

การเปลี่ยนแปลงทัศนคติคืออาชีพครูของนิสิตวิทยาลัยวิชาการศึกษา



นางสาวสุร้าย มีขอน

005424

ศูนย์วิทยทรัพยากร
วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปฏิญญาครุศาสตร์บัณฑิต
แผนกวิชาจิตวิทยา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2516

CHANGING ATTITUDES TOWARDS THE TEACHING PROFESSION OF
COLLEGE OF EDUCATION STUDENTS



Miss Sumruay MeKhanorn

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

Graduate School
Chulalongkorn University

1973

บัญชีวิทยาลัย ฯ กำลงกรມนาวิทยาลัย อุบมศทในเมืองวิทยานิพนธ์ฉบับนี้
เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาความหลักสูตรปริญญาด้านบัญชี



Laser am 7.

คณิตศิลป์พิเศษฯลฯ

คณิตศาสตร์รวมการตรวจวิทยานิพนธ์

..... ประชานกกรรมการ

Amos Yeshua กรรมการ

ที่ ๑๖๘๙๗๙ กิรนการ

 ดร. ศ. พ. ชาครบดี กรรมการ

อาจารย์บุญคุณการวิจัย อาจารย์ ดร. จันทอร บูรพาบรรพต

หัวข้อวิทยานพนธ์

การเปลี่ยนแปลงทัศนคติของอาจารีพครุของนิสิตวิทยาลัยวิชาการศึกษา

ชื่อ

นางสาวสาววย นิชอน

แผนกวิชา

จิตวิทยา

ปีการศึกษา

2515



บหคดยอ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ที่จะศึกษาความแตกต่างของทัศนคติของอาจารีพครุของนิสิตวิทยาลัยวิชาการศึกษา ระหว่างนิสิตชั้นปีที่ 1 ปีที่ 2 ปีที่ 3 และปีที่ 4 กลุ่มตัวอย่างประชากรจำนวน 360 คน เป็นนิสิตจากวิทยาลัยวิชาการศึกษาประมาณ 200 คน นิสิตวิทยาลัยวิชาการศึกษาปัจจุบันจำนวน 160 คน เป็นชาย 158 คน หญิง 202 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วยแบบวัดทัศนคติ 3 แบบ คือ แบบวัดทัศนคติของอาจารีพครุ ตามแบบลิเคอร์ (Likert Type Scale) ชีแมนติก คิฟเฟอร์เรนเซียล สเกล (Semantic Differential Scale) และการจัดลำดับของอาจารีพครุโดยใช้อาร์ฟทาร์ ฯ มาเปรียบเทียบในการเลือกอาจารีพครุ การวิเคราะห์ข้อมูลใช้การวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อหาความแตกต่างของทัศนคติของอาจารีพครุระหว่างชั้น โดยการทดสอบค่าเอฟ (F-test) หากความแตกต่างของทัศนคติของอาจารีพครุระหว่างชั้นเป็นรายคู (Multiple Comparison) ตามวิธีการของนิวแมน คูลส์ (Newman Keuls Procedure) เปรียบเทียบการจัดอันดับหาก้าสัมประสิทธิ์ความเหมือนในการเลือกอาจารีพ และหาก้าความสัมพันธ์ใกล้เคียงเป็นรายคู ด้วยวิธีการของเกนดอล (Kendal Coefficient Concordance) ซึ่งปรากฏผลการวิจัยดังนี้

- จากการวัดค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานตามแบบลิเคอร์ สเกล จากกลุ่มตัวอย่างนิสิตวิทยาลัยวิชาการศึกษาประมาณ 200 คน ระหว่างนิสิตชั้นปีที่ 1 ปีที่ 2 ปีที่ 3 และปีที่ 4 ปรากฏว่า ค่านการสอนนั้นนิสิตชั้นปีที่ 1 มีทัศนคติของอาจารีพครุในทางที่กว้างนิสิตชั้นปีที่ 1 ค่านความสัมพันธ์กับอาจารีพและบุคคลอื่น นิสิตชั้นปีที่ 1 มีทัศนคติของอาจารีพครุในทางที่ค่อนข้าง

นิสิตชั้นปีที่ 2 และปีที่ 3 และค้านสถานที่ทำงาน เห็นชอบก็จะและค้านก้าวหน้า นิสิตชั้นปีที่ 1 มีหัวหน้าศูนย์ในทางที่ค้ากิจการนิสิตชั้นปีที่ 3 และค้านก้าวหน้าในสังคม นิสิตชั้นปีที่ 4 มีหัวหน้าศูนย์ในทางที่ค้ากิจการนิสิตชั้นปีที่ 1 ส่วนค้านจรรยาคุณนั้น ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางลัทธิ

สำหรับกลุ่มทัวอย่าง นิสิตวิทยาลัยวิชาการศึกษาปัจุบันนี้ ระหว่างนิสิตชั้นปีที่ 1 ปีที่ 2 ปีที่ 3 และปีที่ 4 ปรากฏว่าหัวหน้าศูนย์ในมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางลัทธิ

2. ผลจากการใช้แบบสอบถามแบบนี้เมนเดล ดิฟเฟอเรนเชียล สเกล นั้น การแสดงหัวหน้าศูนย์ในนิสิตชั้นปีที่ 1 ปีที่ 2 ปีที่ 3 และปีที่ 4 จากการพิจารณาเป็นรายคุณลักษณะโดยการใช้ "ข้าพเจ้าเป็นครู" "ครูของข้าพเจ้า" และ "ผู้ประกอบอาชีพสอนหนังสือ" เป็นตัวเร้า มีค่านี้

พิจารณาจาก "ข้าพเจ้าเป็นครู" เป็นตัวเร้า จากกลุ่มทัวอย่าง นิสิตวิทยาลัยวิชาการศึกษาปัจุบันมิตร ปรากฏวานิสิตชั้นปีที่ 1 เห็นว่า เมื่อตนเป็นครู เป็นคนที่เอื้อเพื่อและชื่อถือให้มากกว่านิสิตชั้นปีที่ 1 ส่วนกลุ่มทัวอย่างนิสิตวิทยาลัยวิชาการศึกษาปัจุบันนี้ ปรากฏว่า นิสิตชั้นปีที่ 1 เห็นว่าเมื่อตนเป็นครูจะเป็นผู้ที่มีความลึกลับมากกวานิสิตชั้นปีที่ 3 นิสิตชั้นปีที่ 2 เห็นว่าเมื่อตนเป็นครูจะเป็นผู้ที่มีความรับผิดชอบ และทำงานหนักมากกวานิสิตชั้นปีที่ 1 และปีที่ 3 ส่วนนิสิตชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 เห็นว่า เมื่อตนเป็นครูจะเป็นคนที่มีเกียรติมากกวานิสิตชั้นปีที่ 1

พิจารณาจาก "ครูของข้าพเจ้า" เป็นตัวเร้า จากกลุ่มทัวอย่างนิสิตวิทยาลัยวิชาการศึกษาปัจุบันมิตร ปรากฏวานิสิตชั้นปีที่ 1 เห็นว่าครูของตนมีความยั่บและฉลาดมากกวานิสิตชั้นปีที่ 2 และปีที่ 3 นิสิตชั้นปีที่ 4 เห็นว่าครูของตนเป็นคนแข็งแรง ฉลาดและยั่บมากกวานิสิตชั้นปีที่ 2 และปีที่ 3 ส่วนกลุ่มทัวอย่างนิสิตวิทยาลัยวิชาการศึกษาปัจุบันนี้ ปรากฏวานิสิตชั้นปีที่ 1 เห็นว่าครูของตนคุณเคยง่าย และมีความเสียสละมากกวานิสิตชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 ตามลำดับ นิสิตชั้นปีที่ 2 เห็นว่าครูของตนคุณเคยง่าย และมีความรับผิดชอบมากกวานิสิตชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 ตามลำดับ ทั้งนั้นเห็นว่าครูของตนมีความเข้มแข็งมากกวานิสิตชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 ตามลำดับ

พิธีธรรมชาติ "บุปผะกอบอาชีพสอนหนังสือ" เป็นทัวเร็ง จากกลุ่มกัวอย่างนิสิต วิทยาลัยวิชาการศึกษาประสาณมิตร ปรากฏว่า นิสิตชั้นปีที่ ๑ เห็นว่าคุณครูเป็นคนทันสมัย มากกว่านิสิตชั้นปีที่ ๓ นิสิตชั้นปีที่ ๒ เห็นว่าคุณครูเป็นคนทันสมัยมากกวานิสิตชั้นปีที่ ๓ นิสิตชั้นปีที่ ๓ และปีที่ ๔ เห็นว่าคุณครูมีความรับผิดชอบมากกวานิสิตชั้นปีที่ ๑ ส่วนกลุ่มกัวอย่าง นิสิตวิทยาลัยวิชาการศึกษาปทุมวัน ปรากฏว่า นิสิตชั้นปีที่ ๑ เห็นว่าคุณนักครูเป็นคนเรียนฯ มากกว่านิสิตชั้นปีที่ ๔ นิสิตชั้นปีที่ ๒ เห็นว่าคุณครูมีความฉลาดและขยันมากกวานิสิตชั้นปีที่ ๑ ทั้งยังเห็นว่าคุณครูเป็นผู้ที่มีเกียรตินักกวานิสิตชั้นปีที่ ๓ ส่วนนิสิตชั้นปีที่ ๓ เห็นว่าคุณครูมี ความเชื่อถือได้มากกว่านิสิตชั้นปีที่ ๑

๓. การพิจารณาจากการเลือกอาชีพกิจกรรมการจัดอันดับโดยถือความชอบเป็นหลัก ปรากฏว่า กลุ่มกัวอย่างนิสิตวิทยาลัยวิชาการศึกษาประสาณมิตร ชั้นปีที่ ๑ ปีที่ ๒ ปีที่ ๓ และ ปีที่ ๔ การเลือกอาชีพครูเป็นอันดับที่ ๑ อันดับที่ ๓ อันดับที่ ๘ และอันดับที่ ๑๐ ตามลำดับ กลุ่มกัวอย่างนิสิตวิทยาลัยวิชาการศึกษาปทุมวัน ชั้นปีที่ ๑ ปีที่ ๒ ปีที่ ๓ และ ปีที่ ๔ เลือกอาชีพครูเป็นอันดับที่ ๒ อันดับที่ ๑ อันดับที่ ๑ และอันดับที่ ๔ ตามลำดับ จึงสรุปได้ว่า นิสิตที่เรียนในระดับชั้นที่สูงขึ้นไปมีหัตถศรัทธาต่ออาชีพครูไม่เป็นไป ในทางที่ดีกว่านิสิตในระดับชั้นที่ต่ำกว่า

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Thesis Title Changing Attitudes Towards the Teaching
 Profession of College of Education Students

Name Miss Sumruay Mekhanorn

Department Psychology

Academic Year 1973



ABSTRACT

The major purpose of this research was to compare attitudes of College of Education students towards the teaching profession. Attitudes of each class of two respective colleges were compared to attitudes of every other class at that college. Two hundred College of Education at Prasarnmitra students and 160 College of Education at Patoomwan students were asked to complete instruments designed to measure attitudes towards the teaching profession. Of the 360 students, 158 were males and 202 females. The data were gathered using three techniques:- A Likert-Type Scale containing six domains : instruction, professional ethics, benefits, social values, interpersonal and interprofessional relationship, working environment, economic and professional progress; a Semantic Differential Scales composed of three concepts: "Myself as a teacher," "My teacher," and "Practitioner in the teaching profession.;" and the Professional Choices in which the subjects were to rank ten professions including teaching, according to their liking, perceived honor, economic, and social status.

The Likert Scale Scores for Prasarnmitra students indicated that freshman attitudes towards instruction and interpersonal and interprofessional relationship were significantly better than those of sophomores and juniors. Freshman attitudes toward economic and professional progress were significantly better than those of juniors. Attitudes toward social values of the seniors were significantly better than the other classes. No significant

differences on the aspect of professional ethics were obtained. For Patoomwan students no differences in attitudes toward the teaching profession among the four groups were obtained.

Comparison of Semantic Differential Scale ratings indicated that on the "Myself as a teacher" concept, Prasarnmitra freshman rated the generous and reliable scales significantly higher than did the other classes. Patoomwan freshman rated teachers as significantly more profound than did the juniors. Sophomores rated teachers as significantly more responsible and hard working than did freshman and juniors. The juniors and seniors indicated that teachers were significantly more honourable than did the freshman.

On the "My Teacher" concept, Prasarnmitra freshman indicated that their teacher were significantly more diligent and clever than did the sophomores and juniors. The seniors rated their teacher as significantly stronger, more clever and more diligent than did the sophomores and juniors. Patoomwan freshman rated their teacher as significantly more friendly and sacrificial than did the juniors and seniors. The sophomores rated their teacher as significantly more friendly and responsible than did the juniors and seniors. The sophomores further rated their teacher as significantly more reserved than did the other classer.

On the "Practitioner in the teaching profession" concept, Prasarnmitra freshman indicated that the teachers were significantly more plain than did the seniors. The sophomores rated the teachers as significantly more up-to-date than did the juniors. The Juniors rated the teachers as significantly more responsible than did the freshman. Patoomwan freshman rated the teachers more plain than did the seniors. The sophomores rated the teachers as significantly more clever and more diligent than did the freshman. The sophomores rated the teacher as significantly more honourable than did the juniors. The juniors rated the teachers as significantly more reliable than did the freshman. The seniors rated the teacher as significantly more enjoying their work than did the freshman.

Professional Choices ranking indicated that the four classes of Prasarnmitra students ranked the teaching profession in the first, third, eighth, and tenth orders respectively. The respective Patoomwan students ranked teaching profession second, first, first, and fourth.

Conclusions were that the researcher's hypothesis of a positive relationship between years in college and attitudes toward the teaching profession was not supported. Higher level students generally had poorer attitudes toward the teaching profession than did lower level students.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กิติกรรมประกาศ

การเรียนเรื่องวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยความกรุณาจากอาจารย์ ดร. รัชพงษ์ วิชชาภูช ในการให้ข้อคิดเห็น ตลอดจนการช่วยเหลือแนะนำในการทำการวิจัย อาจารย์ ดร. จันทร์ บูรณะรพา อาจารย์ที่ปรึกษาและทวนคุมภารวิจัย อาจารย์สุภาพร วนิชกร ศาสตราจารย์ ดร. วรรพย์ นิ่มที่ได้ให้คำแนะนำและแก้ไขข้อบกพร่องทั้งหลาย อีกทั้ง อาจารย์ ดร. มลิกา เภาพิจิตร แห่งวิทยาลัยวิชาการศึกษาปัฐมวัน ตลอดจนบรรดาคณาจารย์แห่งวิทยาลัยวิชาการศึกษาปัฐมวันมิตรที่ได้กรุณาร่วมด้วยความสำคัญในการเก็บข้อมูล เป็นอย่างดี ซึ่งผู้วิจัยมีความซาบซึ้งในพระคุณของอาจารย์ทั้งหลายถึงกล่าวเป็นอย่างยิ่ง จึงขอกราบขอบพระคุณไว้ ณ โอกาสนี้

นอกจากนี้ผู้วิจัยขอขอบคุณ คุณครู เกศมนี ฤกอบกุล คิมรุํยาน และคุณมาลี พันธ์สาร ตลอดจนบรรดาเพื่อนฝูงและญาติมิตรทุกท่านที่มีความอุปการะคุณอันมีส่วนเกี่ยวข้อง ช่วยเหลือให้การวิจัยสำเร็จลุล่วงไปได้รังนี้โดยทั่วกัน

สำราญ มีขอนอน



สารบัญ



	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	๔
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	๕
กิจกรรมประจำภาค	๖
รายการตารางประจำปี	๗
รายการภาพประจำปี	๘
บทที่	
๑. บทนำ	๑
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญญา	๑
เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	๖
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	๑๓
สมมติฐาน และเหตุผลเบื้องหลังสมมติฐาน	๑๓
ขอบเขตของการวิจัย	๑๔
ข้อทดลองเบื้องตน	๑๔
ความจำกัดของการวิจัย	๑๔
คำจำกัดความเฉพาะ	๑๕
๒. วิธีการเน้นงานและร่วบรวมข้อมูล	๑๖
๓. ผลการวิจัย	๒๒
๔. การอภิปรายผลการวิจัย	๗๔
๕. สูปพลการวิจัยและขอเสนอแนะ	๘๖

หน้า	หน้า
บรรณานุกรม	92
ภาคผนวก	97
ประวัติการศึกษา	121

รายงานตารางประกอบ



หน้า

ตารางที่

1.	กลุ่มตัวอย่างแยกตามชั้นและเพศ	16
2.	แสดงการสถิติชั้นมูลฐานของคะแนนจากการวัดหัศนศักดิ์ต่ออาชีพครูแยกเป็นค้าน ๆ จากกลุ่มตัวอย่างนิสิตวิทยาลัยวิชาการศึกษาประสาณิกร	23
3.	การสถิติชั้นมูลฐานของคะแนนจากการวัดหัศนศักดิ์ต่ออาชีพครูแยกเป็นค้าน ๆ จากกลุ่มตัวอย่างนิสิตวิทยาลัยวิชาการศึกษาปัฐมนิเทศ	24
4.	ค่าเฉลี่ยแสดงผลการทดสอบความแตกต่างของหัศนศักดิ์ต่ออาชีพครูระหว่างชั้นปีที่ 1 ปีที่ 2 ปีที่ 3 และปีที่ 4 แยกเป็นค้าน ๆ ตามสถานะการศึกษา	25
5.	แสดงการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของหัศนศักดิ์ต่ออาชีพครูในค้าน การสอนระหว่างคะแนนของนิสิตชั้นปีที่ 1 ปีที่ 2 ปีที่ 3 และปีที่ 4 จากกลุ่มตัวอย่างนิสิตวิทยาลัยวิชาการศึกษาประสาณิกร	26
6.	แสดงการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของหัศนศักดิ์ต่ออาชีพครูในค้าน ความสัมพันธ์กับอาชีพและบุคลคลื่น ระหว่างคะแนนของนิสิตชั้นปีที่ 1 ปีที่ 2 ปีที่ 3 และปีที่ 4 จากกลุ่มตัวอย่างนิสิตวิทยาลัยวิชาการศึกษา ประสาณิกร	27
7.	แสดงการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของหัศนศักดิ์ต่ออาชีพครูค่าน ประโยชน์ของอาชีพครู ระหว่างคะแนนของนิสิตชั้นปีที่ 1 ปีที่ 2 ปีที่ 3 และปีที่ 4 จากกลุ่มตัวอย่างนิสิตวิทยาลัยวิชาการศึกษา ประสาณิกร	27
8.	แสดงการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของหัศนศักดิ์ต่ออาชีพครูค่าน นิยมในสังคม ระหว่างคะแนนของนิสิตชั้นปีที่ 1 ปีที่ 2 ปีที่ 3 และปีที่ 4 จากกลุ่มตัวอย่างนิสิตวิทยาลัยวิชาการศึกษาประสาณิกร...	28

9. แสดงการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของหัตถศึกษาที่อาชีพครูค้านส่วนที่ทำงาน เกษตรกรรม และความก้าวหน้า ระหว่างคะแนนของนิสิตชั้นปีที่ 1 ปีที่ 2 ปีที่ 3 และปีที่ 4 จากกลุ่มทัวอย่างนิสิตวิทยาลัยวิชาการศึกษาประสามมิตร 29

10. แสดงค่าสถิติข้อมูลฐานและค่าเอฟของคะแนนหัตถศึกษาที่อาชีพครูในแต่ละชั้น ชั้นวัดจากชั้นเดียว คิฟเฟอร์เรนเชียล สเกล เป็นรายขอโดยใช้ "ข้าพเจ้าเป็นครู" เป็นคัวเร้า จากกลุ่มทัวอย่างนิสิตวิทยาลัยวิชาการศึกษาประสามมิตร 30

11. แสดงความแตกต่างระหว่างภาคคะแนนเฉลี่ยของการแสดงหัตถศึกษาที่อาชีพครู จากคุณลักษณะค้านเอื้อเทือ ของกลุ่มทัวอย่างนิสิตวิทยาลัยวิชาการศึกษาประสามมิตร ชั้นปีที่ 1 ปีที่ 2 ปีที่ 3 และปีที่ 4 โดยใช้ "ข้าพเจ้าเป็นครู" เป็นคัวเร้า 31

12. แสดงความแตกต่างระหว่างคะแนนเฉลี่ยของการแสดงหัตถศึกษาที่อาชีพครู จากคุณลักษณะค้านเชื่อถือได้ ของกลุ่มทัวอย่างนิสิตวิทยาลัยวิชาการศึกษาประสามมิตร ชั้นปีที่ 1 ปีที่ 2 ปีที่ 3 และปีที่ 4 โดยใช้ "ข้าพเจ้าเป็นครู" เป็นคัวเร้า 32

13. แสดงความแตกต่างระหว่างภาคคะแนนเฉลี่ยของการแสดงหัตถศึกษาที่อาชีพครู จากคุณลักษณะค้านเบื้อกเย็น ของกลุ่มทัวอย่างนิสิตวิทยาลัยวิชาการศึกษาประสามมิตร ชั้นปีที่ 1 ปีที่ 2 ปีที่ 3 และปีที่ 4 โดยใช้ "ข้าพเจ้าเป็นครู" เป็นคัวเร้า 33

14. แสดงค่าสถิติข้อมูลฐานและค่าเอฟของคะแนนหัตถศึกษาที่อาชีพครูในแต่ละชั้น ชั้นวัดจากชั้นเดียว คิฟเฟอร์เรนเชียล สเกล เป็นรายขอโดยใช้ "ครูของข้าพเจ้า" เป็นคัวเร้า ของกลุ่มทัวอย่างนิสิตวิทยาลัยวิชาการศึกษาประสามมิตร 35

15. แสดงความแตกต่างระหว่างค่าคงทนแบบเฉลี่ยของการแสดงทัศนคติของ
อาชีพครู จากคุณลักษณะด้านความน่าถูกต้อง ของกลุ่มตัวอย่างนิสิต -
วิทยาลัยวิชาการศึกษาประสาณมิตร ชั้นมีที่ 1 ปีที่ 2 ปีที่ 3 และปี
ที่ 4 โดยใช้ "ครุของข้าพเจ้า" เป็นตัวเร้า 36
16. แสดงความแตกต่างระหว่างค่าคงทนแบบเฉลี่ยของการแสดงทัศนคติของ
อาชีพครู จากคุณลักษณะด้านความแข็งแรง ของกลุ่มตัวอย่างนิสิต
วิทยาลัยวิชาการศึกษาประสาณมิตร ชั้นมีที่ 1 ปีที่ 2 ปีที่ 3 และปี
ที่ 4 โดยใช้ "ครุของข้าพเจ้า" เป็นตัวเร้า 37
17. แสดงความแตกต่างระหว่างค่าคงทนแบบเฉลี่ยของการแสดงทัศนคติของ
อาชีพครู จากคุณลักษณะด้านความขยัน ของกลุ่มตัวอย่างนิสิตวิทยาลัย
วิชาการศึกษาประสาณมิตร ชั้นมีที่ 1 ปีที่ 2 ปีที่ 3 และปีที่ 4 โดย
ใช้ "ครุของข้าพเจ้า" เป็นตัวเร้า 38
18. แสดงค่าสถิติชี้แจงฐานและค่าเอฟของคะแนนจากการแสดงทัศนคติ
ของอาชีพครูในแต่ละชั้น ชั้นวัดจากชีวะนิติก คิฟเฟอร์เรนเชียล สเกล
เป็นรายชื่อ โดยใช้ "บัญประกอบอาชีพสอนหนังสือ" เป็นตัวเร้า ของ
กลุ่มตัวอย่างนิสิตวิทยาลัยวิชาการศึกษาประสาณมิตร... 40
19. แสดงความแตกต่างระหว่างค่าคงทนแบบเฉลี่ยของการแสดงทัศนคติของ
อาชีพครู จากคุณลักษณะด้านความรับผิดชอบ ของกลุ่มตัวอย่างนิสิต
วิทยาลัยวิชาการศึกษาประสาณมิตร ชั้นมีที่ 1 ปีที่ 2 ปีที่ 3 และปี
ที่ 4 โดยใช้ "บัญประกอบอาชีพสอนหนังสือ" เป็นตัวเร้า 41
20. แสดงความแตกต่างระหว่างค่าคงทนแบบเฉลี่ยของการแสดงทัศนคติของ
อาชีพครู จากคุณลักษณะด้านทันสมัย ของกลุ่มตัวอย่างนิสิตวิทยาลัย
วิชาการศึกษาประสาณมิตร ชั้นมีที่ 1 ปีที่ 2 ปีที่ 3 และปีที่ 4 โดย
ใช้ "บัญประกอบอาชีพสอนหนังสือ" เป็นตัวเร้า 42

21. แสดงค่าสถิติข้อมูลฐานและค่าเอฟของภาคแผนจากการแสดงทัศนคติ
ท่ออาชีพครู ชั้นวัดจากชีวเมเนติก คิฟเฟอร์เรนเซียล สเกล เป็น
รายชื่อ โดยใช้ "ข้าพเจ้าเป็นครู" เป็นตัวเร้า ของกลุ่มตัวอย่าง
นิสิตวิทยาลัยวิชาการศึกษาปัฐมวัน 44
22. แสดงความแตกต่างระหว่างภาคแผนเฉลี่ยของการแสดงทัศนคติ
ท่ออาชีพครู จากคุณลักษณะค้านความรับผิดชอบ ของกลุ่มตัวอย่างนิสิตวิทยาลัย
วิชาการศึกษาปัฐมวัน ชั้นปีที่ 1 ปีที่ 2 ปีที่ 3 และปีที่ 4 โดยใช้
"ข้าพเจ้าเป็นครู" เป็นตัวเร้า 45
23. แสดงความแตกต่างระหว่างภาคแผนเฉลี่ยของการแสดงทัศนคติ
ท่ออาชีพครู จากคุณลักษณะค้านความรับผิดชอบ ของกลุ่มตัวอย่าง
นิสิตวิทยาลัยวิชาการศึกษาปัฐมวัน ชั้นปีที่ 1 ปีที่ 2 ปีที่ 3 และปี
ที่ 4 โดยใช้ "ข้าพเจ้าเป็นครู" เป็นตัวเร้า... 46
24. แสดงความแตกต่างระหว่างภาคแผนเฉลี่ยของการแสดงทัศนคติ
ท่ออาชีพครู จากคุณลักษณะค้านความมีเมตตา ของกลุ่มตัวอย่าง
นิสิตวิทยาลัยวิชาการศึกษาปัฐมวัน ชั้นปีที่ 1 ปีที่ 2 ปีที่ 3 และ
ปีที่ 4 โดยใช้ "ข้าพเจ้าเป็นครู" เป็นตัวเร้า 47
25. แสดงความแตกต่างระหว่างภาคแผนเฉลี่ยของการแสดงทัศนคติ
ท่ออาชีพครู จากคุณลักษณะค้านภาระ เกี่ยรติ ของกลุ่มตัวอย่างนิสิต
วิทยาลัยวิชาการศึกษาปัฐมวัน ชั้นปีที่ 1 ปีที่ 2 ปีที่ 3 และปีที่ 4
โดยใช้ "ข้าพเจ้าเป็นครู" เป็นตัวเร้า 48
26. แสดงความแตกต่างระหว่างภาคแผนเฉลี่ยของการแสดงทัศนคติ
ท่ออาชีพครู จากคุณลักษณะค้านทำงานหนัก ของกลุ่มตัวอย่างนิสิต
วิทยาลัยวิชาการศึกษาปัฐมวัน ชั้นปีที่ 1 ปีที่ 2 ปีที่ 3 และปีที่ 4
โดยใช้ "ข้าพเจ้าเป็นครู" เป็นตัวเร้า 49

27. แสดงความแตกต่างระหว่างค่าคะแนนเฉลี่ยของการแสดงทัศนคติของอาชีพครู จากคุณลักษณะค้านหันสมัย ของกลุ่มตัวอย่างนิสิตวิทยาลัย วิชาการศึกษาปัจmuwan ชั้นมีที่ 1 ปีที่ 2 ปีที่ 3 และปีที่ 4 โดยใช้ "ข้าพเจ้าเป็นครู" เป็นค่าวเร้า 50
28. แสดงค่าสถิติขั้นเม็ดฐานและค่าเอฟของคะแนนจากการแสดงทัศนคติ ท่ออาชีพครูในแต่ละชั้น ชั้นวัดจากชีแมนติก คิฟเฟอร์เรนเซียล - สเกล เป็นรายชื่อ โดยใช้ "ครูของข้าพเจ้า" เป็นค่าวเร้า ของ กลุ่มตัวอย่างนิสิตวิทยาลัยวิชาการศึกษาปัจmuwan 52
29. แสดงความแตกต่างระหว่างค่าคะแนนเฉลี่ยของการแสดงทัศนคติ ท่ออาชีพครู จากคุณลักษณะค้านความรับผิดชอบ ของกลุ่มตัวอย่าง นิสิตวิทยาลัยวิชาการศึกษาปัจmuwan ชั้นมีที่ 1 ปีที่ 2 ปีที่ 3 และปี ที่ 4 โดยใช้ "ครูของข้าพเจ้า" เป็นค่าวเร้า 53
30. แสดงความแตกต่างระหว่างค่าคะแนนเฉลี่ยของการแสดงทัศนคติ ท่ออาชีพครู จากคุณลักษณะค้านคุณเคยง่าย ของกลุ่มตัวอย่างนิสิต วิทยาลัยวิชาการศึกษาปัจmuwan ชั้นมีที่ 1 ปีที่ 2 ปีที่ 3 และปีที่ 4 โดยใช้ "ครูของข้าพเจ้า" เป็นค่าวเร้า 54
31. แสดงความแตกต่างระหว่างค่าคะแนนเฉลี่ยของการแสดงทัศนคติ ท่ออาชีพครู จากคุณลักษณะค้านเสียสละ ของกลุ่มตัวอย่างนิสิต วิทยาลัยวิชาการศึกษาปัจmuwan ชั้นมีที่ 1 ปีที่ 2 ปีที่ 3 และปีที่ 4 โดยใช้ "ครูของข้าพเจ้า" เป็นค่าวเร้า 55
32. แสดงความแตกต่างระหว่างค่าคะแนนเฉลี่ยของการแสดงทัศนคติ ท่ออาชีพครู จากคุณลักษณะค้านเยือกเย็น ของกลุ่มตัวอย่างนิสิต วิทยาลัยวิชาการศึกษาปัจmuwan ชั้นมีที่ 1 ปีที่ 2 ปีที่ 3 และปีที่ 4 โดยใช้ "ครูของข้าพเจ้า" เป็นค่าวเร้า 56

ตารางที่

33. แสดงค่าสถิติข้อมูลฐานและค่าเอฟของค่าคะแนนจากการแสดงทัศนคติ
ท่ออาชีพครูในแต่ละชั้น ชั้นวัดจากชีเมนติก คิฟเฟอร์เรนเชียล -
สเกล เป็นรายช้อ โดยใช้ "ผู้ประกอบอาชีพสอนหนังสือ" เป็นคัว
เร้า จากกลุ่มตัวอย่างนิสิตวิทยาลัยวิชาการศึกษาปัจุบัน... ... 58
34. แสดงความแตกต่างระหว่างค่าค่าคะแนนเฉลี่ยของการแสดงทัศนคติ
ท่ออาชีพครู จากคุณลักษณะด้านความฉลาด ของกลุ่มตัวอย่างนิสิต
วิทยาลัยวิชาการศึกษาปัจุบัน ชั้นปีที่ 1 ปีที่ 2 ปีที่ 3 และปีที่ 4
โดยใช้ "ผู้ประกอบอาชีพสอนหนังสือ" เป็นคัวเร้า... ... 59
35. แสดงความแตกต่างระหว่างค่าค่าคะแนนเฉลี่ยของการแสดงทัศนคติ
ท่ออาชีพครู จากคุณลักษณะด้านความฉลาด ของกลุ่มตัวอย่างนิสิต
วิทยาลัยวิชาการศึกษาปัจุบัน ชั้นปีที่ 1 ปีที่ 2 ปีที่ 3 และปีที่ 4
โดยใช้ "ผู้ประกอบอาชีพสอนหนังสือ" เป็นคัวเร้า... ... 60
36. แสดงความแตกต่างระหว่างค่าค่าคะแนนเฉลี่ยของการแสดงทัศนคติ
ท่ออาชีพครู จากคุณลักษณะค้านเมี้ยเกียรติ ของกลุ่มตัวอย่างนิสิต
วิทยาลัยวิชาการศึกษาปัจุบัน ชั้นปีที่ 1 ปีที่ 2 ปีที่ 3 และปีที่ 4
โดยใช้ "ผู้ประกอบอาชีพครู" เป็นคัวเร้า 61
37. แสดงความแตกต่างระหว่างค่าค่าคะแนนเฉลี่ยของการแสดงทัศนคติ
ท่ออาชีพครู จากคุณลักษณะด้านลงบุก ของกลุ่มตัวอย่างนิสิตวิทยาลัย
วิชาการศึกษาปัจุบัน ชั้นปีที่ 1 ปีที่ 2 ปีที่ 3 และปีที่ 4 โดยใช้
"ผู้ประกอบอาชีพสอนหนังสือ" เป็นคัวเร้า 62
38. แสดงความแตกต่างระหว่างค่าค่าคะแนนเฉลี่ยของการแสดงทัศนคติ
ท่ออาชีพครู จากคุณลักษณะด้านเชื่อถือใจ ของกลุ่มตัวอย่างนิสิต
วิทยาลัยวิชาการศึกษาปัจุบัน ชั้นปีที่ 1 ปีที่ 2 ปีที่ 3 และปีที่ 4
โดยใช้ "ผู้ประกอบอาชีพสอนหนังสือ" เป็นคัวเร้า... ... 63

39. แสดงความแตกต่างระหว่างค่าคะแนนเฉลี่ยของการแสดงทักษะคิดค้นที่อาชีพครู จากคุณลักษณะค้านขยัน ของกลุ่มตัวอย่างนิสิตวิทยาลัย วิชาการศึกษาปัจจุบัน ชั้นปีที่ 1 ปีที่ 2 ปีที่ 3 และปีที่ 4 โดยใช้ "บัญชีประกอบอาชีพสอนหนังสือ" เป็นตัวเร้า	64
40. แสดงการเปรียบเทียบการจัดลำดับที่ในการเลือกอาชีพ ระหว่าง นิสิตชั้นปีที่ 1 ปีที่ 2 ปีที่ 3 และปีที่ 4 ตามความชอบของช้าๆ เจ้า ของกลุ่มตัวอย่างนิสิตวิทยาลัยวิชาการศึกษาปัจจุบันมิตร	66
41. แสดงการเปรียบเทียบการจัดลำดับที่ในการเลือกอาชีพ ระหว่าง นิสิตชั้นปีที่ 1 ปีที่ 2 ปีที่ 3 และปีที่ 4 ค้านเศรษฐกิจ ของกลุ่ม ตัวอย่างนิสิตวิทยาลัยวิชาการศึกษาปัจจุบันมิตร	67
42. แสดงการเปรียบเทียบการจัดลำดับที่ในการเลือกอาชีพ ระหว่าง นิสิตชั้นปีที่ 1 ปีที่ 2 ปีที่ 3 และปีที่ 4 ค้านเกียรติยศ จากกลุ่ม ตัวอย่างนิสิตวิทยาลัยวิชาการศึกษาปัจจุบันมิตร	68
43. แสดงการเปรียบเทียบการจัดลำดับที่ในการเลือกอาชีพ ระหว่าง นิสิตชั้นปีที่ 1 ปีที่ 2 ปีที่ 3 และปีที่ 4 ค้านฐานะทางสังคม ของ กลุ่มตัวอย่างนิสิตวิทยาลัยวิชาการศึกษาปัจจุบันมิตร	69
44. แสดงการเปรียบเทียบการจัดลำดับที่ในการเลือกอาชีพ ระหว่าง นิสิตชั้นปีที่ 1 ปีที่ 2 ปีที่ 3 และปีที่ 4 ตามความชอบ จากกลุ่ม ตัวอย่างนิสิตวิทยาลัยวิชาการศึกษาปัจจุบัน	70
45. แสดงการเปรียบเทียบการจัดลำดับที่ในการเลือกอาชีพ ระหว่าง นิสิตชั้นปีที่ 1 ปีที่ 2 ปีที่ 3 และปีที่ 4 ค้านเศรษฐกิจ ของกลุ่ม ตัวอย่างนิสิตวิทยาลัยวิชาการศึกษาปัจจุบัน	71
46. แสดงการเปรียบเทียบการจัดลำดับที่ในการเลือกอาชีพ ระหว่าง นิสิตชั้นปีที่ 1 ปีที่ 2 ปีที่ 3 และปีที่ 4 ค้านเกียรติยศ ของกลุ่ม ตัวอย่างนิสิตวิทยาลัยวิชาการศึกษาปัจจุบัน	72

47. แสดงการเปรียบเทียบการจัดลำดับที่ในการเลือกอาชีพ ระหว่าง
นิสิตชั้นปีที่ 1 ปีที่ 2 ปีที่ 3 และปีที่ 4 ก้านฐานทางสังคม ของ
กลุ่มตัวอย่างนิสิตวิทยาลัยวิชาการศึกษาปัจmuัน



ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายการภาพประกอบ



ภาพ

หน้า

1. การเปรียบเทียบค่าคะแนนเฉลี่ยเป็นรายชื่อจากชีแมนติก คิฟเฟอร์ เรนเชียล สเกล โดยใช้ "ข้าพเจ้าเป็นครู" เป็นตัวเร้า จาก กลุ่มตัวอย่างนิสิตวิทยาลัยวิชาการศึกษาประสานมิตร 34
2. การเปรียบเทียบค่าคะแนนเฉลี่ยเป็นรายชื่อจากชีแมนติก คิฟเฟอร์ เรนเชียล สเกล โดยใช้ "ครูของข้าพเจ้า" เป็นตัวเร้า จาก กลุ่มตัวอย่างนิสิตวิทยาลัยวิชาการศึกษาประสานมิตร 39
3. การเปรียบเทียบค่าคะแนนเฉลี่ยเป็นรายชื่อจากชีแมนติก คิฟเฟอร์ เรนเชียล สเกล โดยใช้ "ผู้ประกอบอาชีพสอนหนังสือ" เป็นตัวเร้า จากกลุ่มตัวอย่างนิสิตวิทยาลัยวิชาการศึกษาประสานมิตร 43
4. การเปรียบเทียบค่าคะแนนเฉลี่ยเป็นรายชื่อจากชีแมนติก คิฟเฟอร์ เรนเชียล สเกล โดยใช้ "ข้าพเจ้าเป็นครู" เป็นตัวเร้า จาก กลุ่มตัวอย่างนิสิตวิทยาลัยวิชาการศึกษาปทุมวัน 51
5. การเปรียบเทียบค่าคะแนนเฉลี่ยเป็นรายชื่อจากชีแมนติก คิฟเฟอร์ เรนเชียล สเกล โดยใช้ "ครูของข้าพเจ้า" เป็นตัวเร้า จาก กลุ่มตัวอย่างนิสิตวิทยาลัยวิชาการศึกษาปทุมวัน 57
6. การเปรียบเทียบค่าคะแนนเฉลี่ยเป็นรายชื่อจากชีแมนติก คิฟเฟอร์ เรนเชียล สเกล โดยใช้ "ผู้ประกอบอาชีพสอนหนังสือ" เป็นตัวเร้า จากกลุ่มตัวอย่างนิสิตวิทยาลัยวิชาการศึกษาปทุมวัน 65