

เปรีชย์ เที่ยบพุทธกรรมการสอนของอาจารย์มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์โภ. สงขลา
กับวิทยาลัยครุฯ สงขลา ตามการรับปัจจุบันของอาจารย์และนักศึกษา



นายวงศ์ชัย ภูมิระวี

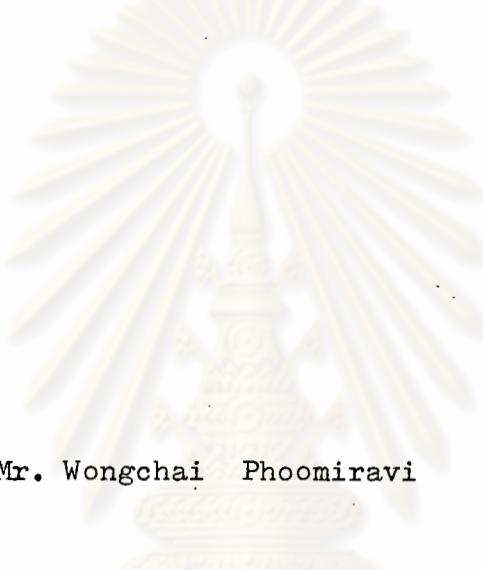
ศูนย์วิทยทรัพยากร อุปัลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วิทยานิพนธ์^๒ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต
ภาควิชาอุตสาหกรรมศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย อุปัลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2523

A COMPARISON OF TEACHING BEHAVIORS OF THE INSTRUCTORS IN
SRINAKARINWIROT UNIVERSITY SONGKHLA AND
SONGKHLA TEACHERS' COLLEGE AS PERCEIVED
BY INSTRUCTORS AND STUDENTS



Mr. Wongchai Phoomiravi



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

Department of Higher Education

Graduate School

Chulalongkorn University

1980

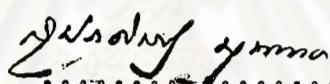
หัวข้อวิทยานิพนธ์ เปรียบเทียบพัฒนาระบบการสอนของอาจารย์มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์กับวิโรฒ
สังฆาราม กับวิทยาลัยคัญสังฆาราม ตามการรับรู้ของอาจารย์และนักศึกษา

โดย นายวงศ์ชัย ภูมิระวี

ภาควิชา อุตสาหกรรมศึกษา

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพบูลย์ สินдарัตน์

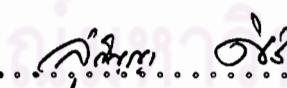
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นักวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต


..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุประดิษฐ์ บุนนาค)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ดร.ลดา ภานุบุตร ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัลลภา เทพหัสดิน ณ อุบลฯ)


..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพบูลย์ สินдарัตน์)


..... กรรมการ
(อาจารย์ ดร.สุกัญญา ชิรاثิวองศ์)

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวขอวิทยานิพนธ์ เปรียบเทียบพฤติกรรมการสอนของอาจารย์มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ฯ สงขลา กับมหาวิทยาลัยครุสังขลา ตามการรับรู้ของอาจารย์และนักศึกษา

ชื่อนักศึกษา นายวงศ์ชัย ภูมิระวี

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ไพบูลย์ ลินดารัตน์

ภาควิชา อุตุนิยมวิทยา

ปีการศึกษา 2522



บหคคบยอ

ในการเปรียบเทียบพฤติกรรมการสอนของอาจารย์มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ฯ สงขลา กับมหาวิทยาลัยครุสังขลา ตามการรับรู้ของอาจารย์และนักศึกษา มีผลสรุปโดยดังนี้

วัตถุประสงค์ในการวิจัย

เพื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของอาจารย์ และนักศึกษามหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ฯ สงขลา กับมหาวิทยาลัยครุสังขลาที่ให้ความสำคัญของพฤติกรรมคุณภาพของการสอน และความถี่ของพฤติกรรมการสอนของอาจารย์ที่เกิดขึ้นในชั้นเรียนทั้งระหว่างสถาบันและสถาบันเดียวกัน ในวิชาเอกภาษาไทย วิชาเอกภาษาอังกฤษ วิชาเอกคอมพิวเตอร์ วิชาเอกวิทยาศาสตร์ วิชาเอกสังคมศึกษา และวิชาการศึกษา ว่ามีความแตกต่างกันหรือไม่ เพียงใด

วิธีดำเนินการวิจัย

ผู้วิจัยนำแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นไปให้อาจารย์และนักศึกษามหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ฯ สงขลา และมหาวิทยาลัยครุสังขลา ซึ่งได้ทำการเรียนการสอนในวิชาเอกต่าง ๆ มาแล้ว เกินกว่าครึ่งหนึ่งของภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2522 เป็นผู้ตอบเกี่ยวกับความสำคัญของพฤติกรรมคุณภาพของการสอน และความถี่ของพฤติกรรมการสอนของอาจารย์ที่เกิดขึ้นในชั้นเรียน ได้แบบสอบถามของอาจารย์มาสถาบันละ 20 ฉบับ รวม 40 ฉบับ และได้แบบสอบถามจากนักศึกษามหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ฯ สงขลา และมหาวิทยาลัยครุสังขลา จำนวน 641 ฉบับ นำมาวิเคราะห์เปรียบเทียบโดยหาค่าคะแนนเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและค่าที่

สรุปผลการวิจัย

1. อาจารย์ทั้งสองสถาบัน มีความเห็นเกี่ยวกับความสำคัญของพฤติกรรมค่ายสิทธิภาพของการสอนในวิชาเอกภาษาอังกฤษ วิชาเอกคอมพิวเตอร์ และวิชาการศึกษา ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ทุกพฤติกรรม สำหรับวิชาเอกภาษาไทย วิชาเอกวิทยาศาสตร์ และวิชาเอกสังคมศึกษา มีความเห็นแตกต่างกันเฉลี่ยร้อยละ 5.8 ของพฤติกรรมแห่งนี้มค

2. อาจารย์ทั้งสองสถาบันประเมินเกี่ยวกับความถี่ของพฤติกรรมการสอนของอาจารย์เองที่เกิดขึ้นในชั้นเรียน ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ทุกพฤติกรรมในวิชาเอกภาษาไทย วิชาเอกภาษาอังกฤษ วิชาเอกคอมพิวเตอร์ วิชาเอกสังคมศึกษา และวิชาการศึกษา แต่ประเมินความถี่ของพฤติกรรมแตกต่างกันร้อยละ 5 ของพฤติกรรมแห่งนี้มค ในวิชาเอกคอมพิวเตอร์

3. นักศึกษาทั้งสองสถาบันมีความเห็นเกี่ยวกับความสำคัญของพฤติกรรมค่ายสิทธิภาพของการสอนไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ทุกพฤติกรรม ในวิชาการศึกษา แม้มีความเห็นแตกต่างกันเฉลี่ยร้อยละ 32.5 ในวิชาเอกภาษาไทย วิชาเอกภาษาอังกฤษ วิชาเอกคอมพิวเตอร์ และวิชาเอกสังคมศึกษา ส่วนวิชาเอกวิทยาศาสตร์มีความเห็นแตกต่างกันร้อยละ 87.5 ของพฤติกรรมแห่งนี้มค

4. นักศึกษาทั้งสองสถาบันประเมินเกี่ยวกับความถี่ของพฤติกรรมการสอนของอาจารย์ที่เกิดขึ้นในชั้นเรียน ในวิชาเอกภาษาอังกฤษแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ร้อยละ 80 ในวิชาการศึกษาแตกต่างกันร้อยละ 45 นอกจากนี้ประเมินแตกต่างกันเฉลี่ยร้อยละ 25.62 ของพฤติกรรมแห่งนี้มค

5. อาจารย์และนักศึกษามหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ ราช สงขลา มีความเห็นเกี่ยวกับความสำคัญของพฤติกรรมค่ายสิทธิภาพของการสอนไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ทุกพฤติกรรม ในวิชาเอกวิทยาศาสตร์ และวิชาการศึกษา แม้มีความเห็นแตกต่างกันร้อยละ 27.5 ในวิชาเอกภาษาอังกฤษ และวิชาเอกคอมพิวเตอร์ ส่วนวิชาเอกภาษาไทยมีความเห็นแตกต่างกันร้อยละ 7.5 และวิชาเอกสังคมศึกษา มีความแตกต่างกันร้อยละ 2.5 ของพฤติกรรมแห่งนี้มค

6. อาจารย์และนักศึกษามหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ ราช สงขลา ประเมินเกี่ยวกับความถี่ของพฤติกรรมการสอนของอาจารย์ที่เกิดขึ้นในชั้นเรียนไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ทุกพฤติกรรมในวิชาเอกวิทยาศาสตร์ แม้มีความแตกต่างกันเฉลี่ยร้อยละ 28.75 ในวิชาเอก

ภาษาไทย และวิชาเอกภาษาอังกฤษ ส่วนวิชาเอกคณิตศาสตร์ วิชาเอกสังคมศึกษา และวิชาการศึกษา มีความเห็นแตกต่างกันเฉลี่ยร้อยละ 4.16 ของพุทธิกรรมทั้งหมด

7. อาจารย์และนักศึกษาวิทยาลัยครูสังขยา มีความเห็นเกี่ยวกับความสำคัญของพุทธิกรรม ตอบรับสิทธิภาพของการสอนไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ทุกพุทธิกรรมในวิชาเอกคณิตศาสตร์ นอกนั้นมีความเห็นแตกต่างกันเฉลี่ยร้อยละ 10.6 ของพุทธิกรรมทั้งหมด

8. อาจารย์และนักศึกษาวิทยาลัยครูสังขยาประเมินเกี่ยวกับความถี่ของพุทธิกรรม การสอนของอาจารย์ที่เกิดขึ้นในชั้นเรียนไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติทุกพุทธิกรรมในวิชาเอกวิทยาศาสตร์ ส่วนในวิชาเอกสังคมศึกษามีความเห็นแตกต่างกันร้อยละ 17.5 และในวิชาการศึกษา ร้อยละ 2.5 นอกนั้นมีความเห็นแตกต่างกันเฉลี่ยร้อยละ 9.17 ของพุทธิกรรมทั้งหมด

เมื่อพิจารณาตามเกณฑ์ทั้งไว้วความแตกต่างจะต้องมากกว่าร้อยละ 50 ของพุทธิกรรม ทั้งหมดจึงจะนับว่ามีความแตกต่างกัน ดังนั้นผลการวิจัยพบว่า ความเห็นของอาจารย์และนักศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ไว้ สงชา และวิทยาลัยครูสังขยา ทั้งที่เปรียบเทียบระหว่างสถาบันและ ในสถาบันเดียวกันไม่มีความแตกต่างกันทุกวิชาเอก จึงไม่เป็นไปตามสมมุติฐานที่ตั้งไว้ทุกข้อ

ขอเสนอแนะ

ผู้บริหาร อาจารย์ และนักศึกษา และบุคลากรทั่วไปควรทราบว่าพุทธิกรรมการสอนของ อาจารย์มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ไว้ สงชา และวิทยาลัยครูสังขยา จากการประเมินของอาจารย์ และนักศึกษาไม่แตกต่างกันมากนัก ผู้บริหารและอาจารย์หงส่องสถาบันควรนำผลการวิจัยนี้มา พิจารณาพุทธิกรรมโดยอยู่ในลักษณะที่ควรมีการปรับปรุงก็ควรจะได้พิจารณาหาวิธีการปรับปรุง และ พัฒนาพุทธิกรรมนั้น ๆ ให้มีความเหมาะสมยิ่งขึ้น

Thesis Title A Comparison of Teaching Behaviors of the
Instructors in Srinakharinwirot University Songkhla
and Songkhla Teachers' College as Perceived by
Instructors and Students.

Name Mr. Wongchai Phoomiravi

Thesis Advisor Assistant Professor Paitoon Sinlarat, Ph.D.

Department Higher Education

Academic Year 1979

ABSTRACT

Teaching behaviors as perceived by the instructors and students were compared between Srinakharinwirot University Songkhla and Songkhla Teachers' College with the following specifications.

The purpose of the study

The purpose of this research was to compare the opinions of the instructors and students from Srinakharinwirot University Songkhla and Songkhla Teachers' College regarding the importance of behaviors on teaching efficiency and the frequency of teaching behaviors reported in the same institution and between the institutions among these areas : Thai, English, mathematic, sciences, social studies and education.

Methodology and Procedure

Six hundred and forty one sets of questionnaires were sent to students and 40 questionnaires to instructors of Srinakharin-wirot University Songkhla and Songkhla Teachers' College in the second semester, academic year 1979. The data were collected and analyzed from questionnaires constructed by the researcher, encompassing the importance of behaviors in teaching efficiency and the frequency to teaching behaviors in the class. Statistical procedures in terms of Mean, Standard Deviation and t-test were used in the research.

Research Conclusion

1. There was no significant difference at .05 level in the opinion of the important behaviors in teaching efficiency in English, mathematic and education between instructors from both institutions. Approximately 5.8 per cent of behaviors were significant difference in Thai, sciences and social studies majors.

2. There was no significant difference at .05 level in the evaluation of the frequency of teaching behaviors from instructors in the two institutions in every major except 5 per cent of behaviors were evaluated significantly different in mathematic major.

3. There was no significant difference at .05 level in the opinion of behaviors in teaching efficiency from students in both institutions regarding all behaviors in the area of education.

Approximately 3.25 per cent of behaviors were significantly different in Thai, English, mathematic and social studies and 87.5 per cent were significantly different in sciences.

4. Eighty per cent of behaviors was significant difference at .05 level in the evaluation of the frequency of class room teaching behaviors in English from students of the two institutions and 45 per cent in education. Approximately 25.62 per cent were significantly different in other majors.

5. There was no significant difference at .05 level in the opinions of behaviors in teaching efficiency from instructors and students in Srinakharinwirot University Songkhla in all behaviors of sciences major and education. Approximately 27.5 per cent were significantly difference in English and mathematic; 7.5 per cent were significantly different in Thai and 2.5 per cent in social studies.

6. There was no significant difference at .05 level in the evaluation of the frequency of teaching behaviors in the class from instructors and students in Srinakharinwirot University Songkhla to all behaviors in sciences. Approximately 28.75 per cent were significantly different in Thai and English and 4.16 per cent in social studies and education.

7. There was no significant difference at .05 level in the opinions regarding behaviors in teaching efficiency of mathematic major from instructors and students in Songkhla Teachers' College. Approximately 10.6 per cent were significantly different in other majors.

8. There was no significant difference at .05 level in the evaluation of the frequency of teaching behaviors in the class from instructors and students in Songkhla Teachers' College in all behaviors in sciences. Seventeen point five per cent of behaviors were significantly different in social studies, 2.5 per cent in education and approximately 9.17 per cent were significantly different in other majors.

According to the criteria set in this study, the hypothesis were rejected.

Recommendations

Administrators, instructors, students and interested people should realize that the teaching behaviors in Srinakharin-wirot University Songkhla and Songkhla Teachers' College were not completely different. The administrators and instructors from two institutions may use the results from this study in their practice for the identification of behaviors in need of improvement and the selection of suitable method of improvement.

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



กิติกรรมประกาศ

การวิจัยครั้งนี้สำเร็จด้วยความกรุณาของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ไพบูลย์ สินcharan อาจารย์ที่ปรึกษาการวิจัยที่ให้คำแนะนำเชิงและแก้ไขข้อบกพร่องค้าง ฯ มาโดยตลอด ผู้วิจัยจึงขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี่

ขอขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วัลลภา เทพหัสดิน ณ อุบลฯ อาจารย์ ดร. สุกัญญา ศิริตันติกร และอาจารย์เนาคิวชากุนศิกษานุกูลท่านที่ได้ให้ข้อคิดเห็นและคำแนะนำค้าง ฯ อันเป็นประโยชน์ต่อการวิจัย

ขอขอบพระคุณรองศาสตราจารย์ ดร. วิชิต สังชารัน และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กาญจนा หาสีระพันธุ์ ที่ได้ให้ข้อคิดเห็นและช่วยตรวจสอบแบบสอบถาม

ขอขอบพระคุณยังทิศวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ให้ทุนอุดหนุนในการวิจัยครั้งนี้
ขอขอบคุณ อาจารย์ไพบูลย์ กฤษณะชร ที่ให้คำแนะนำและช่วยเหลือในเรื่องโปรแกรม
คอมพิวเตอร์

ขอขอบคุณอาจารย์และนักศึกษามหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ สงขลา และอาจารย์
และนักศึกษาวิทยาลัยครุสังข์ฯ ที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามเป็นอย่างดี และขอขอบ
คุณอาจารย์สุรศักดิ์ วนพันธ์ ที่ได้ช่วยเหลือในการพิมพ์ งานวิจัยนี้สำเร็จด้วยดี

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วงศ์ชัย ภูมิราษฎร์

สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย ๔

บทคัดย่อภาษาอังกฤษ ๕

กิจกรรมประจำ ๖

สารบัญ ๗

สารบัญตาราง ๘

บทที่

1. บทนำ ๑

 ความเป็นมาและความสำคัญของมัญญา ๑

 วัตถุประสงค์ของการวิจัย ๕

 ขอบเขตของการวิจัย ๖

 คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย ๖

 แนวเหตุผล ทฤษฎีสำคัญหรือสมมุติฐาน ๗

 วิธีดำเนินการวิจัย ๙

 ลำดับขั้นตอนของการ เสนอขออนุญาต ๑๐

 ความสำคัญหรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย ๑๑

2. เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ๑๒

 การศึกษาในต่างประเทศ ๑๓

 การศึกษาภายในประเทศไทย ๒๐

3. วิธีดำเนินการวิจัย และเก็บรวบรวมข้อมูล ๓๑

 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย ๓๑



บทที่	หน้า
เกรื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	33.
- ตัวชี้วัดของแบบสอบถาม	34
การ เก็บรวบรวมข้อมูล	35
การวิเคราะห์ข้อมูล	36
4. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	37
สถานภาพของอาจารย์ผู้ตอบแบบสอบถาม	37
ตัวชี้วัดและจำนวนแบบสอบถามจากนักศึกษา	41
เปรียบเทียบพฤติกรรมการสอนของอาจารย์	42
เปรียบเทียบความคิดเห็นของอาจารย์มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ในเรื่อง สังคม และวิทยาศาสตร์สังคมที่ให้ความสำคัญของพุตติกรรมต่อ ^๑ ประสิทธิภาพของ ศาสตราจารย์	43
เปรียบเทียบความคิดเห็นของอาจารย์มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ในเรื่อง และวิทยาศาสตร์สังคมที่ประเมินเกี่ยวกับความถี่ของพุตติกรรมการ สอนของอาจารย์ที่เกิดขึ้นในชั้นเรียน	58
เปรียบเทียบความคิดเห็นของนักศึกษามหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ในเรื่อง สังคม และวิทยาศาสตร์สังคมที่ให้ความสำคัญของพุตติกรรมต่อ ^๒ ประสิทธิภาพของการสอน	72
เปรียบเทียบความคิดเห็นของนักศึกษามหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ในเรื่อง สังคม และวิทยาศาสตร์สังคมที่ประเมินเกี่ยวกับความถี่ของพุตติกรรม การสอนของอาจารย์ที่เกิดขึ้นในชั้นเรียน	89
เปรียบเทียบความคิดเห็นของอาจารย์และนักศึกษามหาวิทยาลัยศรี นครินทร์ ใน สังคม ที่ให้ความสำคัญของพุตติกรรมต่อ ^๓ ประสิทธิ ภาพของการสอน	106

เปรียบเทียบความคิดเห็นของอาจารย์และนักศึกษาวิทยาลัยครึ่งนศนทร์ฯ รวม สองชั้น ที่ประเมินเกี่ยวกับความถี่ของพฤติกรรมการสอนของอาจารย์ที่เกิดขึ้นในชั้นเรียน	117
เปรียบเทียบความคิดเห็นของอาจารย์และนักศึกษาวิทยาลัยครุสังขลา ที่ให้ความสำคัญของพฤติกรรมคุณภาพของอาจารย์ที่เกิดขึ้นในชั้นเรียน	128
เปรียบเทียบความคิดเห็นของอาจารย์และนักศึกษาวิทยาลัยครุสังขลา ที่ประเมินเกี่ยวกับความถี่ของพฤติกรรมการสอนของอาจารย์ที่เกิดขึ้น ในชั้นเรียน	138
5. สุ่มผลการวิจัย ภกปรายเดือนชื่อเสนอแนะ	149
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	149
วิธีดำเนินการวิจัย	150
สุ่มผลการวิจัย	152
สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม	152
สุ่มผลการเปรียบเทียบพฤติกรรมการสอนของอาจารย์	152
ชื่อเสนอแนะ	166
ชื่อเสนอแนะสำหรับผู้ที่จะศึกษาต่อไป	168
บรรณานุกรม	169
ภาคผนวก	174
ภาคผนวก ก. แบบสอบถามครุที่ 1	176
ภาคผนวก ข. แบบสอบถามครุที่ 2	183
ภาคผนวก ค. แบบสอบถามครุที่ 3	190
ประวัติผู้เขียน	198

สารบัญตราง

ตารางที่

หน้า

10. การเปรียบเทียบความคิดเห็นของอาจารย์และนักศึกษาวิทยาลัย ศรีนครินทร์ รพ. สงขลา ที่ให้ความสำคัญของพฤติกรรมต่อประสิทธิภาพของการสอนในวิชาเอกต่าง ๆ	107
11. การเปรียบเทียบความคิดเห็นของอาจารย์และนักศึกษาวิทยาลัย ศรีนครินทร์ รพ. สงขลา ที่ประเมินเกี่ยวกับความถี่ของพฤติกรรม การสอนของอาจารย์ที่เกิดขึ้นในชั้นเรียนในวิชาเอกต่าง ๆ	118
12. การเปรียบเทียบความคิดเห็นของอาจารย์และนักศึกษาวิทยาลัยครู สงขลา ที่ให้ความสำคัญของพฤติกรรมต่อประสิทธิภาพของการสอน ในวิชาเอกต่าง ๆ	129
13. การเปรียบเทียบความคิดเห็นของอาจารย์และนักศึกษาวิทยาลัยครู สงขลา ที่ประเมินเกี่ยวกับความถี่ของพฤติกรรมการสอนของอาจารย์ ที่เกิดขึ้นในชั้นเรียนในวิชาเอกต่าง ๆ	139

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย