

เทคนิคในการนิเทศการสอนของอาจารย์ในเทศวินิพยาลัยกรุง



นางวนิดี ทองใหญ่ ณ อุบลฯ

004577

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตร์บัณฑิต
ภาควิชาบริหารการศึกษา
คณะวิทยาลัย วิชาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
พ.ศ. ๒๕๒๓

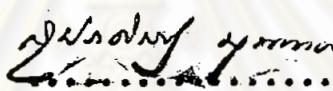
SUPERVISORY TECHNIQUES OF COLLEGE CO-ORDINATOR
IN TEACHERS COLLEGES

Mrs. Wandee Tongyai Na Ayudhaya

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Education
Department of Educational Administration
Graduate School
Chulalongkorn University
1980

| | |
|-------------------|---|
| หัวข้อวิทยานิพนธ์ | เทคนิคในการนิเทศการสอนของอาจารย์ในหลักสูตรในวิทยาลัยครุศาสตร์ |
| โดย | นางรัตน์ ทองใหญ่ ณ อยุธยา |
| ภาควิชา | บริหารการศึกษา |
| อาจารย์ที่ปรึกษา | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วไลรักษ์ บุญสวัสดิ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ออมรชัย ตันติเมธ |

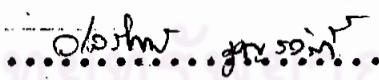
บันทึกวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

 คณบดีบันทึกวิทยาลัย

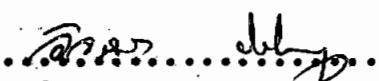
(รองศาสตราจารย์ ดร. สุประดิษฐ์ บุนนาค)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

 ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพพงษ์ บุญจิราคุณย์)

 กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วไลรักษ์ บุญสวัสดิ์)

 กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ออมรชัย ตันติเมธ)

 กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อัจฉรา ประไพกรากุล)

ฉลิลที่ชื่อของบันทึกวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์ เทคนิคในการนิเทศการสอนของอาจารย์นิเทศในวิทยาลัยครู

ชื่อนิสิต นางวนิดา ทองใหญ่ ณ อัญชยา

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วไลรัตน์ บุญสวัสดิ์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อมรรัชย์ ตันติเมธ

ภาควิชา บริหารการศึกษา

ปีการศึกษา 2522

บทคัดย่อ



วัตถุประสงค์ในการวิจัย

- เพื่อศึกษาถึงเทคนิคในการนิเทศการสอนที่อาจารย์นิเทศในวิทยาลัยครูปฏิบัติ
- เพื่อเสนอเทคนิคในการนิเทศการสอนที่เหมาะสมสำหรับวิทยาลัยครู

วิธีดำเนินการวิจัย

ก ลุ่มตัวอย่างประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ประกอบด้วยอาจารย์นิเทศจากวิทยาลัยครูที่แบ่งเป็น 6 กลุ่ม แต่ละกลุ่มวิทยาลัยครูทำการสุ่มตัวอย่างรายวิชามากขึ้น (Stratified Random Sampling) โดยสุ่มรายละ 50 และใช้ตัวอย่างประชากรที่เป็นอาจารย์นิเทศในปีการศึกษา 2522 ทั้งหมดในวิทยาลัยครูที่สุ่มมาได้โดยคิดเป็นจำนวนประชากรรายละ 100 แบบสอบถามที่ส่งไปมีจำนวน 459 ฉบับ ได้รับกลับคืนมาทำการวิเคราะห์ที่มีจำนวน 397 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 86.49 โดยวิธีทางการอยละ (Percent) คำนวณเฉลี่ย (Mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถามที่มีลักษณะเป็นแบบตรวจสอบ (Checklist) แบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) และแบบปลายเปิด (Open-end)

สรุปผลการวิจัย

ผลการวิจัยสรุปไปกันนี้

1. สถานภาพส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ได้ว่าอาจารย์นิเทศส่วนใหญ่เป็นหญิง มีอายุอยู่ในระหว่าง 31-40 ปี ส่วนใหญ่สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรี ระยะเวลาในการเป็นอาจารย์นิเทศตั้งแต่ 1-3 ปี เป็นอาจารย์นิเทศที่มีประสบการณ์การศึกษาด้านการนิเทศ และนิเทศเป็นบางเวลา หน้าที่ในปัจจุบันคืออาจารย์ผู้สอน

2. ในด้านเทคนิคการนิเทศการสอน ผลการวิจัยแสดงให้เห็นว่า

2.1 ในด้านการสร้างมุขย์สัมพันธ์กับนักศึกษาฝึกสอน อาจารย์นิเทศปฏิบัติมากในการให้ความสนใจและซักถามปัญหาเกี่ยวกับการฝึกสอนด้วยความเป็นกันเอง และมีใบหน้าที่ยิ้มแย้มแจ่มใส

2.2 ในด้านการสร้างมุขย์สัมพันธ์กับครูที่เลี้ยงอาจารย์นิเทศปฏิบัติมากในการปรึกษากับครูที่เลี้ยงอย่างสม่ำเสมอห้องในด้านการประเมินผลนักศึกษาฝึกสอน และในด้านปัญหาส่วนตัวของนักศึกษาฝึกสอน

2.3 ในด้านการสร้างมุขย์สัมพันธ์กับครูใหญ่ อาจารย์นิเทศปฏิบัติมากในด้านการแนะนำและสนับสนุนกับครูใหญ่ ในด้านการมอบหมายงานให้แก่นักศึกษาฝึกสอนในวันแรกที่ไปนิเทศการสอน.

2.4 ในด้านการเป็นผู้นำทางวิชาการ อาจารย์นิเทศปฏิบัติมากในด้านการให้ความยุติธรรมแก่นักศึกษาฝึกสอนและแนะนำให้นักศึกษาริจัดแหล่งความรู้และแหล่งศึกษาสอน ส่วนเทคนิคที่อาจารย์นิเทศน์นำไปปฏิบัติค่อนน้อย ไกด์การให้ความรู้เกี่ยวกับการนิเทศการสอนแก่ครูที่เลี้ยง

2.5 ในด้านการสอนก่อนการฝึกสอนในชั้นเรียนในระหว่างการสอนและหลังจากการฝึกสอนในชั้นเรียนแล้ว อาจารย์นิเทศมีการปฏิบัติมากในการให้นักศึกษาลังเกต การสอนของครูที่เลี้ยงในส่วนของการสอน การลังเกตพุทธิกรรมการสอนของนักศึกษา เกี่ยวกับการใช้วัสดุในห้องเรียน และการสอนเทคโนโลยีที่ควรปฏิบัติแก่นักศึกษาฝึกสอน

2.6 ในค้านการประเมินผล อาจารย์นิเทศก์มีการปฏิบัติมากในการประเมินผลการทำงานและการสอนของนักศึกษาฝึกสอนจากบันทึกการสังเกตของอาจารย์นิเทศก์และครูผู้ร่วมสอน

3. ตามวัตถุประสงค์ที่ 1 ผู้วิจัยได้เสนอเทคนิคในการนิเทศการสอนตามข้อมูลที่ได้จากการวิจัยครั้งนี้ ดังนี้

3.1 ทางค้านมุ่งเน้นที่ อาจารย์นิเทศก์ควรจะสร้างมุ่งเน้นพัฒนานักศึกษาฝึกสอน ครูผู้ร่วมสอน ครูใหญ่ ด้วยการมีพฤติกรรมดังนี้คือ การมีใบหน้าที่ยิ้มแย้มแจ่มใส การสร้างความคุณเชย การยอมรับบุคคล

3.2 ทางค้านการเป็นผู้นำทางวิชาการ อาจารย์นิเทศก์ควรจะสนับสนุนให้นักศึกษาฝึกสอนมีความรู้ในเรื่องแหล่งความรู้ ลักษณะสอน ด้วยการร่วมมือกับนักศึกษาฝึกสอน และครูผู้ร่วมสอนจัดนิทรรศการ แนะนำป้ายหัวข้อการเขียน ตลอดจนวางแผนโครงการที่จะส่งเสริมโรงเรียน ฝึกสอนภ้านวัตกรรม

3.3 ทางค้านนิเทศการสอน อาจารย์นิเทศก์ควรจะมีความรู้ในการจัดบรรยาย นำเสนอในห้องเรียน ในการวิเคราะห์การสอน การนำนักศึกษาเข้าร่วมใหม่ ๆ ทางการศึกษา เช่น กระบวนการกลุ่มมาใช้ในการฝึกสอน

3.4 ทางค้านการประเมินผล อาจารย์นิเทศก์ควรจะทราบถึงการประเมินผล ทุกอย่างอย่างแจ่มแจ้ง และควรจัดให้มีการสัมมนาการประเมินผลโดยเฉพาะแก่นักศึกษาฝึกสอน ครูผู้ร่วมสอน และครูใหญ่ที่โรงเรียนฝึกสอน

การที่จะส่งเสริมให้อาจารย์นิเทศก์ได้มีเทคนิคในการนิเทศการสอนตามที่ได้เสนอมา นี้ ทางแผนกประสมการวิชาชีพควรจะจัดให้มีการนิเทศภายใน หรือการประชุมเชิงปฏิบัติการ ทั้งภายในสถาบันเดียวกัน และทั่วสถาบันแยกจากอาจารย์นิเทศก์ ด้วยการฝึกพฤติกรรมหรือให้ความรู้ เกี่ยวกับเทคนิคในการนิเทศการสอน เพื่อจะได้ปรับพฤติกรรมในการนิเทศการสอนให้ได้มาตรฐานที่ดีของการในแนวทางเดียวกันบีบีลีบีรัง เป็นอย่างดี

Thesis Title Supervisory Techniques of College Co-ordinator
 in Teachers Colleges

Name Mrs. Wandee Tongyai Na Ayudhaya

Thesis Advisor Assistant Professor Walairat Boonswasdi
 Assistant Professor Amornchai Tantimate, Ph.D.

Department Educational Administration

Academic Year 1979

ABSTRACT

The Purposes of the study

The purposes of this research are as follows:

1. To study the supervisory techniques, and its constituent parts, most commonly employed.
2. To propose a suitable supervisory techniques for Teachers Colleges.

Methods and Procedures

The samples involved in this survey were college co-ordinators from Teachers Colleges divided into six clusters, 50 percent of Teachers Colleges of each cluster were sampled by means of stratified random sampling. A total of 459 college co-ordinators were issued questionnaires with 397 respondents or 86.39 percent of all college co-ordinators. Data was analyzed by using percentage, arithmetic

mean and standard deviation.

The instrument used in this research was in the form of checklist, rating scale and open-end questionnaires.

Findings:

1. College-Co-ordinators were predominately female, between 31-40 years old, have Bachelor Degrees, have been in this position 1-3 years and were active instructors.

2. For supervisory techniques, it was found that:-

2.1 College Co-ordinators relied most heavily upon informal human relations with student teachers by displaying and interest in academic and personal problems through the appropriate employment of a cheerful manner.

2.2 College Co-ordinators relied most heavily upon good human relations with co-operating teachers in order to evaluate the progress of student teachers and solve student teachers' problems.

2.3 College Co-ordinators relied upon good human relations in order to solicit a high degree of cooperation from principals of schools selected as training sites and a scheduled description of the student teachers' assigned tasks was given on the first day of supervisory coordination.

2.4 College Co-ordinators assessed their priority academic tasks as according fair advice in the acquisition of

knowledge and audio-visual skills to student teachers, with a certain amount of supervisory techniques being imparted to co-operating teachers.

2.5 College Co-ordinators considered classroom training as being of three phases: (1) prior to training, student teachers must observe the co-operating teachers activities in class; (2) during classroom training, student teachers are observed on how they use teaching materials; and (3) after each classroom training session, college co-ordinators conduct a techniques consulting session with the student teachers.

2.6 College Co-ordinators most heavily upon student teachers' evaluation from college co-ordinator and co-operating teachers' note.

3. According to the first purpose, it is proposed that

3.1 College Co-ordinators should rely upon good human relation with student teachers, co-operating teachers and principals with the following behaviors:- cheerful disposition, ability to form good working acquaintance relationships, and the ability to build general in-tra group acceptance.

3.2 College Co-ordinators should stress academic leadership in assisting the acquisition of knowledge resources and audio-visual techniques by student through holding an audio-visoual exhibition and academic resources including a project for the academic promotion of the co-operating schools.

3.3 In supervising, college co-ordinators should endeavour to improve the classroom environment, while in teaching analysis the introduction and usage of innovations such as group process in student teaching.

3.4 In evaluation, college co-ordinators should have a clear understanding of evaluation techniques and should arrange a seminar on evaluation techniques for student teachers, co-operating teachers and the principals of the co-operation school, at the school.

Inter-house seminars and supervisory coordination work-shops should also be initiated in order to standardize and raise the overall performance level of a Teachers' College supervisory co-ordinating department. At the same time, intra-house seminars and supervisory workshops to exchange, evaluate, adapt and synthesize a wider based standardization of supervisory co-ordinating departments should also be held on an annual basis.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กิจกรรมประจำ

วิทยานพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงโดยความตั้งใจรับความอนุเคราะห์อย่างศรีบึง
จากผู้ช่วยศาสตราจารย์ไตรกัน บุญสวัสดิ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คร. ออมรชัย
กันติเมธ อาจารย์ผู้ควบคุมการวิจัย ซึ่งได้ให้ความเอาใจใส่ช่วยเหลือ
ให้กำแหงน้ำ และแก้ไขข้อบกพร่องทาง ฯจันเป็นที่เรียบร้อย ตลอดทั้ง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพพงษ์ บุญจิกราคุลย์ คร. วิชัย กิสสระ คร. อรสา
กิสสระ อาจารย์อาเร โลติดันน์ และ อาจารย์ชูเช็พ ศิลปัชัย ที่ได้กรุณานำให้
ขอเสนอแนะ และขอคิดเห็นทาง ๆ รวมทั้งผู้ตอบแบบสอบถามทุกท่านที่ใน
ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม ผู้วิจัยขอรับขอบข้อมูลทุกท่านเป็น
อย่างสูงมา ณ โอกาส

นอกจากนี้ ผู้วิจัยขอขอบคุณ คุณสุทธิรักษ์ พัฒสุพงษ์ อาจารย์ชัชวาลี
หันhimพรม อาจารย์ศรีอรุณ ฤทธิรงค์ อาจารย์ชุม ตีสุข อาจารย์สุนีย์
เอี่ยมอุดมย์ อาจารย์อรุณี สำเกาทอง คุณกรีทอง เจริญวิ吉 อาจารย์พิทยา
มูลิก อาจารย์เสาวภา ศิลวิภาพร ม.ล. ประจักษ์ศิลป์ ทองใหญ่ และ
เพื่อน ๆ ที่ให้ความช่วยเหลือเป็นอย่างศรีบึง ตลอดทั้งคุณแซมช้อย สันติเดช
ผู้ให้ความช่วยเหลือในการจัดพิมพ์วิทยานพนธ์ฉบับสำเร็จเป็นรูปเล่ม

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วันดี ทองใหญ่ ณ อยุธยา

สารบัญ

หน้า

| | | |
|--|--|----|
| บทคัดย่อภาษาไทย..... | | ๙ |
| บทคัดย่อภาษาอังกฤษ..... | | ๊ |
| กิจกรรมประจำเดือน..... | | ๒ |
| รายการตารางประกอบ..... | | ๔ |
| บทที่ | | |
| 1. บทนำ..... | | 1 |
| ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา..... | | 1 |
| วัตถุประสงค์ของการวิจัย..... | | 6 |
| ขอบเขตของการวิจัย..... | | 7 |
| กำหนดความที่ใช้ในการวิจัย..... | | 7 |
| ประโยชน์ที่จะได้รับจากการวิจัย..... | | 8 |
| วิธีการดำเนินการวิจัย..... | | 3 |
| ลำดับขั้นในการเสนอขออนุญาต..... | | 10 |
| 2. รายงานหรือเอกสารการวิจัยที่เกี่ยวข้อง..... | | 11 |
| ภาระนิเทศการสอน..... | | 11 |
| คุณมุ่งหมายของการนิเทศการสอน..... | | 15 |
| การฝึกสอน..... | | 17 |
| คุณมุ่งหมายของการฝึกสอน..... | | 18 |
| กระบวนการจัดองค์การในนิเทศการฝึกสอน..... | | 22 |
| ขั้นตอนของการนิเทศ..... | | 25 |
| บทบาทของบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการนิเทศการสอน..... | | 27 |



| | |
|---|------------|
| | หัว |
| งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับนักศึกษาฝึกสอน ครูผู้เดียว และอาจารย์ในเหล็ก | |
| เทคนิคในการนิเทศการศึกษา..... | |
| วิธีสร้างมนุษยสัมพันธ์ในการนิเทศการศึกษา..... | |
| เทคนิคในการเป็นผู้นำทางวิชาการ..... | |
| การประเมินผล..... | |
| งานวิจัยและแนวคิดที่เกี่ยวกับเทคนิคการนิเทศการสอนและ การประเมินผล..... | |
| วิธีคำนึงการวิจัยและรวบรวมข้อมูล..... | |
| วัตถุประสงค์ของการวิจัย..... | |
| การเลือกกลุ่มตัวอย่างประชากร..... | |
| เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย..... | |
| การรวบรวมข้อมูล..... | |
| การวิเคราะห์ข้อมูล..... | |
| วิเคราะห์ข้อมูลและเสนอผลของการวิเคราะห์ข้อมูล..... | |
| การวิเคราะห์สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม..... | |
| การวิเคราะห์เทคนิคในการนิเทศการสอนในการสร้าง มนุษยสัมพันธ์..... | |
| การวิเคราะห์เทคนิคในการนิเทศการสอนในการเป็นผู้นำ ทางค้านวิชาการ..... | |
| การวิเคราะห์เทคนิคในการนิเทศการสอนในการสอน ก่อนการฝึกสอนในชั้นเรียน..... | |
| การวิเคราะห์เทคนิคในการนิเทศการสอนในการสอนใน ระหว่างการสอนในชั้นเรียน..... | |

| บทที่ | หน้า |
|--|--|
| การวิเคราะห์เทคนิคในการนิเทศการสอนในด้าน | |
| การสอนหลังจากฝึกสอนในชั้นเรียนแล้ว..... 130 | |
| การวิเคราะห์เทคนิคในการนิเทศในด้านการประเมินผล..... 133 | |
| การวิเคราะห์ความคิดเห็นของอาจารย์นิเทศก์ในการดำเนินงาน นิเทศการสอน..... 137 | |
| 5 | สรุปผลการวิจัย อภิปราย และขอเสนอแนะ..... 146 |
| | วัตถุประสงค์ของการวิจัย..... 146 |
| | วิธีดำเนินการวิจัย..... 146 |
| | สรุปผลการวิจัย..... 147 |
| | การอภิปรายและเสนอแนะ..... 153 |
| | ขอเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป..... 176 |
| | บรรณานุกรม..... 177 |
| | ภาคผนวก..... 186 |
| | ประวัติผู้เขียน..... 199 |

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายการตารางประกอบ

| ตารางที่ | หน้า |
|---|------|
| 1 แสดงจำนวนกลุ่มคัวอย่างประชากรในวิทยาลัยครูและจำนวนแบบสอบถามที่ส่งไปและได้รับคืนจากกลุ่มคัวอย่างประชากร จำแนกตามกลุ่มวิทยาลัยครู..... | 100 |
| 2 จำนวนอาจารย์นิเทศก์ทบทวนแบบสอบถาม จำแนกตามเพศ.... | 105 |
| 3 จำนวนอาจารย์นิเทศก์ จำแนกตามอายุ..... | 107 |
| 4 จำนวนอาจารย์นิเทศก์ จำแนกตามระดับการศึกษา..... | 108 |
| 5 จำนวนอาจารย์นิเทศก์ จำแนกตามระยะเวลาที่เป็นอาจารย์นิเทศก์..... | 110 |
| 6 จำนวนอาจารย์นิเทศก์ จำแนกตามประสบการณ์การศึกษาทางค้านการนิเทศ.... | 111 |
| 7 จำนวนอาจารย์นิเทศก์ จำแนกตามลักษณะการเป็นอาจารย์นิเทศก์..... | 112 |
| 8 จำนวนอาจารย์นิเทศก์ จำแนกตามหน้าที่ปัจจุบัน..... | 113 |
| 9 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนเป็นรายขอ เกี่ยวกับเทคนิคในการนิเทศการสอนด้านการสร้างมุขย์สัมพันธ์กับนักศึกษาฝึกสอน..... | 115 |
| 10 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนเป็นรายขอ เกี่ยวกับเทคนิคในการนิเทศการสอนของอาจารย์นิเทศก์ใน ด้านการสร้างมุขย์สัมพันธ์กับครูที่เลี้ยง..... | 117 |
| 11 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนเป็นรายขอ เกี่ยวกับเทคนิคในการนิเทศการสอนของอาจารย์นิเทศก์ใน ด้านการสร้างมุขย์สัมพันธ์กับครูใหญ..... | 119 |

| ตารางที่ | | หน้า |
|----------|---|------|
| 12 | ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนเป็นรายข้อเกี่ยวกับเทคนิคในการนิเทศการสอนของอาจารย์นิเทศก์ในด้านการเป็นผู้นำทางวิชาการ..... | 121 |
| 13 | ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนเป็นรายข้อเกี่ยวกับเทคนิคในการนิเทศการสอนของอาจารย์นิเทศก์ในด้านการสอนก่อนการฝึกสอนในชั้นเรียน..... | 125 |
| 14 | ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนเป็นรายข้อเกี่ยวกับเทคนิคในการนิเทศการสอนของอาจารย์นิเทศก์ในด้านการสอนในระหว่างการสอนในชั้นเรียน..... | 127 |
| 15 | ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนเป็นรายข้อเกี่ยวกับเทคนิคในการนิเทศการสอนของอาจารย์นิเทศก์หลังจากการฝึกสอนในชั้นเรียน..... | 130 |
| 16 | ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนเป็นรายข้อเกี่ยวกับเทคนิคในการนิเทศการสอนของอาจารย์นิเทศก์ทางด้านการประเมินผล..... | 133 |
| 17 | การอยละแสคงความคิดเห็นของอาจารย์นิเทศก์เกี่ยวกับปรัชญาในการนิเทศการสอน..... | 137 |
| 18 | การอยละแสคงความคิดเห็นของอาจารย์นิเทศก์เกี่ยวกับความรู้เรื่องหลักสูตรมัธยมศึกษาและหลักสูตรประถมศึกษา.. | 138 |
| 19 | การอยละแสคงความคิดเห็นของอาจารย์นิเทศก์เกี่ยวกับประสบการณ์การสอนในระดับประถมศึกษาและมัธยม..... | 139 |
| 20 | การอยละแสคงความคิดเห็นของอาจารย์นิเทศก์เกี่ยวกับความจำเป็นในการทราบเทคนิคการนิเทศการสอน..... | 140 |
| 21 | การอยละแสคงความคิดเห็นของอาจารย์นิเทศก์เกี่ยวกับการทราบเทคนิคการสอน..... | 141 |

| รายการที่ | | หน้า |
|-----------|---|------|
| 22 | การอยละเอส่องความคิดเห็นของอาจารย์นิเทศก์เกี่ยวกับ การอบรมเทคนิคการนิเทศการสอนแก่อาจารย์นิเทศก์..... | 142 |
| 23 | การอยละเอส่องความคิดเห็นเกี่ยวกับแบบประเมินผลของ วิทยาลัย..... | 143 |
| 24 | วิเคราะห์ความเชื่อมั่นของแบบทดสอบ..... | 197 |


ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย