

วิถีการศึกษาด้วยตนเองของนักศึกษามหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

นาง จรีพร พูลสงวน



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต

ภาควิชาอุดมศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปีการศึกษา 2539

ISBN 974-635-962-2

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

SELF - DIRECTED LEARNING STYLES OF  
SUKHOTHAI THAMMATHIRAT OPEN UNIVERSITY STUDENTS

Mrs. Jareeporn Poolsanguan

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Education

Graduate School

Chulalongkorn University

Academic Year 1996

ISBN 974-635-962-2

หัวข้อวิทยานิพนธ์

วิถีการศึกษาด้วยตนเองของนักศึกษามหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

โดย

นางรีพร พูลสงวน

ภาควิชา

อุดมศึกษา

อาจารย์ที่ปรึกษา

รองศาสตราจารย์ ดร.วัลลภา เทพหัสดิน ณ อยุธยา

บันทึกวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นักศึกษานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

คณบดีบันทึกวิทยาลัย

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์ คุกวัฒน์ ชุติวงศ์)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.วรรณรัตน์ บรรคิริ)

อาจารย์ที่ปรึกษา

(รองศาสตราจารย์ ดร.วัลลภา เทพหัสดิน ณ อยุธยา)

กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประกอบ คุปรัตน์)

# พิมพ์ต้นฉบับทัศน์คติย่อวิทยานิพนธ์ภาษาไทยในกรอบสีเขียวนี้เพียงแผ่นเดียว



จีพร พูลส่วน : วิถีการศึกษาด้วยตนเองของนักศึกษามหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมธิราช (SELF-DIRECTED LEARNING STYLES OF SUKHOOTAI THAMMATHIRAT OPEN UNIVERSITY STUDENTS) อ.พรีกษา : รศ.ดร.วัลลภา เทพหัสดิน ณ อยุธยา, 385 หน้า ISBN 974-635-962-2.

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและเปรียบเทียบวิถีการศึกษาด้วยตนเองของนักศึกษามหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมธิราช จำแนกตามเพศ ภูมิลำเนา อาชีพ และภาระรับผิดชอบต่อครอบครัว วุฒิการศึกษาเดิม และสาขาวิชา รวมทั้งเสนอแนวคิดในการพัฒนาวิถีการศึกษาด้วยตนเอง เพื่อผลลัพธ์ในการศึกษาของนักศึกษามหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมธิราช กลุ่มตัวอย่างเป็นนักศึกษามหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมธิราช ที่ศึกษาในหลักสูตรปริญญาตรีที่ลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2537 จำนวน 1,347 คน โดยใช้แบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเอง เก็บข้อมูลโดยการสังแสวงหาและรับแบบสอบถามทางไปรษณีย์ และโดยการจัดสัมมนากลุ่ม วิเคราะห์ข้อมูลโดยการหาค่าความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ไค-สแควร์ วิเคราะห์ค่าความแปรปรวนทางเดียว เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยระหว่างกลุ่มรายคู่ ด้วยวิธีของเชฟเฟรนเดลทิก บี

## ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

1. การศึกษาตามสื่อที่มีมหาวิทยาลัยจัดให้ สื่อที่นักศึกษาใช้ศึกษามากที่สุดคือเอกสารการสอน โดยส่วนใหญ่ใช้เวลาในการอ่านแต่ละชุดวิชา 6 ชั่วโมง ต่อสัปดาห์ หรือมากกว่า โดยศึกษาช่วงเวลากลางคืน ก่อนนอน หรือระหว่างเวลา 20.01-24.00 น. ศึกษาที่บ้านหรือที่พัก โดยทำแบบฝึกปฏิบัติก่อนเรียนและหลังเรียน ส่วนสื่ออื่น ๆ นักศึกษาส่วนใหญ่ไม่ได้ใช้

2. การปฏิบัติกรรมในระหว่างการศึกษา นักศึกษามีการปฏิบัติกรรมประจำวันน้อยลง 7 กิจกรรม ได้แก่ การอ่านหนังสือประเภทนิตยสารบันเทิง การไปร่วมสังสรรค์กับเพื่อน การไปเที่ยวบ้านเพื่อน การไปงานเลี้ยงหรืองานสมาคม การซ้อมโทรศัพท์หรือฟังวิทยุเพื่อความบันเทิง การอนหนหรือการพักผ่อน และการไปเที่ยว ณ สถานที่ต่าง ๆ

3. การศึกษาด้วยตนเอง นักศึกษามีกระบวนการศึกษาด้วยตนเองโดยมีการปฏิบัติกรรมกำหนดเป้าหมายการศึกษา การศึกษาตามแผนที่กำหนด การจัดสภาพแวดล้อมทางการศึกษา และการติดตามและประเมินตนเองในระดับมาก ส่วนการวางแผนการศึกษา นักศึกษามีการปฏิบัติในระดับน้อย ส่วนกล่าววิธีการศึกษาด้วยตนเองที่นักศึกษามีการปฏิบัติตอยู่ในระดับมาก ได้แก่ การอ่านเอกสาร การสอนเนื้อคิดว่าพร้อม การพยายามหาส่วนที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวันขณะศึกษาเอกสารการสอน การหาคำจำกัดความหรือใจความสำคัญในแต่ละย่อหน้าและจดบันทึกหรือข้อดีเส้นใต้ไว้

4. การศึกษาเปรียบเทียบวิถีการศึกษาด้วยตนเองของนักศึกษา พบว่ามีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติกับตัวแปรเพศ ภูมิลำเนา อาชีพ ภาระรับผิดชอบต่อครอบครัว วุฒิการศึกษาเดิม และสาขาวิชา

5. เสนอแนวคิดในการพัฒนาวิถีการศึกษาด้วยตนเองเพื่อผลลัพธ์ในการเรียนของนักศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมธิราช โดยในส่วนของนักศึกษา ควรมีการปรับกิจกรรมประจำวัน การศึกษาตามสื่อที่มีมหาวิทยาลัยจัดให้ครบถ้วน ควรใช้เวลาในการศึกษาอย่างน้อยวันละ 1-2 ชั่วโมง ควรฝึกการควบคุมตนเอง ฝึกทักษะในการศึกษาด้วยตนเอง และควรมีโอกาสพูดบ่อยเพื่อให้นักศึกษาได้แสดงออก ด้านมหาวิทยาลัยควรปรับปรุงสื่อการศึกษา จัดการเรียนการสอนที่มุ่งเน้นให้นักศึกษาฝรั้ง จัดบริการการศึกษาให้ก้าวไปอย่างเทคโนโลยีทางการศึกษาที่ทันสมัย ด้านอาจารย์ควรฝึกอบรมรูปแบบการให้บริการทางวิชาการแก่นักศึกษาโดยเน้นการเกี้ยวข้องหากความรวดเร็วโดยอย่างเทคโนโลยีทางการศึกษาที่ทันสมัย

ภาควิชา..... อุดมศึกษา  
สาขาวิชา..... อุดมศึกษา  
ปีการศึกษา..... 2539

ลายมือชื่อนิติ.....  
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา.....  
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม.....

พิมพ์ด้นฉบับนทคดยอวิทยานิพนธ์ภายในกรอบสีเขียวนี้เพียงแผ่นเดียว

## C643977 : MAJOR HIGHER EDUCATION

KEY WORD:

SELF-DIRECTED LEARNING / SUKHOTHAI THAMMATHIRAT OPEN UNIVERSITY  
JAREEPORN POOLSANGUAN : SELF-DIRECTED LEARNING STYLES OF SUKHOTHAI  
THAMMATHIRAT OPEN UNIVERSITY STUDENTS. THESIS ADVISOR : ASSO. PROF.  
WALLAPA S. DEVAHASTIN, Ed.D. 385 pp. ISBN 974-635-962-2.

The purposes of this research were to study and compare self-directed learning styles of Sukhothai Thammathirat Open University students between those who have different sex, homicide, occupation, family responsibility, educational background, and field of study. Finally to propose the guidelines for developing students' self-directed learning styles to assure their educational success.

The sample consisted of 1,347 students enrolled in second semester of the academic year B.E. 2537. The data was collected by mailing questionnaires and a focus group. Frequencies, percentage, means, standard deviation, Chi-square, oneway analysis of variance (ANOVA), Scheffe' and Tukey B method were used in data analysis.

The important results were as follows :

1. Studying on media facilitated by university. The media which most students used to study were text with the average of 6 hours or more per week per course. Time for studying were during 8.01 to 12.00 p.m. at home. They performed pre-test and post-test activities in exercise books. Most students did not use other media.

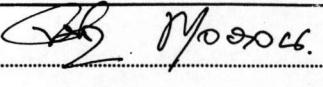
2. Daily activities between studies. There were 7 daily activities reported by students that they performed decreasingly ; reading magazines, meeting with friends, going outside with friends, going to the parties with friends, watching television or listening to radio programmes for entertainment, relaxing and going abroad.

3. The processes of self-directed learning styles which students used at high level were : determining activities for educational objectives, practicing learning styles as one own's plan, managing learning environment, and self assessment. For the stage of educational planning, the students practiced at low level. Strategies used in learning styles at high level were : reading lecture documents at proper time, searching for applicable point for daily life benefit in lecture document, finding definitions or important information in each paragraph by making notes or underlining.

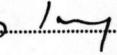
4. There were statistically significant differences between the sample who had different sex, homicide, occupation, family responsibility, educational background and field of study.

5. The proposed guidelines for developing students' self-directed learning styles for students : daily activities should be rearranged to have more time to study, study all media facilitated by the university as much as possible, study 1-2 hours each day, practicing self-control, practicing self-directed learning skills, find the chance to meet, exchange experiences and ideas with other students. For the University : educational media should be improved instructional method to influence students' inquiry characteristics, facilitating educational services using innovated technology by cooperating with other private organizations. For instructors : educational services should be developed to help solving students' problems within short period using modern educational technology such as internet, e-mail and phone link.

ภาควิชา..... อุดมศึกษา .....

ลายมือชื่อนิสิต .....  Mo ๖๐๖๖

สาขาวิชา..... อุดมศึกษา .....

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา.....  1/2

ปีการศึกษา 2539 .....

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม .....

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาจากค่าสาธารณูปการ ดร.วัลลภา เทพหัสดิน ณ อุดรฯ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้ให้คำแนะนำ เสนอข้อคิดเห็น ตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ อันเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่องานวิจัย รวมทั้งสนับสนุนและให้กำลังใจผู้วิจัยตลอดมา ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งประทับใจ และระลึกถึงพระคุณ เป็นที่สุด จึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ณ ที่นี่

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.วรรณี บัวคริ ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร.ประกอบ คุปรัตน์ กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่ได้กรุณาตรวจสอบ แก้ไข และให้ข้อเสนอแนะที่ทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอกราบขอบพระคุณ ศาสตราจารย์ ดร.ชัยยศ พรมวงศ์ รองศาสตราจารย์ที่ ชลิปทอง รองศาสตราจารย์ ดร.สุมลี สังฆครี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คิริพัฒน์ กุลภัทรโจน์ อาจารย์ ดร.วัฒนา ล่วงลือ อาจารย์วีรัตน์ แย้มกlinฟุ้ง และอาจารย์อติวัตน์ พรมมาสา ผู้ทรงคุณวุฒิที่กรุณาเสียสละเวลาในการตรวจสอบ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการวิจัย

ขอขอบคุณอาจารย์อติวัตน์ พรมมาสา ที่กรุณาให้ความช่วยเหลือในการวิเคราะห์ข้อมูล ให้คำปรึกษา การเผยแพร่ ให้กำลังใจ จนกระทั่งวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี ขอขอบคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนกัตติ บ่ายเที่ยง อาจารย์เฉลิมฤทธิ์ แก้วลิมมา ที่กรุณาให้คำปรึกษาการเผยแพร่การวิจัยจนสำเร็จลุล่วงด้วยดี

ขอขอบคุณ คุณวนิช แสงศิลป์ ผู้ช่วยจัดรูปแบบการพิมพ์ให้สวยงาม และขอขอบคุณ คุณนาลน้อย หน่ำคริ ผู้ช่วยพิมพ์วิทยานิพนธ์และให้ความช่วยเหลือในหน้าที่การงานเพื่อให้ผู้วิจัยได้มีเวลาทุ่มเทกับงานวิจัยจนสำเร็จลุล่วงด้วยดี และขอขอบคุณ คุณกัญญา แก้วลิมมา ผู้ช่วยศาสตราจารย์วันชัย และอาจารย์วีรัตน์ จันทร์วงศ์ ที่ได้ให้คำปรึกษาและช่วยเหลือสนับสนุนเครื่องคอมพิวเตอร์ ในการจัดพิมพ์วิทยานิพนธ์ เป็นรูปเล่มที่สวยงาม ขอขอบใจ เด็กหญิงภาวี จันทร์วงศ์ ที่เสียสละโอกาสในการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์แก่ผู้วิจัยได้ใช้จนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

ขอขอบคุณบุคลากรวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยที่ได้อนุมัติงบประมาณส่วนสำหรับการวิจัยครั้งนี้ และขอขอบคุณนักศึกษาทุกท่านที่ได้ให้ความร่วมมืออย่างดียิ่งในการให้สัมภาษณ์และตอบแบบสอบถาม

ขอบคุณที่ ฯ เพื่อน ฯ และน้อง ฯ ชาวอุดมศึกษาทุกท่าน ขอขอบคุณอาจารย์พรพิมล โกลิภพและเพื่อนร่วมงานทุกท่านที่เป็นกำลังใจให้แก่ผู้วิจัย

ขอกราบขอบพระคุณ นางวรรณ ไกรงาม มาตรการผู้ให้กำนิดและเลี้ยงดูผู้วิจัยให้ได้ศึกษาเล่าเรียนจนสำเร็จปริญญามหาบัณฑิตนี้ ขอขอบคุณพี่ชายและพี่สาวที่เป็นกำลังใจแก่ผู้วิจัย และขอขอบใจ เด็กชายสุนทร์มงคล พูลสงวน ผู้ที่เสียสละเวลาอันมีค่าให้ไว้เด็กให้ทั้งกำลังใจและกำลังกาย เพื่อให้ผู้วิจัยได้ทำวิทยานิพนธ์ จนสำเร็จลุล่วงด้วยดี

และท้ายสุดนี้ ขอให้คุณงามความดีทั้งหลาย ที่ทุก ๆ ท่านให้แก่ผู้วิจัยได้ทำวิจัยจนสำเร็จลุล่วงด้วยดี ขอจงตอบสนองให้ทุกท่านประสบแต่ความสุขความเจริญยิ่ง ๆ ขึ้นตลอดไป

## สารบัญ

หน้า

|   |    |
|---|----|
| บทคัดย่อภาษาไทย.....  | ๕  |
| บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....   | ๖  |
| กิตติกรรมประกาศ.....  | ๗  |
| สารบัญ.....   | ๘  |
| สารบัญตารางประกอบ.....  | ๙  |
| สารบัญแผนภูมิ.....  | ๑๐ |
| บทที่   |    |
| 1 บทนำ.....   | 1  |
| ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....   | 1  |
| วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....  | 4  |
| คำถามในการวิจัย.....  | 4  |
| ขอบเขตของการวิจัย.....  | 4  |
| คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย.....  | 6  |
| ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....  | 7  |
| 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....   | 8  |
| ตอนที่ 1 แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการศึกษาระบบเปิด และการศึกษาทางไกล.....                       | 9  |
| 1.1 การศึกษาระบบเปิด.....   | 9  |
| 1.2 การศึกษาทางไกล.....   | 11 |
| ตอนที่ 2 การจัดการศึกษา ระบบการศึกษา และการบริการการศึกษาของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช..... | 13 |
| 2.1 การจัดการศึกษา.....   | 13 |
| 2.2 ระบบการศึกษา.....   | 14 |
| 2.3 การบริการการศึกษา.....  | 19 |
| ตอนที่ 3 การศึกษาด้วยตนเองของนักศึกษา.....  | 23 |
| 3.1 การศึกษาด้วยตนเอง.....  | 23 |
| 3.2 การศึกษาด้วยตนเองในระบบการศึกษาทางไกล.....  | 26 |

## สารบัญ (ต่อ)

| บทที่   |  | หน้า       |
|---|--|------------|
| ตอนที่ 4 รายงานการวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....   |  | 28         |
| 4.1 งานวิจัยในประเทศไทย.....  |  | 28         |
| 4.2 งานวิจัยในต่างประเทศ.....   |  | 33         |
| <b>3 วิธีดำเนินการวิจัย.....</b>  |  | <b>35</b>  |
| ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง .....   |  | 35         |
| เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....   |  | 38         |
| การเก็บรวบรวมข้อมูล.....  |  | 40         |
| การวิเคราะห์ข้อมูล.....   |  | 41         |
| การทำหนดค่าและการแปลค่าในแบบสอบถาม.....   |  | 41         |
| การทำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....  |  | 42         |
| <b>4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....</b>  |  | <b>44</b>  |
| ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพทั่วไป.....                                  |  | 46         |
| ตอนที่ 2 ผลการศึกษาวิถีการศึกษาด้วยตนเองของนักศึกษามหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.....      |  | 49         |
| ตอนที่ 3 ผลการเปรียบเทียบวิถีการศึกษาด้วยตนเองของนักศึกษา.....                            |  | 72         |
| ตอนที่ 4 แนวคิดในการพัฒนาวิถีการศึกษาด้วยตนเองเพื่อผลลัพธ์佳<br>ในการเรียนของนักศึกษา..... |  | 269        |
| <b>5 สรุปผลการวิจัย อภิปราย และข้อเสนอแนะ.....</b>  |  | <b>285</b> |
| สรุปผลการวิจัย.....   |  | 286        |
| อภิปรายผลการวิจัย.....  |  | 305        |
| ข้อเสนอแนะ.....   |  | 317        |
| <b>รายการอ้างอิง.....</b>   |  | <b>319</b> |
| <b>ภาคผนวก.....</b>   |  | <b>325</b> |
| ภาคผนวก ก แบบประเมินแบบสอบถาม.....  |  | 326        |
| ภาคผนวก ข หนังสือขอความอนุเคราะห์ในการตอบแบบสอบถาม.....                                   |  | 333        |

## สารบัญ (ต่อ)

|  | หน้า       |
|--|------------|
| ภาคผนวก ค แบบแสดงความจำแนกตอบแบบสอบถาม.....                                | 335        |
| ภาคผนวก ง ตัวอย่างแบบสอบถาม.....   | 337        |
| ภาคผนวก จ ประเด็นการพัฒนาวิถีการศึกษาด้วยตนเองเพื่อผลสำเร็จในการเรียน..... | 348        |
| ภาคผนวก ฉ รายชื่อผู้ร่วมสนับสนุนกลุ่ม.....                                 | 356        |
| ภาคผนวก ช แนวการสอนทักษะกลุ่ม.....   | 358        |
| ภาคผนวก ซ แบบบันทึกการสอนทักษะกลุ่ม.....                                   | 360        |
| ภาคผนวก ฌ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....                            | 378        |
| ภาคผนวก ญ ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับกลุ่มตัวอย่าง.....                       | 383        |
| <b>ประวัติผู้เขียน.....</b>  | <b>385</b> |

## สารบัญตาราง

| ตารางที่   | หน้า |
|--|------|
| 1 แสดงจำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่างนักศึกษา.....  | 36   |
| 2 แสดงจำนวนตัวอย่างที่รวมรวมได้.....   | 37   |
| 3 สถานภาพทั่วไปของนักศึกษาที่ตอบแบบสอบถาม.....   | 46   |
| 4 ลักษณะการใช้เวลาในการอ่านเอกสารการสอนในแต่ละชุดวิชาของนักศึกษา.....                                | 50   |
| 5 ลักษณะการอ่านเอกสารการสอนของนักศึกษา.....  | 51   |
| 6 สภาพแวดล้อมในการอ่านเอกสารการสอนของนักศึกษา.....   | 52   |
| 7 กิจกรรมที่ปฏิบัติขึ้นาอ่านเอกสารการสอน.....  | 53   |
| 8 ลักษณะการทำแบบฝึกปฏิบัติประจำชุดวิชาของนักศึกษา.....   | 54   |
| 9 ลักษณะการรับฟังรายการวิทยุกระจายเสียงประจำชุดวิชา.....   | 55   |
| 10 สภาพแวดล้อมขณะรับฟังรายการวิทยุกระจายเสียงประจำชุดวิชา.....                                       | 56   |
| 11 การติดตามรับฟังรายการวิทยุกระจายเสียงประจำชุดวิชาด้วยและการรับฟังรายการอื่น ๆ.....                | 57   |
| 12 ลักษณะการรับชมรายการวิทยุโทรทัศน์ประจำชุดวิชา.....  | 58   |
| 13 สภาพแวดล้อมขณะรับชมรายการวิทยุโทรทัศน์ประจำชุดวิชา.....   | 59   |
| 14 การติดตามรับชมรายการวิทยุโทรทัศน์ประจำชุดวิชาด้วย และการรับชมรายการอื่น ๆ.....                    | 60   |
| 15 ลักษณะการศึกษาจากการเข้ารับการสอนเสริมของนักศึกษา.....  | 61   |
| 16 ลักษณะการศึกษาจากการศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติม ณ มุม สมช. ของนักศึกษา.....                             | 62   |
| 17 ลักษณะการเข้ารับการฝึกเสริมทักษะหรือประชุมเชิงปฏิบัติการ.....                                     | 63   |
| 18 ช่วงเวลาที่นักศึกษาใช้ในการศึกษาด้วยตนเองจำแนกตามชั่วโมงในวันทำงานและวันหยุด.....                 | 64   |
| 19 ระดับการเปลี่ยนแปลงของการปฏิบัติกิจกรรมประจำวันระหว่างการศึกษา.....                               | 67   |
| 20 การปฏิบัติตามกระบวนการศึกษาด้วยตนเองของนักศึกษา.....  | 68   |
| 21 กลวิธีการปฏิบัติในการศึกษาด้วยตนเองของนักศึกษา.....   | 70   |
| 22 การเปรียบเทียบลักษณะการใช้เวลาในการอ่านเอกสารการสอนในแต่ละชุดวิชา<br>ของนักศึกษา จำแนกตามเพศ..... | 72   |
| 23 การเปรียบเทียบลักษณะการอ่านเอกสารการสอนของนักศึกษา จำแนกตามเพศ.....                               | 73   |
| 24 การเปรียบเทียบสภาพแวดล้อมในการอ่านเอกสารการสอนของนักศึกษา จำแนกตามเพศ.....                        | 74   |
| 25 การเปรียบเทียบกิจกรรมที่ปฏิบัติขึ้นาอ่านเอกสารการสอน จำแนกตามเพศ.....                             | 75   |
| 26 การเปรียบเทียบลักษณะการทำแบบฝึกปฏิบัติประจำชุดวิชาของนักศึกษา จำแนกตามเพศ.....                    | 76   |

## สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ |  | หน้า |
|----------|--|------|
| 27       | การเปรียบเทียบลักษณะการรับฟังรายการวิทยุกระจายเสียงประจำชุดวิชา<br>จำแนกตามเพศ.....                              | 77   |
| 28       | การเปรียบเทียบสภาพแวดล้อมขณะรับฟังรายการวิทยุกระจายเสียงประจำชุดวิชา<br>จำแนกตามเพศ.....                         | 78   |
| 29       | การเปรียบเทียบการติดตามรับฟังรายการวิทยุกระจายเสียงประจำชุดวิชาด้วย<br>และการรับฟังรายการอื่น ๆ จำแนกตามเพศ..... | 79   |
| 30       | การเปรียบเทียบลักษณะการรับชมรายการวิทยุโทรทัศน์ประจำชุดวิชา<br>จำแนกตามเพศ.....                                  | 80   |
| 31       | การเปรียบเทียบสภาพแวดล้อมขณะรับชมรายการวิทยุโทรทัศน์ประจำชุดวิชา<br>จำแนกตามเพศ.....                             | 81   |
| 32       | การเปรียบเทียบการติดตามรับชมรายการวิทยุโทรทัศน์ประจำชุดวิชาด้วย<br>และการรับชมรายการอื่น ๆ จำแนกตามเพศ.....      | 82   |
| 33       | การเปรียบเทียบลักษณะการศึกษาจากการเข้ารับการสอนเสริมของนักศึกษา<br>จำแนกตามเพศ.....                              | 83   |
| 34       | การเปรียบเทียบลักษณะการศึกษาจากการศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติม ณ มุม มนส.<br>ของนักศึกษา จำแนกตามเพศ.....               | 84   |
| 35       | การเปรียบเทียบลักษณะการเข้ารับการฝึกเสริมทักษะหรือประชุมเชิงปฏิบัติการ<br>จำแนกตามเพศ.....                       | 86   |
| 36       | การเปรียบเทียบระดับการเปลี่ยนแปลงของการปฏิบัติกรรมประจำวันระหว่างการศึกษา<br>จำแนกตามเพศ.....                    | 87   |
| 37       | การเปรียบเทียบการปฏิบัติตามกระบวนการศึกษาด้วยตนเองของนักศึกษา<br>จำแนกตามเพศ.....                                | 89   |
| 38       | การเปรียบเทียบกลวิธีการปฏิบัติในการศึกษาด้วยตนเองของนักศึกษา<br>จำแนกตามเพศ.....                                 | 91   |
| 39       | การเปรียบเทียบลักษณะการใช้เวลาในการอ่านเอกสารการสอนในแต่ละชุดวิชาของนักศึกษา<br>จำแนกตามภูมิลำเนา.....           | 93   |
| 40       | การเปรียบเทียบลักษณะการอ่านเอกสารการสอนของนักศึกษา .....   | 94   |
| 41       | การเปรียบเทียบสภาพแวดล้อมในการอ่านเอกสารการสอนของนักศึกษา<br>จำแนกตามภูมิลำเนา.....                              | 95   |
| 42       | การเปรียบเทียบกิจกรรมที่ปฏิบัติขณะอ่านเอกสารการสอน จำแนกตามภูมิลำเนา.....  | 96   |

## สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ |   | หน้า |
|----------|---|------|
| 43       | การเปรียบเทียบลักษณะการทำแบบฝึกปฏิบัติประจำชุดวิชาของนักศึกษา<br>จำแนกตามภูมิลำเนา.....                           | 97   |
| 44       | การเปรียบเทียบลักษณะการรับฟังรายการวิทยุกระจายเสียงประจำชุดวิชา<br>จำแนกตามภูมิลำเนา.....                         | 98   |
| 45       | การเปรียบเทียบสภาพแวดล้อมขณะรับฟังรายการวิทยุกระจายเสียง<br>จำแนกตามภูมิลำเนา.....                                | 99   |
| 46       | การเปรียบเทียบการติดตามรับฟังรายการวิทยุกระจายเสียงประจำชุดเชย<br>และการรับฟังรายการอื่น ๆ จำแนกตามภูมิลำเนา..... | 100  |
| 47       | การเปรียบเทียบลักษณะการรับชมรายการวิทยุโทรทัศน์ประจำชุดวิชา<br>จำแนกตามภูมิลำเนา.....                             | 101  |
| 48       | การเปรียบเทียบสภาพแวดล้อมขณะรับชมรายการวิทยุโทรทัศน์ประจำชุดวิชา<br>จำแนกตามภูมิลำเนา.....                        | 102  |
| 49       | การเปรียบเทียบการติดตามรับชมรายการวิทยุโทรทัศน์ชุดเชย<br>และการรับชมรายการอื่น ๆ จำแนกตามภูมิลำเนา.....           | 103  |
| 50       | การเปรียบเทียบลักษณะการศึกษาจากการเข้ารับการสอนเสริม<br>จำแนกตามภูมิลำเนา.....                                    | 104  |
| 51       | การเปรียบเทียบลักษณะการศึกษาจากการศึกษาด้านความเพิ่มเติม ณ มุม มสธ.<br>จำแนกตามภูมิลำเนา.....                     | 106  |
| 52       | การเปรียบเทียบลักษณะการเข้ารับการฝึกเสริมทักษะหรือประชุมเชิงปฏิบัติการ<br>จำแนกตามภูมิลำเนา.....                  | 107  |
| 53       | การเปรียบเทียบการปฏิบัติกิจกรรมประจำวันระหว่างการศึกษา<br>จำแนกตามภูมิลำเนา.....                                  | 108  |
| 54       | การเปรียบเทียบตามกระบวนการศึกษาด้วยตนเองของนักศึกษา<br>จำแนกตามภูมิลำเนา.....                                     | 109  |
| 55       | การเปรียบเทียบกลวิธีการปฏิบัติในการศึกษาด้วยตนเองของนักศึกษา<br>จำแนกตามภูมิลำเนา.....                            | 111  |
| 56       | การเปรียบเทียบลักษณะการใช้เวลาในการอ่านเอกสารการสอนในแต่ละชุดวิชาของนักศึกษา<br>จำแนกตามอาชีพ.....                | 114  |
| 57       | การเปรียบเทียบลักษณะการอ่านเอกสารการสอนของนักศึกษา จำแนกตามอาชีพ.....   | 115  |
| 58       | การเปรียบเทียบสภาพแวดล้อมของการอ่านเอกสารการสอนของนักศึกษา จำแนกตามอาชีพ...                                       | 116  |

### สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่   | หน้า |
|--|------|
| 59 การเบริญเทียนกิจกรรมที่ปฏิบัติขณะอ่านเอกสารการสอน จำแนกตามอาชีพ.....  | 117  |
| 60 การเบริญเทียนลักษณะการทำแบบฝึกปฏิบัติประจำชุดวิชาของนักศึกษา<br>จำแนกตามอาชีพ.....  | 118  |
| 61 การเบริญเทียนลักษณะการรับฟังรายการวิทยุกระจายเสียงประจำชุดวิชาของนักศึกษา<br>จำแนกตามอาชีพ.....   | 119  |
| 62 การเบริญเทียนสภาพแวดล้อมขณะรับฟังรายการวิทยุกระจายเสียงประจำชุดวิชาของนัก<br>ศึกษา จำแนกตามอาชีพ.....   | 120  |
| 63 การเบริญเทียนการติดตามรับฟังรายการวิทยุกระจายเสียงชุดเชย<br>และการรับฟังรายการอื่น ๆ จำแนกตามอาชีพ.....   | 121  |
| 64 การเบริญเทียนลักษณะการรับชมรายการวิทยุโทรทัศน์ประจำชุดวิชาของนักศึกษา<br>จำแนกตามอาชีพ.....   | 122  |
| 65 การเบริญเทียนสภาพแวดล้อมขณะรับชมรายการวิทยุโทรทัศน์ประจำชุดวิชาของนักศึกษา<br>จำแนกตามอาชีพ.....  | 123  |
| 66 การเบริญเทียนการติดตามรับชมรายการวิทยุโทรทัศน์ชุดเชย และการรับชมรายการ<br>วิทยุโทรทัศน์รายการอื่น ๆ ของนักศึกษา จำแนกตามอาชีพ.....                          | 124  |
| 67 การเบริญเทียนลักษณะการศึกษาจากการเข้ารับการสอนเสริมของนักศึกษา<br>จำแนกตามอาชีพ.....  | 125  |
| 68 การเบริญเทียนลักษณะการศึกษาจากการศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติม ณ มูล มสธ.<br>ของนักศึกษา จำแนกตามอาชีพ.....   | 127  |
| 69 การเบริญเทียนลักษณะการเข้ารับการฝึกอบรมหักษหรือประชุมเชิงปฏิบัติการ<br>จำแนกตามอาชีพ.....   | 128  |
| 70 การเบริญเทียนการปฏิบัติกิจกรรมประจำวันระหว่างการศึกษา ที่ยกันการไปทางแหล่ง<br>วิทยาการเพื่อเพิ่มพูนความรู้ จำแนกตามอาชีพ เป็นรายคู่ด้วยวิธีของศูนย์ บี..... | 129  |
| 71 การเบริญเทียนค่าเฉลี่ยการปฏิบัติกิจกรรมในระหว่างการศึกษา ที่ยกันการใช้เวลา<br>ในการทำงาน จำแนกตามอาชีพ เป็นรายคู่ด้วยวิธีของเชฟเพ.....                      | 130  |
| 72 การเบริญเทียนค่าเฉลี่ยการปฏิบัติกิจกรรมในระหว่างการศึกษา ที่ยกันการใช้เวลา<br>ในการทำงาน จำแนกตามอาชีพ เป็นรายคู่ด้วยวิธีของเชฟเพ.....                      | 130  |
| 73 การเบริญเทียนค่าเฉลี่ยการปฏิบัติกิจกรรมในระหว่างการศึกษา ที่ยกันการไปเที่ยว<br>กับเพื่อน จำแนกตามอาชีพ เป็นรายคู่ด้วยวิธีของศูนย์ บี.....                   | 131  |

## สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่   | หน้า |
|--|------|
| 74 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติกรรมในระหว่างการศึกษา เกี่ยวกับการไปงานเลี้ยง<br>หรืองานสมาคม จำแนกตามอาชีพ เป็นรายคู่ด้วยวิธีของเชฟเฟ.....  | 131  |
| 75 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติกรรมในระหว่างการศึกษา เกี่ยวกับการไปทำบุญ<br>หรือร่วมพิธีทางศาสนา จำแนกตามอาชีพ เป็นรายคู่ด้วยวิธีของเชฟเฟ.....  | 132  |
| 76 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติกรรมในระหว่างการศึกษา เกี่ยวกับการ<br>บำเพ็ญประโยชน์เพื่อส่วนรวม จำแนกตามอาชีพ เป็นรายคู่ด้วยวิธีของเชฟเฟ.....   | 132  |
| 77 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติกรรมในระหว่างการศึกษา เกี่ยวกับการอน<br>หรือการพักผ่อน จำแนกตามอาชีพ เป็นรายคู่ด้วยวิธีของตูกี บ.....  | 133  |
| 78 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติกรรมในระหว่างการศึกษา เกี่ยวกับการทำงาน<br>ที่ทำงานมากทำต่อที่บ้าน จำแนกตามอาชีพ เป็นรายคู่ด้วยวิธีของเชฟเฟ.....   | 133  |
| 79 การเปรียบเทียบกระบวนการเรียนรู้ด้วยตนเองของนักศึกษาจำแนกตามอาชีพ.....   | 134  |
| 80 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติตามกระบวนการเรียนรู้ด้วยตนเองของนักศึกษา เกี่ยวกับการทำหนด<br>เป้าหมายการศึกษาไว้ว่าจะศึกษาให้สำเร็จการศึกษาภายในระยะเวลาที่กำหนด<br>จำแนกตามอาชีพ เป็นรายคู่ด้วยวิธีของตูกี บ.....  | 137  |
| 81 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติตามกระบวนการเรียนรู้ด้วยตนเองของนักศึกษา เกี่ยวกับการจัดสภาพแวดล้อม<br>ทางการศึกษาโดยการจัดเก็บเอกสาร และหลักฐานทางการศึกษาต่าง ๆ ไว้เป็นระเบียบ<br>เพื่อค้นหาหรือตรวจสอบได้ลักษณะ จำแนกตามอาชีพ เป็นรายคู่ด้วยวิธีของเชฟเฟ..... | 137  |
| 82 การเปรียบเทียบกลวิธีการเรียนรู้ด้วยตนเองของนักศึกษา จำแนกตามอาชีพ.....  | 138  |
| 83 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติตามกลวิธีการเรียนรู้ด้วยตนเอง ด้วยการจับคู่กับเพื่อน<br>นักศึกษาโดยทำบทสรุปเพื่อตอบคำถามในเอกสารการสอนร่วมกัน จำแนกตามอาชีพ<br>เป็นรายคู่ด้วยวิธีของตูกี บ.....  | 140  |
| 84 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติตามกลวิธีการเรียนรู้ด้วยตนเอง ด้วยการจับกลุ่ม<br>กับเพื่อนเพื่ออภิปรายประเด็นต่าง ๆ ตามเอกสารการสอน จำแนกตามอาชีพ<br>เป็นรายคู่ด้วยวิธีของเชฟเฟ.....   | 140  |
| 85 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติตามกลวิธีการเรียนรู้ด้วยตนเอง<br>ด้วยการพยายามเป็นผู้ทบทวนให้เพื่อนเพื่อเป็นการทดสอบความรู้ด้านเอง<br>จำแนกตามอาชีพ เป็นรายคู่ด้วยวิธีของเชฟเฟ.....  | 141  |

## สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่  | หน้า |
|---|------|
| 86 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติตามกลวิธีการศึกษาด้วยตนเอง ด้วยการเจ้า<br>จำนวนหน้าทั้งหมดของเอกสารการสอนมาร่วมกันแล้วเฉลี่ยทางจำนวนหน้า<br>ที่จะอ่านในแต่ละวันที่เหลืออยู่ จำแนกตามอาชีพ เป็นรายคู่ด้วยวิธีของถูกี บี..... | 141  |
| 87 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติตามกลวิธีการศึกษาด้วยตนเอง ด้วยการ<br>หยุดทำงานหรือกิจกรรมอื่น ๆ เพื่อทบทวนเอกสารการสอน จำแนกตามอาชีพ<br>เป็นรายคู่ด้วยวิธีของเชฟเฟ.....  | 142  |
| 88 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติตามกลวิธีการศึกษาด้วยตนเอง ด้วยการ<br>ทบทวนเอกสารการสอนโดยอ่านเฉพาะที่จดบันทึกหรือข้อความเดินใต้รีด<br>จำแนกตามอาชีพ เป็นรายคู่ด้วยวิธีของเชฟเฟ.....  | 142  |
| 89 การเปรียบเทียบลักษณะการใช้เวลาในการอ่านเอกสารการสอนของนักศึกษา<br>จำแนกตามภาระวันผิดชอบต่อครอบครัว.....  | 143  |
| 90 การเปรียบเทียบลักษณะการอ่านเอกสารการสอนของนักศึกษา<br>จำแนกตามภาระวันผิดชอบต่อครอบครัว.....  | 144  |
| 91 การเปรียบเทียบสภาพแวดล้อมในการอ่านเอกสารการสอนของนักศึกษา<br>จำแนกตามภาระวันผิดชอบต่อครอบครัว.....   | 145  |
| 92 การเปรียบเทียบกิจกรรมที่ปฏิบัติขณะอ่านเอกสารการสอน<br>จำแนกตามภาระวันผิดชอบต่อครอบครัว.....  | 146  |
| 93 การเปรียบเทียบลักษณะการทำแบบฝึกปฏิบัติประจำชุดวิชาของนักศึกษา<br>จำแนกตามภาระวันผิดชอบต่อครอบครัว.....   | 147  |
| 94 การเปรียบเทียบลักษณะการรับฟังรายการวิทยุกระจายเสียงประจำชุดวิชาของนักศึกษา<br>จำแนกตามภาระวันผิดชอบต่อครอบครัว.....  | 148  |
| 95 การเปรียบเทียบสภาพแวดล้อมขณะรับฟังรายการวิทยุกระจายเสียงประจำชุดวิชา<br>ของนักศึกษา จำแนกตามภาระวันผิดชอบต่อครอบครัว.....  | 150  |
| 96 การเปรียบเทียบการติดตามรับฟังรายการวิทยุกระจายเสียงชุดเรียน<br>และการรับฟังรายการอื่น ๆ จำแนกตามภาระวันผิดชอบต่อครอบครัว.....  | 151  |
| 97 การเปรียบเทียบลักษณะการรับฟังรายการวิทยุโทรทัศน์ประจำชุดวิชาของนักศึกษา<br>จำแนกตามภาระวันผิดชอบต่อครอบครัว.....   | 152  |
| 98 การเปรียบเทียบสภาพแวดล้อมขณะรับฟังรายการวิทยุโทรทัศน์ประจำชุดวิชาของนักศึกษา<br>จำแนกตามภาระวันผิดชอบต่อครอบครัว.....  | 153  |

## สารนัยตาราง (ต่อ)

| ตารางที่   | หน้า |
|--|------|
| 99 การเปรียบเทียบการติดตามรับชมรายการวิทยุโทรทัศน์ชุดเชย และการรับชมรายการอื่น ๆ จำแนกตามภาระรับผิดชอบต่อครอบครัว.....   | 154  |
| 100 การเปรียบเทียบลักษณะการศึกษาจากการเข้ารับการสอนเสริม จำแนกตามภาระรับผิดชอบต่อครอบครัว.....   | 155  |
| 101 การเปรียบเทียบลักษณะการศึกษาจากการศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติม ณ มุม มสธ. ของนักศึกษา จำแนกตามภาระรับผิดชอบต่อครอบครัว.....   | 157  |
| 102 การเปรียบเทียบลักษณะการเข้ารับการฝึกเสริมทักษะหรือประชุมเชิงปฏิบัติการของนักศึกษา จำแนกตามภาระรับผิดชอบต่อครอบครัว.....  | 159  |
| 103 การเปรียบเทียบการปฏิบัติกิจกรรมในระหว่างการศึกษา จำแนกตามภาระรับผิดชอบต่อครอบครัว.....   | 160  |
| 104 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย การปฏิบัติกิจกรรมในระหว่างการศึกษา เกี่ยวกับการปฏิบัติ กิจกรรมประจำวันต่อนบุคคลในครอบครัว จำแนกตามภาระรับผิดชอบต่อครอบครัว เป็นรายคู่ด้วยวิธีของเชฟเฟ..... | 161  |
| 105 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติกิจกรรมในระหว่างการศึกษา เกี่ยวกับการสนับสนุนกับบุคคลในครอบครัว จำแนกตามภาระรับผิดชอบต่อครอบครัว เป็นรายคู่ด้วยวิธีของเชฟเฟ.....                  | 162  |
| 106 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย การปฏิบัติกิจกรรมในระหว่างการศึกษา เกี่ยวกับการทำกิจกรรมร่วมกับบุคคลในครอบครัว จำแนกตามภาระรับผิดชอบต่อครอบครัว เป็นรายคู่ด้วยวิธีของเชฟเฟ.....            | 162  |
| 107 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติกิจกรรมในระหว่างการศึกษา เกี่ยวกับการร่วมปรึกษาและแก้ปัญหาในครอบครัว จำแนกตามภาระรับผิดชอบต่อครอบครัว เป็นรายคู่ด้วยวิธีของเชฟเฟ.....             | 163  |
| 108 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติกิจกรรมในระหว่างการศึกษาเกี่ยวกับการปฏิบัติตาม จำแนกตามภาระรับผิดชอบต่อครอบครัว เป็นรายคู่ด้วยวิธีของเชฟเฟ.....                                   | 163  |
| 109 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติกิจกรรมในระหว่างการศึกษา เกี่ยวกับการไปเที่ยวกับเพื่อนจำแนกตามภาระรับผิดชอบต่อครอบครัว เป็นรายคู่ด้วยวิธีของเชฟเฟ.....                            | 164  |
| 110 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติกิจกรรมในระหว่างการศึกษา เกี่ยวกับการอนหรือการพักผ่อน จำแนกตามภาระรับผิดชอบต่อครอบครัว เป็นรายคู่ด้วยวิธีของเชฟเฟ.....                            | 164  |

## สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่   | หน้า |
|--|------|
| 111 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติกรรมในระหว่างการศึกษา<br>เกี่ยวกับการไปเที่ยว ณ สถานที่ต่าง ๆ จำแนกตามภาระรับผิดชอบต่อครอบครัว <sup>.....</sup><br>เป็นรายคู่ด้วยวิธีของเชฟเฟ่.....   | 165  |
| 112 การเปรียบเทียบการปฏิบัติในระหว่างการศึกษา<br>จำแนกตามภาระรับผิดชอบต่อครอบครัว.....   | 166  |
| 113 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติตามกระบวนการเรียนรู้ การศึกษา เกี่ยวกับการวางแผนการศึกษา<br>โดยการจัดตารางเวลาเรียนล่วงหน้า จำแนกตามภาระรับผิดชอบต่อครอบครัว <sup>.....</sup><br>เป็นรายคู่ด้วยวิธีของเชฟเฟ่.....   | 168  |
| 114 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติตามกระบวนการเรียนรู้ การศึกษา เกี่ยวกับการปฏิบัติดู<br>ในการศึกษาตามแผนที่กำหนด โดยการอ่านเอกสารการสอนอย่างต่อเนื่อง<br>ตามเวลาที่กำหนด จำแนกตามภาระรับผิดชอบต่อครอบครัว <sup>.....</sup><br>เป็นรายคู่ด้วยวิธีของเชฟเฟ่..... | 169  |
| 115 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติตามกระบวนการเรียนรู้ การศึกษา เกี่ยวกับการปฏิบัติดู<br>ในการศึกษาตามแผนที่กำหนด โดยการอ่านเอกสารการสอนตามคำแนะนำ<br>ในเอกสารการสอน จำแนกตามภาระรับผิดชอบต่อครอบครัว <sup>.....</sup><br>เป็นรายคู่ด้วยวิธีของเชฟเฟ่.....      | 169  |
| 116 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติตามกระบวนการเรียนรู้ การศึกษา เกี่ยวกับการจัด<br>สภาพแวดล้อมทางการศึกษา โดยการจัดเก็บเอกสารและหลักฐานการศึกษาไว้เป็นระเบียบ<br>จำแนกตามภาระรับผิดชอบต่อครอบครัว เป็นรายคู่ด้วยวิธีของเชฟเฟ่.....                              | 170  |
| 117 การเปรียบเทียบกลวิธีการศึกษาด้วยตนเอง<br>จำแนกตามภาระรับผิดชอบต่อครอบครัว.....   | 170  |
| 118 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติตามกลวิธีการศึกษาด้วยตนเอง ด้วยการทำภารกิจ<br>ประจำวันให้เสร็จโดยเร็วแล้วจึงศึกษาเอกสารการสอนเพื่อคลายความกังวลเรื่องงาน<br>จำแนกตามภาระรับผิดชอบต่อครอบครัว เป็นรายคู่ด้วยวิธีของเชฟเฟ่.....                                 | 172  |
| 119 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติตามกลวิธีการศึกษาด้วยตนเอง ด้วยการปิดหนังสือ<br>แล้วพยายามทบทวนเรื่องทั้งหมดเมื่อศึกษาครบแต่ละหน่วยแล้ว<br>จำแนกตามภาระรับผิดชอบต่อครอบครัว เป็นรายคู่ด้วยวิธีของเชฟเฟ่.....  | 173  |

## สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่  | หน้า |
|---|------|
| 120 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติตามกลวิธีการศึกษาด้วยตนเอง ด้วยการตั้งคำถาม<br>สำหรับตนเองแล้วหาคำตอบที่เป็นคำอธิบายทั่วเรื่อง <sup>จำแนกตามภาระรับผิดชอบต่อครอบครัว เป็นรายคู่ด้วยวิธีของเชฟเฟ่</sup>               | 173  |
| 121 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติตามกลวิธีการศึกษาด้วยตนเอง ด้วยการทบทวน<br>เอกสารการสอนช่วงก่อนสอบโดยอ่านเนื้อหาที่จดบันทึกย่อหรือขีดสิ่นไว้ <sup>จำแนกตามภาระรับผิดชอบต่อครอบครัว เป็นรายคู่ด้วยวิธีของเชฟเฟ่</sup> | 174  |
| 122 การเปรียบเทียบลักษณะการใช้เวลาในการอ่านเอกสารการสอนในแต่ละชุดวิชาของนักศึกษา <sup>จำแนกตามมาตรฐานการศึกษาเดิม</sup>   | 175  |
| 123 การเปรียบเทียบลักษณะการอ่านเอกสารการสอนของนักศึกษา <sup>จำแนกตามมาตรฐานการศึกษาเดิม</sup>   | 176  |
| 124 การเปรียบเทียบสภาพแวดล้อมของอ่านเอกสารการสอนของนักศึกษา <sup>จำแนกตามมาตรฐานการศึกษาเดิม</sup>  | 177  |
| 125 การเปรียบเทียบกิจกรรมที่ปฏิบัติขณะอ่านเอกสารการสอนของนักศึกษา <sup>จำแนกตามผิวการศึกษาเดิม</sup>  | 178  |
| 126 การเปรียบเทียบลักษณะการทำแบบฝึกปฏิบัติประจำชุดวิชาของนักศึกษา <sup>จำแนกตามมาตรฐานการศึกษาเดิม</sup>  | 179  |
| 127 การเปรียบเทียบลักษณะการรับฟังรายการวิทยุกระจายเสียงประจำชุดวิชา <sup>จำแนกตามมาตรฐานการศึกษาเดิม</sup>  | 180  |
| 128 การเปรียบเทียบสภาพแวดล้อมขณะรับฟังรายการวิทยุกระจายเสียงประจำชุดวิชา <sup>ของนักศึกษา จำแนกตามมาตรฐานการศึกษาเดิม</sup>   | 181  |
| 129 การเปรียบเทียบการติดตามรับฟังรายการวิทยุกระจายเสียงชัดเจน <sup>และการรับฟังรายการอื่น ๆ จำแนกตามมาตรฐานการศึกษาเดิม</sup>   | 182  |
| 130 การเปรียบเทียบลักษณะการรับชมรายการวิทยุโทรทัศน์ประจำชุดวิชาของนักศึกษา <sup>จำแนกตามมาตรฐานการศึกษาเดิม</sup>   | 183  |
| 131 การเปรียบเทียบสภาพแวดล้อมขณะรับชมรายการวิทยุโทรทัศน์ประจำชุดวิชาของนักศึกษา <sup>จำแนกตามมาตรฐานการศึกษาเดิม</sup>  | 184  |
| 132 การเปรียบเทียบการติดตามรับชมรายการวิทยุโทรทัศน์ชัดเจนและการรับชมรายการอื่น ๆ <sup>ของนักศึกษา จำแนกตามมาตรฐานการศึกษาเดิม</sup>   | 185  |

### สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่   | หน้า |
|--|------|
| 133 การเปรียบเทียบลักษณะการศึกษาจากการเข้ารับการสอนเสริมของนักศึกษา<br>จำแนกตามมุ่งมั่นในการศึกษาเดิม.....   | 186  |
| 134 การเปรียบเทียบลักษณะการศึกษาจากการศึกษาด้านความเพิ่มเติม ณ มุม มสธ. ของนักศึกษา<br>จำแนกตามมุ่งมั่นในการศึกษาเดิม.....   | 188  |
| 135 การเปรียบเทียบลักษณะการการศึกษาจากการเข้ารับการฝึกอบรมทักษะหรือปฐมนิเทศปฎิบัติ<br>การของนักศึกษา จำแนกตามมุ่งมั่นในการศึกษาเดิม.....   | 189  |
| 136 การเปรียบเทียบระดับการปฏิบัติกรรมประจํานาระหว่างการศึกษา<br>จำแนกตามมุ่งมั่นในการศึกษาเดิม.....  | 190  |
| 137 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติกรรมในระหว่างการศึกษาเกี่ยวกับการอ่านหนังสือ <sup>๑</sup><br>ประเทานิตย์สารวันเที่ยงจำแนกตามมุ่งมั่นในการศึกษาเดิม เป็นรายคู่ด้วยวิธีของเชฟเฟ.....                      | 191  |
| 138 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติกรรมในระหว่างการศึกษา เกี่ยวกับการไปร่วม <sup>๒</sup><br>สังสรรค์กับเพื่อนจำแนกตามมุ่งมั่นในการศึกษาเดิม เป็นรายคู่ด้วยวิธีของเชฟเฟ.....                                | 192  |
| 139 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติกรรมในระหว่างการศึกษา เกี่ยวกับการไปเที่ยง <sup>๓</sup><br>กับเพื่อนจำแนกตามมุ่งมั่นในการศึกษาเดิม เป็นรายคู่ด้วยวิธีของเชฟเฟ.....                                      | 192  |
| 140 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติกรรมในระหว่างการศึกษา เกี่ยวกับการไปงานเลี้ยง <sup>๔</sup><br>หร่องานสมาคมจำแนกตามมุ่งมั่นในการศึกษาเดิม เป็นรายคู่ด้วยวิธีของเชฟเฟ.....                                | 193  |
| 141 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติกรรมในระหว่างการศึกษา เกี่ยวกับการไปเที่ยง <sup>๕</sup><br>ณ สถานที่ต่าง ๆ จำแนกตามมุ่งมั่นในการศึกษาเดิม เป็นรายคู่ด้วยวิธีของเชฟเฟ.....                               | 193  |
| 142 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติกรรมในระหว่างการศึกษา เกี่ยวกับการทำงาน <sup>๖</sup><br>ที่ทำงานมากกว่าต่อที่บ้าน จำแนกตามมุ่งมั่นในการศึกษาเดิม เป็นรายคู่ด้วยวิธีของเชฟเฟ.....                        | 194  |
| 143 การเปรียบเทียบกระบวนการการศึกษาด้วยตนเอง <sup>๗</sup><br>จำแนกตามมุ่งมั่นในการศึกษาเดิม.....   | 194  |
| 144 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติกรรมตามกระบวนการการศึกษา เกี่ยวกับ <sup>๘</sup><br>การวางแผนการศึกษาโดยการจัดตารางเวลาเรียนล่วงหน้า<br>จำแนกตามมุ่งมั่นในการศึกษาเดิม เป็นรายคู่ด้วยวิธีของเชฟเฟ.....   | 197  |
| 145 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติกรรมตามกระบวนการการศึกษา เกี่ยวกับ <sup>๙</sup><br>การวางแผนการศึกษาโดยการวางแผนเวลาศึกษาจากสื่อเสริม<br>จำแนกตามมุ่งมั่นในการศึกษาเดิม เป็นรายคู่ด้วยวิธีของเชฟเฟ..... | 197  |

## สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ |   | หน้า |
|----------|---|------|
| 146      | การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติกรรมตามกระบวนการศึกษา เกี่ยวกับการปฏิบัติดน<br>ในการศึกษาตามแผนที่กำหนด โดยการอ่านเอกสารการสอนอย่างต่อเนื่องตามเวลาที่กำหนด<br>จำแนกตามมุ่งการศึกษาเดิม เป็นรายคู่ด้วยวิธีของเชฟเฟ.....        | 198  |
| 147      | การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติกรรมตามกระบวนการศึกษา เกี่ยวกับการปฏิบัติดน<br>ในการศึกษาตามแผนที่กำหนด โดยการศึกษาเอกสารการสอนตามค่าແเน้นนำไปเอกสารการ<br>สอน จำแนกตามมุ่งการศึกษาเดิม เป็นรายคู่ด้วยวิธีของเชฟเฟ.....        | 198  |
| 148      | การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติกรรมตามกระบวนการศึกษา เกี่ยวกับการติดตาม<br>และประเมิน ตนเอง โดยการตรวจสอบตนเองว่าได้ศึกษาเอกสารการสอนตามตารางเวลา<br>ที่กำหนด จำแนกตามมุ่งการศึกษาเดิม เป็นรายคู่ด้วยวิธีของเชฟเฟ.....        | 199  |
| 149      | การเปรียบเทียบการปฏิบัติตามกลวิธีในการศึกษาด้วยตนเองของนักศึกษา<br>จำแนกตามมุ่งการศึกษาเดิม.....  | 200  |
| 150      | การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติตามกลวิธีการศึกษาด้วยตนเอง ด้วยการทำสมาร์ทโฟน<br>ศึกษาเอกสารการสอน จำแนกตามมุ่งการศึกษาเดิม เป็นรายคู่ด้วยวิธีของเชฟเฟ.....  | 202  |
| 151      | การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติตามกลวิธีการศึกษาด้วยตนเอง ด้วยการอ่านเอกสาร<br>การสอนเมื่อคิดว่าพร้อม จำแนกตามมุ่งการศึกษาเดิม เป็นรายคู่ด้วยวิธีของเชฟเฟ.....  | 202  |
| 152      | การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติตามกลวิธีการศึกษาด้วยตนเอง ด้วยการทำเวลาว่าง<br>ในแต่ละวันให้ได้เท่ากับจำนวนชั่วโมงที่ มสธ.กำหนด แล้วอ่านให้ได้ในหนึ่งกว่าที่กำหนด<br>จำแนกตามมุ่งการศึกษาเดิม เป็นรายคู่ด้วยวิธีของเชฟเฟ..... | 203  |
| 153      | การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติตามกลวิธีการศึกษาด้วยตนเอง ด้วยการทำภารกิจ<br>ประจำวันให้เสร็จโดยเร็ว แล้วจึงศึกษาเอกสารการสอนเพื่อคลายความกังวลเรื่องงาน<br>จำแนกตามมุ่งการศึกษาเดิม เป็นรายคู่ด้วยวิธีของเชฟเฟ.....          | 203  |
| 154      | การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติตามกลวิธีการศึกษาด้วยตนเอง<br>ด้วยการปิดหน้าจอแล้วพากย์บนโทรศัพท์เรื่องห้องน้ำและห้องน้ำที่กำหนดเมื่อศึกษาครบแต่ละหน่วยแล้ว<br>จำแนกตามมุ่งการศึกษาเดิม เป็นรายคู่ด้วยวิธีของเชฟเฟ.....        | 204  |
| 155      | การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติตามกลวิธีการศึกษาด้วยตนเอง ด้วยการทำ<br>คำจำกัดความหรือใจความสำคัญในแต่ละย่อหน้าแล้วจะดับันที่ก็หรือขิดเส้นให้ได้<br>จำแนกตามมุ่งการศึกษาเดิม เป็นรายคู่ด้วยวิธีของเชฟเฟ.....                  | 204  |
| 156      | การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติตามกลวิธีการศึกษาด้วยตนเอง<br>ด้วยการจับคู่กับเพื่อนนักศึกษาโดยทำแบบสรุปเพื่อตอบคำถามในเอกสารการสอนร่วมกัน<br>จำแนกตามมุ่งการศึกษาเดิม เป็นรายคู่ด้วยวิธีของเชฟเฟ.....                         | 205  |

## สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่   | หน้า |
|--|------|
| 157 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติตามกลวิธีการศึกษาด้วยตนเอง ด้วยการรวมจำนวนหน้าทั้งหมดของเอกสารการสอนแล้วเฉลี่ยหาจำนวนหน้าที่จะอ่านในแต่ละวันที่เหลืออยู่ จำแนกตามวุฒิการศึกษาเดิม เป็นรายคู่ด้วยวิธีของเชฟเฟ..... | 205  |
| 158 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติตามกลวิธีการศึกษาด้วยตนเอง ด้วยการหยุดทำงานหรือกิจกรรม อื่น ๆ เพื่อทบทวนเอกสารการสอน จำแนกตามวุฒิการศึกษาเดิม เป็นรายคู่ด้วยวิธีของเชฟเฟ.....                                     | 206  |
| 159 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติตามกลวิธีการศึกษาด้วยตนเอง ด้วยการทบทวนเอกสารการสอนห่วงก่อนสอบโดยอ่านเฉพาะที่จดบันทึกย่อหรือข้อดีเล่นๆ ให้ได้ จำแนกตามวุฒิการศึกษาเดิม เป็นรายคู่ด้วยวิธีของเชฟเฟ.....            | 206  |
| 160 การเปรียบเทียบลักษณะการใช้เวลาในการอ่านเอกสารการสอนในแต่ละชุดวิชาของนักศึกษา จำแนกตามสาขาวิชา.....   | 208  |
| 161 การเปรียบเทียบลักษณะการอ่านเอกสารการสอนของนักศึกษา จำแนกตามสาขาวิชา.....   | 210  |
| 162 การเปรียบเทียบสภาพแวดล้อมของการอ่านเอกสารการสอนของนักศึกษา จำแนกตามสาขาวิชา.....   | 212  |
| 163 การเปรียบเทียบลักษณะกิจกรรมที่ปฏิบัติขณะอ่านเอกสารการสอนของนักศึกษา จำแนกตามสาขาวิชา.....  | 214  |
| 164 การเปรียบเทียบลักษณะการทำแบบฝึกปฏิบัติของนักศึกษา จำแนกตามสาขาวิชา.....  | 216  |
| 165 การเปรียบเทียบลักษณะการรับฟังรายการวิทยุกระจายเสียงประจำชุดวิชา จำแนกตามสาขาวิชา.....  | 218  |
| 166 การเปรียบเทียบสภาพแวดล้อมขณะรับฟังรายการวิทยุกระจายเสียงประจำชุดวิชา จำแนกตามสาขาวิชา.....   | 220  |
| 167 การเปรียบเทียบการติดตามรับฟังรายการวิทยุกระจายเสียงชัดเจนและรายการวิทยุกระจายเสียงเสียงรายการอื่น ๆ จำแนกตามสาขาวิชา.....  | 222  |
| 168 การเปรียบเทียบลักษณะการรับชมรายการวิทยุโทรทัศน์ประจำชุดวิชา จำแนกตามสาขาวิชา.....  | 224  |
| 169 การเปรียบเทียบสภาพแวดล้อมขณะรับชมรายการวิทยุโทรทัศน์ประจำชุดวิชา จำแนกตามสาขาวิชา.....   | 226  |
| 170 การเปรียบเทียบการติดตามรับชมรายการวิทยุโทรทัศน์ประจำชุดวิชาและรายการวิทยุโทรทัศน์รายการอื่น ๆ จำแนกตามสาขาวิชา.....  | 228  |

## สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ |   | หน้า |
|----------|---|------|
| 171      | การเปรียบเทียบลักษณะการศึกษาจากการเข้ารับการสอนเสริม<br>จำแนกตามสาขาวิชา.....   | 230  |
| 172      | การเปรียบเทียบลักษณะการศึกษาจากการศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติม ณ มุม มสธ.<br>จำแนกตามสาขาวิชา.....   | 232  |
| 173      | การเปรียบเทียบการศึกษาจากการเข้ารับการฝึกเสริมทักษะหรือปัจฉุนเริงปฏิบัติการ<br>จำแนกตามสาขาวิชา.....  | 234  |
| 174      | การเปรียบเทียบการปฏิบัติกรรมในระหว่างการศึกษา<br>จำแนกตามสาขาวิชา.....  | 236  |
| 175      | การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติกรรมในระหว่างการศึกษาเกี่ยวกับการ<br>ติดตามข่าวสารต่าง ๆ จำแนกตามสาขาวิชา เป็นรายคู่ด้วยวิธีของเชฟเฟ.....  | 238  |
| 176      | การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติกรรมในระหว่างการศึกษาเกี่ยวกับการดู<br>โทรทัศน์หรือฟังวิทยุเพื่อความบันเทิง จำแนกตามสาขาวิชา เป็นรายคู่ด้วยวิธีของดูกี บี.....   | 239  |
| 177      | การเปรียบเทียบกระบวนการการศึกษาด้วยตนเองของนักศึกษา<br>จำแนกตามสาขาวิชา.....  | 240  |
| 178      | การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติตามกระบวนการการศึกษา ด้านการวางแผนการศึกษา โดย<br>การจัดตารางเวลาเรียนล่วงหน้าจะอ่านเอกสารการสอนให้แม่นและรวดเร็วมากขึ้น จำแนกตาม<br>สาขาวิชา เป็นรายคู่ด้วยวิธีของเชฟเฟ.....              | 244  |
| 179      | การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติตามกระบวนการการศึกษา ด้านการวางแผนการศึกษา โดย<br>การวางแผนเวลาสำหรับการศึกษาจากสื่อเสริม จำแนกตามสาขาวิชา เป็นรายคู่ด้วยวิธีของ<br>เชฟเฟ.....   | 245  |
| 180      | การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติตามกระบวนการการศึกษา ด้านการวางแผนการศึกษา โดย<br>การบันทึกโครงสร้างของหลักสูตรที่จะต้องศึกษาไว้ในระเบียนหนูวิชาที่ลงคะแนนเสียงเรียน<br>จำแนกตามสาขาวิชา เป็นรายคู่ด้วยวิธีของดูกี บี..... | 246  |
| 181      | การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติตามกระบวนการการศึกษา ด้านการปฏิบัติตนในการศึกษา<br>ตามแผนที่กำหนด โดยการอ่านเอกสารการสอนอย่างต่อเนื่องตามเวลาที่กำหนด<br>จำแนกตามสาขาวิชา เป็นรายคู่ด้วยวิธีของเชฟเฟ.....                  | 247  |
| 182      | การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติตามกระบวนการการศึกษา ด้านการปฏิบัติตนในการศึกษา<br>ตามแผนที่กำหนด โดยการศึกษาจากเอกสารการสอนตามค่าแนวโน้มเอกสารการสอน<br>ทุกหัวข้อ จำแนกตามสาขาวิชา เป็นรายคู่ด้วยวิธีของเชฟเฟ.....        | 248  |

## สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่  | หน้า |
|---|------|
| 183 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติตามกระบวนการการศึกษา ด้านการจัดสภาพแวดล้อมทางการศึกษา โดยการจัดเก็บเอกสาร หลักฐานการลงทะเบียนเรียน หลักสูตรการศึกษา รวมทั้งใบแจ้งผลสอบไว้เป็นระเบียบ เพื่อสามารถค้นหาหรือตรวจสอบได้สะดวก จำแนกตามสาขาวิชา เป็นรายคู่ด้วยวิธีของตู้กี บี..... | 249  |
| 184 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติตามกระบวนการการศึกษา ด้านการติดตามและประเมินตนเอง โดยการทำบันทึกผลการสอบลงในแบบ มสช. 17 เพื่อตรวจสอบความก้าวหน้าการเรียน จำแนกตามสาขาวิชา เป็นรายคู่ด้วยวิธีของตู้กี บี.....   | 250  |
| 185 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติตามกระบวนการการศึกษา ด้านการติดตามและประเมินตนเอง โดยการทำแบบประเมินผลตนเองหลังเรียนเพื่อทราบความก้าวหน้าในการเรียน จำแนกตามสาขาวิชา เป็นรายคู่ด้วยวิธีของตู้กี บี.....  | 251  |
| 186 การเปรียบเทียบการปฏิบัติตามกลวิธีการศึกษาด้วยตนเองของนักศึกษา จำแนกตามสาขาวิชา.....   | 252  |
| 187 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติตามกลวิธีการศึกษาด้วยตนเอง ด้วยการทำสมาร์ก่อนศึกษาเอกสารการสอน จำแนกตามสาขาวิชา เป็นรายคู่ด้วยวิธีของตู้กี บี.....   | 254  |
| 188 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติตามกลวิธีการศึกษาด้วยตนเอง ด้วยการทำเวลาว่าง ในแต่ละวันให้ได้เท่ากับจำนวนชั่วโมงที่ มสช. กำหนด เม้าอ่านให้ได้ไม่น้อยกว่ากำหนด จำแนกตามสาขาวิชา เป็นรายคู่ด้วยวิธีของเชฟเฟ.....   | 255  |
| 189 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติตามกลวิธีการศึกษาด้วยตนเอง ด้วยการจับคู่ กับเพื่อนนักศึกษาโดยทำบทสรุปเพื่อตอบคำถามในเอกสารการสอน จำแนกตามสาขาวิชา เป็นรายคู่ด้วยวิธีของเชฟเฟ.....  | 256  |
| 190 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติตามกลวิธีการศึกษาด้วยตนเอง ด้วยการทำคำจำกัดความ หรือใจความสำคัญในแต่ละย่อหน้า จำแนกตามสาขาวิชา เป็นรายคู่ด้วยวิธีของตู้กี บี.....  | 257  |
| 191 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติตามกลวิธีการศึกษาด้วยตนเอง ด้วยการจับคู่กับเพื่อนนักศึกษาโดยทำบทสรุปเพื่อตอบคำถามในเอกสารการสอน จำแนกตามสาขาวิชา เป็นรายคู่ด้วยวิธีของเชฟเฟ.....   | 258  |
| 192 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติตามกลวิธีการศึกษาด้วยตนเอง ด้วยการจับกลุ่มกับเพื่อนเพื่ออภิปรายประเด็นต่าง ๆ ตามเอกสารการสอน จำแนกตามสาขาวิชา เป็นรายคู่ด้วยวิธีของเชฟเฟ.....  | 259  |

## สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่  | หน้า |
|---|------|
| 193 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติตามกลวิธีการศึกษาด้วยตนเอง ด้วยการพยากรณ์เป็นผู้ทบทวนให้เพื่อนเพื่ออภิปรายประเด็นต่าง ๆ ตามเอกสารการสอน จำแนกตามสาขาวิชา เป็นรายคู่ด้วยวิธีของตุ๊ก บี..... | 260  |
| 194 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติตามกลวิธีการศึกษาด้วยตนเอง ด้วยการทบทวนเอกสารการสอนโดยเพื่อนหรือผู้รู้ทบทวนให้ จำแนกตามสาขาวิชา เป็นรายคู่ด้วยวิธีของตุ๊ก บี.....                          | 261  |
| 195 สรุปผลการเปรียบเทียบการศึกษาด้วยตนเองตามลีอท์มมหาวิทยาลัยจัดให้ของนักศึกษา จำแนกตามเพศ ภูมิลำเนา อาชีพ ภาระรับผิดชอบต่อครอบครัว วุฒิการศึกษาเดิม และสาขาวิชาที่ศึกษา.....                   | 262  |
| 196 สรุปผลการเปรียบเทียบการปฏิบัติกิจกรรมประจำวันของนักศึกษา จำแนกตามเพศ ภูมิลำเนา อาชีพ ภาระรับผิดชอบต่อครอบครัว วุฒิการศึกษาเดิม และสาขาวิชาที่ศึกษา .....                                    | 264  |
| 197 สรุปผลการเปรียบเทียบกระบวนการศึกษาด้วยตนเองของนักศึกษา จำแนกตามเพศ ภูมิลำเนา อาชีพ ภาระรับผิดชอบต่อครอบครัว วุฒิการศึกษาเดิม และสาขาวิชาที่ศึกษา.....                                       | 265  |
| 198 สรุปผลการเปรียบเทียบการปฏิบัติตามกลวิธีการศึกษาด้วยตนเองของนักศึกษา จำแนกตามเพศ ภูมิลำเนา อาชีพ ภาระรับผิดชอบต่อครอบครัว วุฒิการศึกษาเดิม และสาขาวิชาที่ศึกษา .....                         | 267  |
| 199 การพัฒนาวิถีการศึกษาด้วยตนเองเพื่อผลสำเร็จในการศึกษาด้านการปฏิบัติ เกี่ยวกับการศึกษาตามลีอท์มมหาวิทยาลัยจัดให้.....   | 269  |
| 200 การพัฒนาวิถีการศึกษาด้วยตนเองเพื่อผลสำเร็จในการศึกษาด้านการปฏิบัติ เกี่ยวกับการใช้เวลาในการศึกษา.....   | 270  |
| 201 การพัฒนาวิถีการศึกษาด้วยตนเองเพื่อผลสำเร็จในการศึกษาด้านการปฏิบัติ เกี่ยวกับการดำเนินกิจกรรมประจำวัน.....   | 270  |
| 202 การพัฒนาวิถีการศึกษาด้วยตนเองเพื่อผลสำเร็จในการศึกษาด้านการปฏิบัติ เกี่ยวกับกลวิธีการศึกษาด้วยตนเอง.....  | 271  |
| 203 ลักษณะทั่วไปของผู้เข้าร่วมสนทนากลุ่ม.....   | 273  |
| 204 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินกิจกรรมประจำวันระหว่างการศึกษาของนักศึกษา ที่เข้าร่วมสนทนากลุ่ม.....   | 274  |
| 205 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการใช้เวลาในการศึกษาของนักศึกษาที่เข้าร่วมสนทนากลุ่ม.....   | 276  |

### สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ |  | หน้า |
|----------|--|------|
| 206      | ความคิดเห็นเกี่ยวกับการศึกษาตามลือที่มหาวิทยาลัยจัดให้ของนักศึกษา<br>ที่เข้าร่วมสนับสนุนกลุ่ม..... | 278  |
| 207      | ความคิดเห็นเกี่ยวกับกลวิธีการศึกษาด้วยตนเองของนักศึกษาที่เข้าร่วมสนับสนุนกลุ่ม.....                | 280  |

## สารบัญแผนภูมิ

| แผนภูมิที่   | หน้า |
|--|------|
| 1 แสดงการใช้เวลาในการศึกษาแต่ละช่วงเวลาจำแนกตามวันทำงานและวันหยุด..... | 66   |