน่วยงานทาง ๆ .....	171
23	เปรียบเทียบความคิดเห็นด้านการประเมินผล ของนิสิตปริญญาตรี ที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาอกรอบบโรงเรียน จากการทำงานในหน่วยงานทาง ๆ .....	176
24	เปรียบเทียบความคิดเห็นด้านหลักสูตรของนิสิตปริญญาโท ที่ ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาอกรอบบโรงเรียน จากการทำงานในหน่วยงานทาง ๆ .....	180

รายการตารางประกอบ (ต่อ)

ตารางที่	หนา
25 เปรียบเทียบความคิดเห็นค้านผู้เรียน ของนิสิตปริญญาโท ที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาในระบบโรงเรียน จากการทำงานในหน่วยงานทาง ๆ .....	188
26 เปรียบเทียบความคิดเห็นค้านผู้สอน ของนิสิตปริญญาโท ที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาในระบบโรงเรียน จากการทำงานในหน่วยงานทาง ๆ .....	192
27 เปรียบเทียบความคิดเห็นค้านกิจกรรมการเรียนการสอน ของนิสิตปริญญาโทที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษา นอกระบบโรงเรียนจากการทำงานในหน่วยงานทาง ๆ .....	197
28 เปรียบเทียบความคิดเห็นค้านปัจจัยที่สนับสนุนต่อการเรียนการสอน ของนิสิตปริญญาโทที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษา นอกระบบโรงเรียนจากการทำงานในหน่วยงานทาง ๆ .....	203
29 เปรียบเทียบความคิดเห็นค้านการประเมินผล ของนิสิตปริญญาโท ที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาในระบบโรงเรียนจากการ ทำงานในหน่วยงานทาง ๆ .....	208
30 เปรียบเทียบความคิดเห็นคันหลักสูตร ของนิสิตนักศึกษาและ อาจารย์.....	211
31 เปรียบเทียบความคิดเห็นค้านผู้เรียน ของนิสิตนักศึกษาและ อาจารย์.....	215
32 เปรียบเทียบความคิดเห็นค้านผู้สอน ของนิสิตนักศึกษาและอาจารย์	217
33 เปรียบเทียบความคิดเห็นค้านกิจกรรมการเรียนการสอน ของนิสิตนักศึกษาและอาจารย์.....	220

## รายงานตารางประกอบ (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
34	เปรียบเทียบความคิดเห็นค่านปัจจัยที่สนับสนุนต่อการเรียนการสอนของนิสิตนักศึกษาและอาจารย์.....	223
35	เปรียบเทียบความคิดเห็นคณาประเมินผลของนิสิตนักศึกษาและอาจารย์.....	225
36	เปรียบเทียบความคิดเห็นค่านหลักสูตรระหว่างผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษากองระบบโรงเรียนจากการเรียนและการทำงาน.....	227
37	เปรียบเทียบความคิดเห็นค่านผู้เรียนระหว่างผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษากองระบบโรงเรียนจากการเรียนและการทำงาน.....	229
38	เปรียบเทียบความคิดเห็นค่านผู้สอนระหว่างผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษากองระบบโรงเรียนจากการเรียนและการทำงาน.....	233
39	เปรียบเทียบความคิดเห็นค่านกิจกรรมการเรียนการสอนระหว่างผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษากองระบบโรงเรียนจากการเรียนและการทำงาน.....	239
40	เปรียบเทียบความคิดเห็นค่านปัจจัยที่สนับสนุนต่อการเรียนการสอนระหว่างผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษากองระบบโรงเรียนจากการเรียนและการทำงาน.....	243
41	เปรียบเทียบความคิดเห็นคณาประเมินผลระหว่างผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษากองระบบโรงเรียนจากการเรียนและการทำงาน.....	245

## รายการตารางประกอบ (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
42      เปรียบเทียบความคิดเห็นด้านหลักสูตร ของนิสิตปริญญาโท ที่ได้รับ ประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียน จากการทำงานใน หน่วยงานทาง ๆ ..... .....	247
43      เปรียบเทียบความคิดเห็นด้านผู้เรียน ของนิสิตปริญญาโท ที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียน จากการทำงานในหน่วยงานทาง ๆ ..... .....	256
44      เปรียบเทียบความคิดเห็นด้านผู้สอน ของนิสิตปริญญาโท ที่ได้รับ ประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียน จากการทำงาน ในหน่วยงานทาง ๆ ..... .....	261
45      เปรียบเทียบความคิดเห็นด้านกิจกรรมการเรียนการสอน ของนิสิต ปริญญาโท ที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียน จากการทำงานในหน่วยงานทาง ๆ ..... .....	267
46      เปรียบเทียบความคิดเห็นด้านปัจจัยที่สนับสนุนต่อการเรียน การสอน ของนิสิตปริญญาโท ที่ได้รับประสบการณ์ด้านการ ศึกษานอกระบบโรงเรียน จากการทำงานในหน่วยงานทางๆ.... .....	273
47      เปรียบเทียบความคิดเห็นด้านการประเมินผล ของนิสิตปริญญาโท ที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียน จากการ ทำงานในหน่วยงานทาง ๆ ..... .....	277
48      เปรียบเทียบความคิดเห็นด้านหลักสูตรของนิสิตนักศึกษาและอาจารย์ .....	280
49      เปรียบเทียบความคิดเห็นด้านผู้เรียนของนิสิตนักศึกษาและอาจารย์ .....	285
50      เปรียบเทียบความคิดเห็นด้านผู้สอนของนิสิตนักศึกษาและอาจารย์. .....	287

## รายการตารางประกอบ (ต่อ)

ตารางที่

หน้า

51	เปรียบเทียบความคิดเห็นด้านกิจกรรมการเรียนการสอน ของนิสิตศึกษาและอาจารย์.....	290
52	เปรียบเทียบความคิดเห็นด้านปัจจัยที่ล่นบลนณฑ์ของการเรียน การสอนของนิสิตศึกษาและอาจารย์.....	293
53	เปรียบเทียบความคิดเห็นด้านการประเมินผลของนิสิตศึกษา. และอาจารย์.....	295
54	เปรียบเทียบความคิดเห็นด้านหลักสูตร ระหว่างผู้ได้รับ ประสบการณ์ด้านการศึกษาอกรอบแบบโรงเรียนจากการเรียน และการทำงาน.....	297
55	เปรียบเทียบความคิดเห็นด้านผู้เรียน ระหว่างผู้ได้รับ ประสบการณ์ด้านการศึกษาอกรอบแบบโรงเรียนจากการเรียน และการทำงาน.....	303
56	เปรียบเทียบความคิดเห็นด้านผู้สอน ระหว่างผู้ได้รับ ประสบการณ์ด้านการศึกษาอกรอบแบบโรงเรียนจากการเรียน และการทำงาน.....	306
57	เปรียบเทียบความคิดเห็นด้านกิจกรรมการเรียนการสอน ระหว่างผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาอกรอบโรงเรียน จากการเรียนและการทำงาน.....	309
58	เปรียบเทียบความคิดเห็นด้านปัจจัยที่ล่นบลนณฑ์ของการเรียน การสอน ระหว่างผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาอกรอบแบบ โรงเรียนจากการเรียนและการทำงาน.....	313

## รายการตารางประกอบ (ต่อ)

ตารางที่

หน้า

59	เปรียบเทียบความคิดเห็นด้านการประเมินผล ระหว่างผู้ได้รับ <sup>๑</sup> ประสบการณ์ด้านการศึกษากลุ่มของระบบโรงเรียนจากการเรียน และจากการทำงาน ..... . . . . .	316
60	เปรียบเทียบความคิดเห็นด้านหลักสูตรของนิสิตปริญญาตรี <sup>๒</sup> ที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษากลุ่มของระบบโรงเรียนจากการ การทำงานในหน่วยงานทาง ๆ ..... . . . . .	318
61	เปรียบเทียบความคิดเห็นด้านผู้เรียนของนิสิตปริญญาตรี ที่ได้รับ <sup>๓</sup> ประสบการณ์ด้านการศึกษากลุ่มของระบบโรงเรียนจากการทำงาน ในหน่วยงานทาง ๆ ..... . . . . .	326
62	เปรียบเทียบความคิดเห็นด้านผู้สอนของนิสิตปริญญาตรี ที่ได้รับ <sup>๔</sup> ประสบการณ์ด้านการศึกษากลุ่มของระบบโรงเรียนจากการทำงาน ในหน่วยงานทาง ๆ ..... . . . . .	330
63	เปรียบเทียบความคิดเห็นด้านกิจกรรมการเรียนการสอน ของนิสิตปริญญาตรี ที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษา <sup>๕</sup> กลุ่มของระบบโรงเรียนจากการทำงานในหน่วยงานทาง ๆ ..... . . . . .	335
64	เปรียบเทียบความคิดเห็นด้านปัจจัยที่สนับสนุนต่อการเรียน การสอนของนิสิตปริญญาตรี ที่ได้รับประสบการณ์ด้าน <sup>๖</sup> การศึกษากลุ่มของระบบโรงเรียนจากการทำงานในหน่วยงาน ทาง ๆ ..... . . . . .	340
65	เปรียบเทียบความคิดเห็นด้านการประเมินผลของนิสิต ปริญญาตรี ที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษากลุ่มของระบบ โรงเรียนจากการทำงานในหน่วยงานทาง ๆ ..... . . . . .	344

## รายการตารางประกอบ (ต่อ)

ตารางที่

หน้า

66	เปรียบเทียบความคิดเห็นค้านหลักสูตรของนิสิตปริญญาโท และอาจารย์.....	347
67	เปรียบเทียบความคิดเห็นค้านผู้เรียนของนิสิตปริญญาโท และอาจารย์.....	351
68	เปรียบเทียบความคิดเห็นค้านผู้สอนของนิสิตปริญญาโท และอาจารย์.....	353
69	เปรียบเทียบความคิดเห็นค้านกิจกรรมการเรียนการสอน ของนิสิตปริญญาโทและอาจารย์.....	356
70	เปรียบเทียบความคิดเห็นค้านปัจจัยที่สนับสนุนต่อการเรียน การสอนของนิสิตปริญญาโทและอาจารย์.....	359
71	เปรียบเทียบความคิดเห็นค้านการประเมินผลของ นิสิตปริญญาโทและอาจารย์.....	361
72	เปรียบเทียบความคิดเห็นค้านหลักสูตร ระหว่างผู้ได้รับ <sup>๑</sup> ประสบการณ์ด้านการศึกษาอกระบบโรงเรียนจากการเรียน และการทำงาน.....	362
73	เปรียบเทียบความคิดเห็นค้านผู้เรียน ระหว่างผู้ได้รับ <sup>๒</sup> ประสบการณ์ด้านการศึกษาอกระบบโรงเรียนจากการเรียน และการทำงาน.....	368
74	เปรียบเทียบความคิดเห็นค้านผู้สอน ระหว่างผู้ได้รับ <sup>๓</sup> ประสบการณ์ด้านการศึกษาอกระบบโรงเรียนจากการเรียน และการทำงาน.....	371

รายการตารางประกอบ (ต่อ)

ตารางที่

หน้า

75	เปรียบเทียบความคิดเห็นค้านกิจกรรมการเรียนการสอน ระหว่างผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาระบบ โรงเรียนจากการเรียนและจากการทำงาน.....	374
76	เปรียบเทียบความคิดเห็นค้านปัจจัยที่สนับสนุนต่อ <sup>๑</sup> การเรียนการสอน ระหว่างผู้ได้รับประสบการณ์ <sup>๒</sup> ด้านการศึกษาระบบโรงเรียนจากการเรียน และการทำงาน.....	378
77	เปรียบเทียบความคิดเห็นการประเมินผลระหว่าง <sup>๑</sup> ผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาระบบโรงเรียน จากการเรียนและจากการทำงาน.....	381
78	เปรียบเทียบความคิดเห็นคานหลักสูตร ของนิสิตปริญญาโท <sup>๑</sup> ที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาระบบโรงเรียน จากการทำงานในหน่วยงานทาง ๆ .....	383
79	เปรียบเทียบความคิดเห็นผู้เรียน ของนิสิตปริญญาโท <sup>๑</sup> ที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาระบบโรงเรียนจากการ การทำงานในหน่วยงานทาง ๆ .....	392
80	เปรียบเทียบความคิดเห็นค้านผู้สอน ของนิสิตปริญญาโท <sup>๑</sup> ที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาระบบโรงเรียน จากการทำงานในหน่วยงานทาง ๆ .....	396
81	เปรียบเทียบความคิดเห็นค้านกิจกรรมการเรียนการสอน ของนิสิตปริญญาโทที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษา นอกระบบโรงเรียนจากการทำงานในหน่วยงานทาง ๆ .....	401

รายการตารางประกอบ (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
82	เปรียบเทียบความคิดเห็นค้านปัจจัยที่สันนิษฐานของการเรียนการสอน ของนิสิตปริญญาโทที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาในระบบโรงเรียนจากการทำงานในหน่วยงานทางฯ ...	406
83	เปรียบเทียบความคิดเห็นค้านการประเมินผล ของนิสิตปริญญาโท ที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาในระบบโรงเรียนจากการทำงานในหน่วยงานทางฯ .....	410
84	เปรียบเทียบความคิดเห็นค้านหลักสูตรของนิสิตปริญญาตรี นิสิตปริญญาโทและอาจารย์.....	413
85	เปรียบเทียบความคิดเห็นค้านผู้เรียนของนิสิตปริญญาตรี นิสิตปริญญาโทและอาจารย์.....	419
86	เปรียบเทียบความคิดเห็นค้านผู้สอนของนิสิตปริญญาตรี นิสิตปริญญาโทและอาจารย์.....	422
87	เปรียบเทียบความคิดเห็นค้านกิจกรรมการเรียนการสอน ของนิสิตปริญญาตรี นิสิตปริญญาโทและอาจารย์.....	425
88	เปรียบเทียบความคิดเห็นค้านปัจจัยที่สันนิษฐานของการเรียนการสอนของนิสิตปริญญาตรี นิสิตปริญญาโทและอาจารย์.....	429
89	เปรียบเทียบความคิดเห็นค้านการประเมินผลของนิสิตปริญญาตรี นิสิตปริญญาโทและอาจารย์.....	432
90	เปรียบเทียบความคิดเห็นค้านหลักสูตร ระหว่างผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาในระบบโรงเรียนจากการเรียน และจากการทำงาน.....	435

## รายการตารางประกอบ (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
91 เปรียบเทียบความคิดเห็นด้านผู้เรียน ระหว่างผู้ได้รับ ประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนจาก การเรียนและจากการทำงาน.....	441
92 เปรียบเทียบความคิดเห็นด้านผู้สอน ระหว่างผู้ได้รับ ประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนจากการเรียน และจากการทำงาน.....	444
93 เปรียบเทียบความคิดเห็นด้านกิจกรรมการเรียนการสอน ระหว่างผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียน จากการเรียนและจากการทำงาน.....	448
94 เปรียบเทียบความคิดเห็นด้านปัจจัยที่สนับสนุนต่อการเรียน การสอน ระหว่างผู้ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษา นอกระบบโรงเรียนจากการเรียนและจากการทำงาน.....	453
95 เปรียบเทียบความคิดเห็นด้านการประเมินผล ระหว่างผู้ได้รับ ประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนจากการเรียน และจากการทำงาน.....	456
96 เปรียบเทียบความคิดเห็นด้านหลักสูตร ของนิสิตปริญญาโท ที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียน จากการทำงานในหน่วยงานทาง ฯ .....	458
97 เปรียบเทียบความคิดเห็นด้านผู้เรียนของนิสิตปริญญาโท ที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียน จากการทำงานในหน่วยงานทาง ฯ .....	465

รายการตารางประกอบ (ต่อ)

ตารางที่

หน้า

- |     |   |
|-----|---|
| 98  | เปรียบเทียบความคิดเห็นด้านผู้สอน ของนิสิตปริญญาโท<br>ที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาก่อนระบบโรงเรียน<br>จากการทำงานในหน่วยงานทาง ๆ ..... 469                                |
| 99  | เปรียบเทียบความคิดเห็นด้านกิจกรรมการเรียนการสอน<br>ของนิสิตปริญญาโทที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษา<br>นอกระบบโรงเรียน จากการทำงานในหน่วยงานทางๆ..... 473                    |
| 100 | เปรียบเทียบความคิดเห็นด้านปัจจัยที่สนับสนุนต่อการเรียน<br>การสอนของนิสิตปริญญาโทที่ได้รับประสบการณ์<br>ด้านการศึกษาก่อนระบบโรงเรียนจากการทำงาน<br>ในหน่วยงานทาง ๆ ..... 478 |
| 101 | เปรียบเทียบความคิดเห็นด้านการประเมินผล ของนิสิต<br>ปริญญาโทที่ได้รับประสบการณ์ด้านการศึกษาก่อนระบบ<br>โรงเรียน จากการทำงานในหน่วยงานทาง ๆ ..... 482                         |