

ความคิดเห็นเกี่ยวกับบทบาทของครุสังคมศึกษาในการพัฒนาจิตวิบัตรน



นางสาวบุบผา นวลฉลอง

ศูนย์วิทยทรัพยากร อุปการณ์มหาวิทยาลัย

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตร์บัณฑิต

ภาควิชาสารสนเทศศึกษา

ปี๘๕ วิทยาลัย อุปการณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. ๒๕๒๖

ISBN 974-561-849-7

008166

I16053404

OPINIONS CONCERNING THE ROLE OF SOCIAL STUDIES TEACHERS
IN MORAL DEVELOPMENT

Miss Buppar Nuallaor

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Education

Department of Secondary Education

Graduate School

Chulalongkorn University

1983

หัวขอวิทยานิพนธ์	ความคิดเห็นเกี่ยวกับบทบาทของครุสัจกรรมศึกษาในการพัฒนาเศรษฐกิจชาติ
ชื่อผู้สืบ	นางสาววุบพา นราลักษณ์
ภาควิชา	มัธยมศึกษา
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พิญลศรี วาลันลอมสิกธิ

บังคับวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้มีวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

..... บังคับวิทยาลัย
..... คณบดีบังคับวิทยาลัย

(รองศาสตราจารย์ ดร. สุรศักดิ์ บุนนาค)



คณะกรรมการล่อปวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ลาวเฉย วิทยา漏吉ุล)

..... กรรมการ
.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พิญลศรี วาลันลอมสิกธิ)

..... กรรมการ
.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ก้องแก้ว เจริญวงศ์)

..... กรรมการ
.....

(อาจารย์ ดร. สุรัตน์ อุ่นรัตน์)

หัวข้อวิทยานิพนธ์	ความคิดเห็นเกี่ยวกับบทบาทของครุสังคมศึกษาในการพัฒนาจริยธรรม
ชื่อนิสิต	นางสาวบุบพา นวลดีอุ๊
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พิญลักษ์ วาสันต์มูลิก
ภาควิชา	มรดymศึกษา
ปีการศึกษา	2525



วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาความคิดเห็นของครุสังคมศึกษามรดymศึกษาตอนต้น โดยการล้วนในห้องเรียน และการสังเกตกรรมลีมหลักสูตร ตลอดจนการมีปะทะสัมพันธ์กับนักเรียนนอกเวลาล้วน กิจกรรมเลือกชั้น級 ต่อไปนี้

2. เพื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของครุสังคมศึกษาระดับมรดymศึกษาตอนต้น ระหว่างโรงเรียนรัฐบาล โรงเรียนราษฎร์ และโรงเรียนในเครือค่าล้านต่าง ๆ เกี่ยวกับ การพัฒนาจริยธรรมตามหลักสูตรสังคมศึกษามรดymศึกษาตอนต้น

วิธีดำเนินการวิจัย

ผู้วิจัยได้สร้างแบบสอบถาม 1 ชุดประกอบด้วยแบบให้เสือกตอบ แบบมาตรา ล้วนประเมินค่า และแบบปลายเปิด เพื่อล้วนถามความคิดเห็นครุสังคมศึกษาจำนวน 450 คน โดยวิธีลุ่มตัวอย่างแบบแบ่งชั้น (Stratified Random Sampling) จากโรงเรียนรัฐบาล โรงเรียนราษฎร์ และโรงเรียนในเครือค่าล้านต่าง ๆ ประเภทละ 15 โรง รวมทั้งหมด 45 โรงในกรุงเทพมหานคร ผู้วิจัยได้รับแบบสอบถามศึกษาจากครุสังคมศึกษาในโรงเรียนรัฐบาลร้อยละ 88.67 โรงเรียนราษฎร์ร้อยละ 85.33 และโรงเรียนในเครือค่าล้านต่าง ๆ ร้อยละ 76.00

การวิเคราะห์ข้อมูลใช้เครื่องล้มของกลไกโปรแกรมสำหรับการวิจัยทางสังคมค่าลัตอร์ ที่ลักษณะเป็นบริการคอมพิวเตอร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย หาค่าร้อยละ มัธยมเลขคณิต (\bar{x}) ล้วนเป็นเบนมาตรฐาน (S.D) และวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One-way Analysis of Variance) แล้วนำผลลัพธ์มาแสดงในรูปตาราง และอธิบายประกอบ

ผลการวิจัย

๑. ครูสังคมศึกษาในโรงเรียนทั้งสามประเทกมีความคิดเห็นเกี่ยวกับบทบาทในการพัฒนาจริยธรรม โดยการสอนในห้องเรียนว่า มีบทบาทมากในเรื่องต่าง ๆ ต่อไปนี้

๑.๑ การสอนเพื่อพัฒนาจริยธรรม โดยสอนในวิชาจริยธรรมโดยตรง และสอนสื่อสอดแทรกภารกิจวิชาอื่นในกลุ่มวิชาสังคมศึกษาที่มีความสัมพันธ์กับจริยธรรม

๑.๒ การดึงดูประลังค์ของการสอนจริยธรรม เน้นที่การนำความรู้ไปปฏิบัติได้ และการพัฒนาทักษะคิดที่พึงประสงค์

๑.๓ การสัตถำตัวเนื้อหาที่ต้องสอนให้สอดคล้องกับหลักสูตรและสมัยนิรภัย เหตุการณ์ปัจจุบัน

๑.๔ การใช้รีริกาสอนแบบสืบสานสอนล้วน

๑.๕ การใช้ข่าวสารจากหนังสือพิมพ์ วิทยุ และโทรทัศน์มาประกอบการสอนจริยธรรม

๑.๖ การวัดผลการพัฒนาจริยธรรมของนักเรียนโดยเน้นความสามารถทำได้ไปปฏิบัติได้ในชีวิตประจำวัน

๑.๗ การวัดและประเมินผลด้วยรีริกาทดลองสอนแบบปรนัย การเข้าร่วมกิจกรรม และการสังเกตพฤติกรรมที่นำไปยังนักเรียน

๒. ความคิดเห็นเกี่ยวกับบทบาทในการพัฒนาจริยธรรม โดยการสัตถะกิจกรรม เสริมหลักสูตร ตลอดจนการมีปะทะสัมพันธ์กับนักเรียนนอกเวลาสอน ครูสังคมศึกษาในโรงเรียนทั้งสามประเทก มีบทบาทมากในเรื่องต่าง ๆ ต่อไปนี้

๒.๑ การวางแผนและดำเนินการสัตถะกิจกรรมร่วมกับนักเรียน

๒.๒ ให้โอกาสนักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมด้วยความล้มเหลว

๒.๓ การสัตถะกิจกรรมเกี่ยวกับชุมชนสังคมศึกษา ชุมชนพุทธศาสนาและภัณฑ์ธรรมไทย

๒.๔ การสัตถะกิจกรรมนักเรียน นิทรรศการและพิธีกรรมทางศาสนาต่าง ๆ หรือวันสำคัญทางศาสนา และการจัดประกวดความลีลาวดยของห้องเรียน

๒.๕ การประเมินผลกิจกรรมโดยเน้นความสำคัญของการนำไปปฏิบัติได้ในชีวิตประจำวัน ทักษะ ความเชื่อและศรัทธา

2.6 การใช้แบบทดสอบวัดผลกิจกรรมเมื่อจบภาคเรียน

2.7 การมีส่วนร่วมในการให้ความช่วยเหลือและการแก้ไขปัญหาส่วนตัว

ของนักเรียน

2.8 การแก้ปัญหาส่วนตัวของนักเรียนเป็นรายบุคคลโดยวิธีเชิงปัจจุบันของ
สภาพ

2.9 การลงโทษนักเรียนที่ก่อปัญหาด้วยวิธีว่ากล่าวตัวเตือนเป็นการส่วนตัว
และติดต่อให้ผู้ปกครองรับทราบ

2.10 การยมเยียนนักเรียนที่ทำความตื้อเพื่อนักเรียนในชั้นเรียนหรือ
หน้าแตก

3. เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของครูสังคมศึกษาในโรงเรียนกับส่วนกลาง
เกี่ยวกับบทบาทในการพัฒนาจริยธรรม โดยการล่อนในห้องเรียนในเรื่องต่อไปนี้คือ การ
ล่อนในวิชาจริยธรรมโดยตรง และการล่อนล่อค特朗อกกับวิชาอื่นในกลุ่มวิชาสังคมศึกษา
การสักสำดับเนื้อหาที่ต้องล่อนตามหลักสูตร การวางแผนกิจกรรมการเรียนการล่อนจริยธรรม
การใช้วิธีการล่อนแบบต่าง ๆ ตลอดจนวิธีการวัดและประเมินผล ปรากฏว่าครูสังคมศึกษา
ในโรงเรียนกับส่วนกลางมีความคิดเห็นไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

4. เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของครูสังคมศึกษาในโรงเรียนกับส่วนกลาง
เกี่ยวกับบทบาทในการพัฒนาจริยธรรม โดยการจัดกิจกรรมเล่ริมหลักสูตรและการมีปะทะ
สัมพันธ์กับนักเรียนนอกเวลาล่อนด้วยวิธีการต่าง ๆ ต่อไปนี้คือ การจัดกิจกรรมเล่ริมหลักสูตร
การประเมินผลกิจกรรมเล่ริมหลักสูตรและการใช้แข่งขันใจเพื่อเป็นการส่งเสริมให้นักเรียน
พัฒนาจริยธรรม ปรากฏว่าครูสังคมศึกษาในโรงเรียนกับส่วนกลางมีความคิดเห็นไม่แตกต่าง
กันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

Thesis Title Opinions Concerning The Role of Social Studies
 Teachers in Moral Development

Name Miss Buppar Nuallaor

Thesis Advisor Assistant Professor Pilbulsrri Wasanasomsithi

Department Secondary Education

Academic Year 1982

ABSTRACT

Purposes :

The purposes of this research were

1. To study the opinions of social studies teachers concerning their roles in moral development according to the lower secondary school social studies curriculum. Those roles were teaching in the classroom, managing co-curricular activities, and interacting with the students outside of the classroom.

2. To compare the opinions of the social studies teachers who taught in government schools, private schools and church affiliated schools.

Procedures :

One set of questionnaires consisting of three types of items :- multiple choice, rating scale and open-ended was constructed and sent to 450 social studies teachers which were randomly sampling from 15 government schools, 15 private schools and 15 church affiliated schools in Bangkok Metropolis. Eighty-eight percent of the questionnaires were sent back from the social studies teachers in government schools, eighty-five percent from those in private schools and seventy-six percent from the samples in church affiliated

schools.

The data were then processed and analyzed through the use of an IBM computer (Statistical Package for the social Sciences : SPSS) at the Computer Service Center, Chulalongkorn University, to obtain percentages, arithmetic means, standard deviations and One-way Analysis of Variance. The results were presented by tables and explanation.

Findings :

The findings of this research were as follows :

1. Three groups of the social studies teachers expressed their high level of opinions concerning their roles in moral development by teaching in the classroom through the following techniques :

1.1 Teaching moral as a separate subject and teaching by integrating with other related social studies subjects.

1.2 Emphasizing the application of knowledge and desirable attitudes development as instructional objectives.

1.3 Arranging the sequence of contents in accordance with the curriculum and related to the current events.

1.4 Teaching by Inquiry technique.

1.5 Using newspapers, radio and television as instructional materials.

1.6 Evaluating students' moral development by emphasizing the daily life application.

1.7 Evaluating through objective-type tests, and observing the students' behaviors in general.

2. Concerning their roles in moral development through managing co-curricular activities and having interaction with the students outside of the classroom, the three groups of social studies teachers agreed at high level of opinions about the following roles :

2.1 Planning and participating in students activities.

2.2 Providing opportunities for students to participate in students activities volunteerly.

2.3 Managing such activities as Social Studies Club, the Buddhist Club and the Thai Cultural Club.

2.4 Making bulletin boards, exhibitions showing religious ceremonies or religions special days and classroom cleaning competetions.

2.5 Evaluating students' activities by emphasizing the daily life application, attitudes, faith and devotion of the students.

2.6 Using tests to evaluate the students activities at the end of the semester.

2.7 Helping the students in solving their personal problems.

2.8 Solving the students' personal problems co-operatively with their parents.

2.9 Punishing the problem students by admonishing them and reporting to their parents.

2.10 Showing admiration of well behaved students publicly.

3. When comparing the opinions of three groups of the samples concerning their roles in moral development by teaching

in the classroom, there were no significant differences at the 0.05 level about the following roles :- teaching moral as a separate subject and teaching by integrating with other related social studies subjects, arranging the sequence of contents in accordance with the curriculum and related to the current events, instructional activities, utilizing various teaching techniques and also tests and evaluation techniques.

4. When comparing the opinions of three groups of the samples concerning their roles in moral development through managing co-curricular activities and having interaction with the students outside the classroom, there were no significant differences at the 0.05 level about the following roles :- managing and evaluating students extra-curricular activities, and utilizing of reinforcement to encourage the students moral growth.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



กิติกรชุมประภากาศ

ธุรกิจพาณิชย์สีเขียวได้ด้วยความกรุณาจากอาจารย์หล่ำยท่าน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พูลศรี งามเดชภักดี อาจารย์ผู้ค้าบคุณการเรียนและอาจารย์ ดร.สุริยะ
อุบัตรตน์ อาจารย์ปรัชญาการศึกษา ที่ได้กรุณาให้ข้อคิดเห็น สำนักวิชาฯ กำแหงน้ำ และปรับ-
ปรุงแก้ไขข้อบกพร่องต่อไป ล้วนความเรียบไว้ในส่วนของการสอนมา

ພວກຮາບຍະນຸພຣະຊູມ ອາຄາຣຍົວໜີຕີ ດົງດາຈາກ ສູ່ລັບຍຸ້ວ່ານັບກາຣົຂສະແປມວັດ -
ບອງເຮົາເຖິງ ຮັກຈາກກາຣ໌ຢ່າແຫຼ່ງໃຫຍ່ໂຮສະເຂື້ນຮັບແນໂກສິນກົດສິນໂກລົງບາຍເຊີ້ວ ວິໄຕ
ກົ່ນເປົ້າໃຫຍ່ແລະກົ່ນເປົ້າສຳເນົາດອວຍດາ

สารบัญ



บทคัดย่อภาษาไทย หน้า

บทคัดย่อภาษาอังกฤษ ๙

กิจกรรมประจำ ๙

รายการตรางปะกอบ ๙

บทที่ ๙

1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปั้นหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	8
ลัมบุตฐานของภารวิจัย	9
ข้อตกลง เปื้องต้น	9
ขอบเขตของภารวิจัย	9
ความสำนักในการวิจัย	9
ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย	10
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย	10
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	12
3 วิธีดำเนินการวิจัย	41
4 การวิเคราะห์ข้อมูลและผลการวิเคราะห์ข้อมูล	47
5 สุ่มผลการวิจัย อภิราย และข้อเสนอแนะ	141
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	141
วิธีดำเนินการวิจัย	141
การสร้างเครื่องมือสำหรับการวิจัย	141
สุ่มผลการวิจัย	142
อภิรายผลการวิจัย	155

บทที่

หน้า

ข้อเล่นอ่าน	166
บรรณานุกรม	174
ภาคผนวก	182
ประวัติผู้เขียน	203



ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายการตารางประกอบ

ตารางที่

หน้า

1	ลักษณะพยาธิของครูสังคมศึกษาในโรงเรียนรัฐบาล โรงเรียนราชภัฏ และโรงเรียนในเครือค่าสัมนาต่าง ๆ	47
2	ความคิดเห็นของครูสังคมศึกษาในโรงเรียนรัฐบาล โรงเรียนราชภัฏ และโรงเรียนในเครือค่าสัมนาต่าง ๆ เกี่ยวกับสังคมตะขอนข้อความที่เป็น จริยธรรม	54
3	‘แต่ด้วยความคิดเห็นของครูสังคมศึกษาในโรงเรียนรัฐบาล โรงเรียนราชภัฏ และโรงเรียนในเครือค่าสัมนาต่าง ๆ เกี่ยวกับจริยธรรมที่ปัจจุบันสืบสาน สู่เยาวชน’	57
4	‘แต่ด้วยความคิดเห็นของครูสังคมศึกษาในโรงเรียนรัฐบาล โรงเรียนราชภัฏ และโรงเรียนในเครือค่าสัมนาต่าง ๆ เกี่ยวกับจริยธรรมที่จะต้องนำไปใช้กับ มนุษย์ต่อไป	60
5	‘แต่ด้วยความคิดเห็นของครูสังคมศึกษาในโรงเรียนรัฐบาล โรงเรียนราชภัฏ และโรงเรียนในเครือค่าสัมนาต่าง ๆ เกี่ยวกับจริยธรรมที่จะถ่ายทอดให้แก่โรงเรียน ..	64
6	‘แต่ด้วยความคิดเห็นของครูสังคมศึกษาในโรงเรียนรัฐบาล โรงเรียนราชภัฏ และโรงเรียนในเครือค่าสัมนาต่าง ๆ เกี่ยวกับจริยธรรมที่ถ่ายทอดให้แก่โรงเรียนแล้ว ..	67
7	‘แต่ด้วยความคิดเห็นของครูสังคมศึกษาในโรงเรียนรัฐบาล โรงเรียนราชภัฏ และโรงเรียนในเครือค่าสัมนาต่าง ๆ เกี่ยวกับจริยธรรมที่ได้เดินทางออกทาง พัฒนาระบบทั่วโลกเรียน ..	70
8	‘ความคิดเห็นเกี่ยวกับบทบาทของครูสังคมศึกษาในการพัฒนามาตรฐานโดย การสอนในห้องเรียน ..	74
9	‘ความคิดเห็นเกี่ยวกับบทบาทของครูสังคมศึกษาในการพัฒนามาตรฐานโดยการ สอนในห้องเรียน ..	79
10	‘แต่ด้วยความคิดเห็นเกี่ยวกับบทบาทของครูสังคมศึกษาในการพัฒนามาตรฐานโดยการ สอนในห้องเรียน ..	86
11	‘แต่ด้วยความคิดเห็นเกี่ยวกับบทบาทของครูสังคมศึกษา การสอนและการตีความ ประดิษฐ์และการตีความของครูสังคมศึกษา ..	87

ตารางที่	หน้า
12 ผลการเปรียบเทียบมัธยมศึกษาตอนปลายของคะแนนการนำเสนอความรู้ไปปูน้ำต่อไป	88
13 แล้วผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของคะแนนการสืด เนื้อหาที่ต้องสอนตามหลักสูตร	88
14 แล้วผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว ของคะแนนกิจกรรม การเรียนการสอนจริงธรรม	90
15 แล้วผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของคะแนนการใช้ชีวิต การล่อนแบบต่าง ๆ	92
16 แล้วผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของคะแนนการใช้ สื่อสื่อสารในการสอนจริงธรรม	94
17 ผลการเปรียบเทียบมัธยมศึกษาตอนปลายของคะแนนการใช้สื่อสารเชิงวิชา	96
18 ผลการเปรียบเทียบมัธยมศึกษาตอนปลายของคะแนนการใช้สื่อสาร	96
19 แล้วผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของคะแนนการรับผล เพื่อตู้ : การพัฒนาจิตวิธีธรรม	97
20 ผลการเปรียบเทียบมัธยมศึกษาตอนปลายของคะแนนความสามารถนำไป ปฏิบัติ	98
21 แล้วผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของคะแนนการใช้ชีวิต การรับและประเมินผล	99
22 แล้วผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว ของคะแนนการสืด และดำเนินกิจกรรมสื่อสารหลักสูตร	100
23 แล้วผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของคะแนนวิธีการใน การให้นักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมเลือกหลักสูตรเพื่อพัฒนาจิตวิธีธรรม	101
24 ผลการเปรียบเทียบมัธยมศึกษาตอนปลายของคะแนนการบังคับให้นักเรียนทุกคน ที่เรียนวิชาจิตวิธีธรรมเข้าร่วม	102
25 แล้วผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของคะแนนการสืด กิจกรรมสื่อสารหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับมนุษยภาพ วิชาการหรือสังคมเพื่อป้อง พัฒนาจิตวิธีธรรม	103

ตารางที่	หน้า
26 ผลการเปรียบเทียบมั่นคงและคุณภาพของคะแนนการสัมภาษณ์กับการสัมภาษณ์แบบสุ่ม 105	
27 ผลการเปรียบเทียบมั่นคงและคุณภาพของคะแนนการสัมภาษณ์กับการสัมภาษณ์แบบสุ่มและผลงานมัย 106	
28 ผลการเปรียบเทียบมั่นคงและคุณภาพของคะแนนการสัมภาษณ์กับการค่าล้านา และรัฐธรรมนูญไทย 107	
29 ผลการเปรียบเทียบมั่นคงและคุณภาพของคะแนนการสัมภาษณ์กับรัฐธรรมนูญ 107	
30 ผลการเปรียบเทียบมั่นคงและคุณภาพของคะแนนการสัมภาษณ์กับแบบประเมิน 108	
31 ผลการเปรียบเทียบมั่นคงและคุณภาพของคะแนนการสัมภาษณ์กับแบบประเมิน 108	
32 แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของคะแนนการสัมภาษณ์กับการเปลี่ยนแปลงของคะแนนการสัมภาษณ์ 109	
33 ผลการเปรียบเทียบมั่นคงและคุณภาพของคะแนนการสัมภาษณ์กับการประเมินตัวตนและรัฐธรรมนูญ 111	
34 ผลการเปรียบเทียบมั่นคงและคุณภาพของคะแนนการสัมภาษณ์กับการสัมภาษณ์แบบสัมภาษณ์เดียว 112	
35 ผลการเปรียบเทียบมั่นคงและคุณภาพของคะแนนการสัมภาษณ์กับการประเมินตัวตน 112	
36 ผลการเปรียบเทียบมั่นคงและคุณภาพของคะแนนการสัมภาษณ์กับการสัมภาษณ์แบบสัมภาษณ์เดียว 113	
37 ผลการเปรียบเทียบมั่นคงและคุณภาพของคะแนนการสัมภาษณ์กับการสัมภาษณ์ในวันเดียว 113	
38 ผลการเปรียบเทียบมั่นคงและคุณภาพของคะแนนการสัมภาษณ์กับการสัมภาษณ์เดียว 114	
39 ผลการเปรียบเทียบมั่นคงและคุณภาพของคะแนนการสัมภาษณ์กับการสัมภาษณ์เดียว 114	
40 ผลการเปรียบเทียบมั่นคงและคุณภาพของคะแนนการสัมภาษณ์กับการสัมภาษณ์เดียว 115	
41 แสดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของคะแนนการประเมิน 115	
ผลกิจกรรมเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร 115	

ตารางที่	หน้า
42 แลดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของคะแนนการใช้รีสีการ รีดผล เมื่อสัมฤทธิ์การตัดกิจกรรมเลิร์นหลักสูตรแล้ว	116
43 ผลการเปรียบเทียบมัธยมเฉลี่ยคณิตของคะแนนการให้เขียนรายงาน	117
44 ผลการเปรียบเทียบมัธยมเฉลี่ยคณิตของคะแนนการรายงานเดียวในชั้น	118
45 แลดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของคะแนนการฝึกหัดรวมใน การป้ายเหลือแก้ไขบัญชาล้วนทั้งของนักเรียน	118
46 ผลการเปรียบเทียบมัธยมเฉลี่ยคณิตของคะแนนการสู้บุหรี่	121
47 ผลการเปรียบเทียบมัธยมเฉลี่ยคณิตของคะแนนการเล่นยาสูบติดให้โทษ	121
48 ผลการเปรียบเทียบมัธยมเฉลี่ยคณิตของคะแนนการหนีโรงเรียน	122
49 ผลการเปรียบเทียบมัธยมเฉลี่ยคณิตของคะแนนการก่อการรากเละริวาร์ก	123
50 ผลการเปรียบเทียบมัธยมเฉลี่ยคณิตของคะแนนการลักปืนโดย	123
51 ผลการเปรียบเทียบมัธยมเฉลี่ยคณิตของคะแนนการดื่มสุรา	124
52 ผลการเปรียบเทียบมัธยมเฉลี่ยคณิตของคะแนนการเล่นการพนัน	125
53 ผลการเปรียบเทียบมัธยมเฉลี่ยคณิตของคะแนนการเกี่ยวต่อบาลก้าสิน	125
54 แลดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของคะแนนการแก้ไข บัญชารวมกับผู้ปกครอง	126
55 ผลการเปรียบเทียบมัธยมเฉลี่ยคณิตของคะแนนการรายงานความประพฤติ ผู้เรียนให้ผู้ปกครองทราบมาก่อนจะดูหมาย	127
56 แลดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของคะแนนการลงโทษ นักเรียนเมื่อผู้เรียนก่อปัญหา	128
57 ผลการเปรียบเทียบมัธยมเฉลี่ยคณิตของคะแนนการหักคะแนนความประพฤติ	130
58 แลดงผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของคะแนนการใช้เรց ฐุนใจเพื่อเป็นการส่งเสริมให้นักเรียนพัฒนาคริสตัลลัม	130