

ทัศนคติต่อวิชาพลศึกษาของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายในส่วนภูมิภาค

นางสาว วรรณร์ ยังเจริญ



สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วิทยานิพนธ์เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรบริษัทฯ ศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาพลศึกษา ภาควิชาพลศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปีการศึกษา 2539

ISBN 974-636-130-9

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ATTITUDES TOWARDS PHYSICAL EDUCATION SUBJECT OF THE UPPER SECONDARY
SCHOOL STUDENTS IN REGIONAL AREAS

Miss Wora-anong Youngcharoen

สถาบันวิทยบริการ

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

Department of Physical Education

Graduate School

Chulalongkorn University

Academic Year 1996

ISBN 974-636-130-9

หัวเรื่องวิทยานิพนธ์ ที่ศูนย์ต่อวิชาเพลิงศึกษาของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายในส่วนภูมิภาค
โดย นางสาววารอนเนอร์ ยังเจริญ
ภาค วิชาเพลิงศึกษา^๑
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิลป์ชัย ศุวรรณมาดา

บันทึกวิทยาลัย ฯ สำรองกรร曼มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วน
หนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปฏิญญาณมหาบูรพา

..... คณบดีบันทึกวิทยาลัย

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์คุรุว่องนนท์ ชุติวงศ์)

คณะกรรมการสอนวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สารวุฒิ สุกสวัสดิ์)

..... อาจารย์ที่ปรึกษา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิลป์ชัย ศุวรรณมาดา)

..... กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ ชัยสน)

..... กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมวุฒิ กาญจนกิจ)

..... กรรมการ

(อาจารย์ ดร.จุก้า เทิงเกอร์)

พิมพ์ต้นฉบับทักษะด้วยวิทยานิพนธ์ภายในกรอบสีเขียวนี้เพียงแผ่นเดียว

วรรณศ. ยังเจริญ : ทัศนคติต่อวิชาพลศึกษาของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายในส่วนภูมิภาค
(ATTITUDES TOWARDS PHYSICAL EDUCATION SUBJECT OF THE UPPER SECONDARY
SCHOOL STUDENTS IN REGIONAL AREAS) อ.ที่ปรึกษา : ผศ. ดร.ศิลปชัย สรุวรรณยาดา, 140 หน้า.
ISBN 974-636-130-9.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและเปรียบเทียบทัศนคติต่อวิชาพลศึกษาของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายในส่วนภูมิภาค ลังกัดกรรมสามัญศึกษา ตัวอย่างประชากรคือนักเรียนชายและนักเรียนหญิงชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายในส่วนภูมิภาค ผู้วิจัยสังเกตวัดทัศนคติไปยังนักเรียนจำนวน 1,440 ชุด และได้รับแบบวัดทัศนคติกับคืนมาจำนวน 1,414 ชุด คิดเป็นร้อยละ 98.19 นำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์เพื่อหาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าที่และค่าความแปรปรวนทางเดียว เพื่อทดสอบความแตกต่างของมัธยมสำคัญทางสถิติ

ผลการวิจัยพบว่า

1. ทัศนคติต่อวิชาพลศึกษาของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายในส่วนภูมิภาคส่วนใหญ่ในระดับต่ำมาก เมื่อแยกตามระดับชั้นพบว่า นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 และ 6 มีทัศนคติอยู่ในระดับต่ำมาก ส่วนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 อยู่ในระดับต่ำ
2. ทัศนคติต่อวิชาพลศึกษาของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายระหว่างระดับชั้น มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยทัศนคติของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 สูงกว่านักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 และ 5
3. ทัศนคติต่อวิชาพลศึกษาของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายของนักเรียนชายและนักเรียนหญิง ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
4. ทัศนคติต่อวิชาพลศึกษาของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายระหว่างเพศการศึกษา มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .06 โดยนักเรียนในเพศการศึกษา 8 มีทัศนคติสูงกว่านักเรียนในเพศการศึกษาอื่น ๆ

สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หลักศึกษา
ภาควิชา
สาขาวิชา
ปีการศึกษา 2539

ลายมือชื่อนักศึกษา ชานนท์ ใจเจริญ
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา ศ.ดร. สรุวรรณยาดา
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

พิมพ์ต้นฉบับทักษะย่อวิทยานิพนธ์ภาษาไทยในกรอบสีเขียวนี้เพียงแผ่นเดียว

C841856 : MAJOR PHYSICAL EDUCATION

KEY WORD: ATTITUDES TOWARDS / ATTITUDES TOWARDS PHYSICAL EDUCATION

WORA - ANONG YOUNGCHAROEN : ATTITUDES TOWARDS PHYSICAL EDUCATION SUBJECT OF THE

UPPER SECONDARY SCHOOL STUDENTS IN REGIONAL AREAS. THESIS ADVISOR : ASSO. PROF.

SILPACHAI SUWANTHADA, Ph.D. 140 pp. ISBN 974-636-130-9.

The purposes of this research were to study and to compare attitudes towards Physical Education subject of the upper secondary school students in regional area schools under the Jurisdiction of the General Education Department. Samples were both boy and girl students of the upper secondary schools in regional areas. One thousand four hundred and forty attitude questionnaires were sent to the students and 1,414 attitude questionnaires, accounted for 98.19 percent were returned. The collected data were analyzed in terms of percentages, means, standard deviations, A t - test and one - way analysis of variance were employed to determine the significant differences.

The results were as follows :

1. In general, the attitudes towards the Physical Education subject of the upper secondary school students in regional areas were at the "very good" level. Specifically, the attitudes of the Mathayom Suksa four and six students were at the "very good" level, whereas, the attitudes of the Mathayom Suksa five students were at the "good" level.
2. There was significant difference among the attitudes towards the Physical Education subject of the upper secondary school students at different class levels at the .05 level. The attitudes of Mathayom Suksa six students were higher than the attitudes of Mathayom Suksa four and five students.
3. There was no significant difference between the attitudes towards the Physical Education subject of boy and girl students at the .05 level.
4. There was significant differences among the attitudes towards the Physical Education subject of the upper secondary school students at different regions at the .05 level. The attitudes of the students in region twelve were higher than the attitudes of students in other regions.

ภาควิชา.....	พศศึกษา.....	ลายมือชื่อนิสิต.....	John G. Jones
สาขาวิชา.....	พศศึกษา.....	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา.....	ล. ล. ล. ล.
ปีการศึกษา.....	2539	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาช่วง.....	



กิตติกรรมประการ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยความกรุณาของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิลปารักษ์ สุวรรณภาดา อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ซึ่งท่านได้ให้คำแนะนำและแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ในกรณีจัดทำด้วยดี ตลอดจนผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่านที่กรุณาให้ข้อคิดเห็น แนะนำและแก้ไข เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยจนสำเร็จสมบูรณ์ด้วยดี ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาของท่านเป็นอย่างยิ่ง จึงขอขอบพระคุณอย่างสูงไว้ ณ ที่นี่

ท้ายนี้ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณบิดา - มารดา รึ่งสนับสนุนในด้านการเงินและขอขอบคุณร้อยเอกประวิทย์ จินดารักษ์ที่ให้ความช่วยเหลือและกำลังใจแก่ผู้วิจัยเสมอมาจนสำเร็จการศึกษา

ธรรมรงค์ ยังเจริญ

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	๑
กิตติกรรมประกาศ	๒
สารบัญ	๓
สารบัญตาราง	๔
บทที่	
1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	5
1.3 สมมติฐานของการวิจัย	5
1.4 ขอบเขตของการวิจัย	5
1.5 ข้อทดลองเบื้องต้น	6
1.7 คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย	6
1.8 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	7
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	8
2.1 ความหมายและศูนย์กลางวิชาพลศึกษา	8
2.2 จุดมุ่งหมายและประโยชน์ของวิชาพลศึกษา	10
2.3 ความหมายของทัศนคติ	13
2.4 สังคมที่สำคัญของทัศนคติ	14
2.5 องค์ประกอบของทัศนคติ	15
2.6 การเกิดทัศนคติ	16
2.7 การศึกษาทัศนคติ	16
2.8 มาตรวัดทัศนคติ	19
2.9 ประโยชน์ของการวัดทัศนคติ	23
2.10 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	25

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
2.11 งานวิจัยในประเทศไทย	25
2.12 งานวิจัยในต่างประเทศ	29
3 วิธีดำเนินการวิจัย	34
3.1 กลุ่มตัวอย่างประชากร	34
3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	35
3.3 วิธีการสร้างเครื่องมือ	35
3.4 การเก็บรวบรวมข้อมูล	36
3.5 การวิเคราะห์ข้อมูล	37
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	39
5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ	117
5.1 สรุปผลการวิจัย	117
5.2 อภิปรายผล	120
5.3 ข้อเสนอแนะ	123
รายการซึ่งอิง	124
ภาคผนวก	130
ภาคผนวก ๑	131
ภาคผนวก ๒	132
ภาคผนวก ๓	133
ภาคผนวก ๔	138
ประวัติผู้วิจัย	140

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 จำนวนและค่าร้อยละของนักเรียนชายและนักเรียนหญิงชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย จำแนกตามสถานภาพส่วนตัว	39
2 จำนวนและค่าร้อยละของชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายจำแนกตามสถานภาพ ส่วนตัว	43
3 ค่าร้อยละของคะแนนทัศนคติต่อวิชาพลศึกษาในด้านต่าง ๆ ของนักเรียน มัธยมศึกษาตอนปลายจำแนกตามเกณฑ์มาตรฐานของ Best	48
4 ค่าร้อยละของคะแนนทัศนคติต่อวิชาพลศึกษาในด้านต่าง ๆ ของนักเรียนชาย ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายจำแนกตามเกณฑ์มาตรฐานของ Best	48
5 ค่าร้อยละของคะแนนทัศนคติต่อวิชาพลศึกษาในด้านต่าง ๆ ของนักเรียนหญิง ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายจำแนกตามเกณฑ์มาตรฐานของ Best	49
6 ค่าร้อยละของคะแนนทัศนคติต่อวิชาพลศึกษาในด้านต่าง ๆ ของนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 4 จำแนกตามเกณฑ์มาตรฐานของ Best	49
7 ค่าร้อยละของคะแนนทัศนคติต่อวิชาพลศึกษาในด้านต่าง ๆ ของนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 5 จำแนกตามเกณฑ์มาตรฐานของ Best	50
8 ค่าร้อยละของคะแนนทัศนคติต่อวิชาพลศึกษาในด้านต่าง ๆ ของนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 6 จำแนกตามเกณฑ์มาตรฐานของ Best	50
9 ค่าสถิติของคะแนนทัศนคติต่อวิชาพลศึกษาของนักเรียนชายและนักเรียนหญิงชั้น จำแนกตามคุณค่าและประโยชน์ในด้านต่าง ๆ ของวิชาพลศึกษา	51
10 ค่าสถิติของคะแนนทัศนคติต่อวิชาพลศึกษาของนักเรียนชายและนักเรียนหญิงชั้น มัธยมศึกษาตอนปลายจำแนกตามคุณค่าและประโยชน์ในด้านต่าง ๆ ของวิชา พลศึกษา.....	52
11 ค่าสถิติของคะแนนทัศนคติต่อวิชาพลศึกษาของนักเรียนชายและนักเรียนหญิงชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 4, 5 และ 6 จำแนกตามคุณค่าและประโยชน์ในด้านต่าง ๆ ของ วิชาพลศึกษา	53
12 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของคะแนนทัศนคติต่อวิชาพลศึกษาของนักเรียน มัธยมศึกษาตอนปลาย ระหว่างระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4, 5 และ 6	54

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
13	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนทัศนคติต่อวิชาพลศึกษา รายคู่ของนักเรียน มัธยมศึกษาตอนปลาย ระหว่างระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4, 5 และ 6	54
14	การวิเคราะห์ความแปรปรวนของคะแนนทัศนคติต่อวิชาพลศึกษาด้านคุณค่าของ นักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย ระหว่างระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4, 5 และ 6 ...	55
15	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนทัศนคติต่อวิชาพลศึกษาด้านคุณค่า รายคู่ของ นักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย ระหว่างระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4, 5 และ 6 ...	55
16	การวิเคราะห์ความแปรปรวนของคะแนนทัศนคติต่อวิชาพลศึกษาด้านร่างกาย ของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย ระหว่างระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4, 5 และ 6	56
17	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนทัศนคติต่อวิชาพลศึกษาด้านร่างกาย รายคู่ ของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย ระหว่างระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4, 5 และ 6	56
18	การวิเคราะห์ความแปรปรวนของคะแนนทัศนคติต่อวิชาพลศึกษาด้านจิตใจ ของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย ระหว่างระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4, 5 และ 6	57
19	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนทัศนคติต่อวิชาพลศึกษาด้านจิตใจ รายคู่ ของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย ระหว่างระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4, 5 และ 6	57
20	การวิเคราะห์ความแปรปรวนของคะแนนทัศนคติต่อวิชาพลศึกษาด้านอารมณ์ ของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย ระหว่างระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4, 5 และ 6	58
21	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนทัศนคติต่อวิชาพลศึกษาด้านอารมณ์ รายคู่ ของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย ระหว่างระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4, 5 และ 6	58

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
22	การวิเคราะห์ความแปรปรวนของคะแนนทัศนคติต่อวิชาพลศึกษาด้านสังคม ของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย ระหว่างระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4, 5 และ 6	59
23	การวิเคราะห์ความแปรปรวนของคะแนนทัศนคติต่อวิชาพลศึกษาด้านสติปัญญา ของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย ระหว่างระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4, 5 และ 6	59
24	การทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยคะแนนทัศนคติต่อวิชาพลศึกษาระหว่าง นักเรียนชายกับนักเรียนหญิงชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายจำแนกตามคุณค่าและ ประโยชน์ในด้านต่าง ๆ	60
25	การทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยคะแนนทัศนคติต่อวิชาพลศึกษาระหว่าง นักเรียนชายกับนักเรียนหญิงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 จำแนกตามคุณค่าและประโยชน์ ในด้านต่าง ๆ	61
26	การทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยคะแนนทัศนคติต่อวิชาพลศึกษาระหว่าง นักเรียนชายกับนักเรียนหญิงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 จำแนกตามคุณค่าและ ประโยชน์ในด้านต่าง ๆ	62
27	การทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยคะแนนทัศนคติต่อวิชาพลศึกษาระหว่าง นักเรียนชายกับนักเรียนหญิงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 จำแนกตามคุณค่าและ ประโยชน์ในด้านต่าง ๆ	63
28	การวิเคราะห์ความแปรปรวนของคะแนนทัศนคติต่อวิชาพลศึกษาของนักเรียน มัธยมศึกษาตอนปลาย ระหว่างเขตการศึกษา	64
29	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนทัศนคติต่อวิชาพลศึกษา รายคู่ของนักเรียน มัธยมศึกษาตอนปลาย ระหว่างเขตการศึกษา	65
30	การวิเคราะห์ความแปรปรวนของคะแนนทัศนคติต่อวิชาพลศึกษาด้านคุณค่าของ นักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย ระหว่างเขตการศึกษา	66
31	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนทัศนคติต่อวิชาพลศึกษาด้านคุณค่า รายคู่ของ นักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย ระหว่างเขตการศึกษา	67

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
32	การวิเคราะห์ความแปรปรวนของคะแนนทัศนคติต่อวิชาพลศึกษาด้านร่างกายของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย ระหว่างเขตการศึกษา	68
33	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนทัศนคติต่อวิชาพลศึกษาด้านร่างกาย รายคู่ของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย ระหว่างเขตการศึกษา	69
34	การวิเคราะห์ความแปรปรวนของคะแนนทัศนคติต่อวิชาพลศึกษาด้านจิตใจของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย เขตการศึกษา	70
35	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนทัศนคติต่อวิชาพลศึกษาด้านจิตใจ รายคู่ของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย ระหว่างเขตการศึกษา	71
36	การวิเคราะห์ความแปรปรวนของคะแนนทัศนคติต่อวิชาพลศึกษาด้านอารมณ์ของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย ระหว่างเขตการศึกษา	72
37	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนทัศนคติต่อวิชาพลศึกษาด้านอารมณ์ รายคู่ของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย ระหว่างเขตการศึกษา	73
38	การวิเคราะห์ความแปรปรวนของคะแนนทัศนคติต่อวิชาพลศึกษาด้านสังคมของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย ระหว่างเขตการศึกษา	74
39	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนทัศนคติต่อวิชาพลศึกษาด้านสังคม รายคู่ของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย ระหว่างเขตการศึกษา	75
40	การวิเคราะห์ความแปรปรวนของคะแนนทัศนคติต่อวิชาพลศึกษาด้านสติปัญญา ของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย ระหว่างเขตการศึกษา	76
41	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนทัศนคติต่อวิชาพลศึกษาด้านสติปัญญา รายคู่ของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย ระหว่างเขตการศึกษา	77
42	การวิเคราะห์ความแปรปรวนของคะแนนทัศนคติต่อวิชาพลศึกษารองนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ระหว่างเขตการศึกษา	78
43	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนทัศนคติต่อวิชาพลศึกษา รายคู่ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ระหว่างเขตการศึกษา	79
44	การวิเคราะห์ความแปรปรวนของคะแนนทัศนคติต่อวิชาพลศึกษาด้านคุณค่าของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ระหว่างเขตการศึกษา	80

ສາທິປະນະທາງ (ຕໍ່ອ)

สารบัญตาราง (ต่อ)

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
71	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนทัศนคติต่อวิชาพลศึกษาด้านคุณค่า รายคู่ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ระหว่างเขตการศึกษา	106
72	การวิเคราะห์ความแปรปรวนของคะแนนทัศนคติต่อวิชาพลศึกษาด้านร่างกายของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ระหว่างเขตการศึกษา	107
73	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนทัศนคติต่อวิชาพลศึกษาด้านร่างกาย รายคู่ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ระหว่างเขตการศึกษา	108
74	การวิเคราะห์ความแปรปรวนของคะแนนทัศนคติต่อวิชาพลศึกษาด้านจิตใจของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ระหว่างเขตการศึกษา	109
75	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนทัศนคติต่อวิชาพลศึกษาด้านจิตใจ รายคู่ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ระหว่างเขตการศึกษา	110
76	การวิเคราะห์ความแปรปรวนของคะแนนทัศนคติต่อวิชาพลศึกษาด้านอารมณ์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ระหว่างเขตการศึกษา	111
77	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนทัศนคติต่อวิชาพลศึกษาด้านอารมณ์ รายคู่ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ระหว่างเขตการศึกษา	112
78	การวิเคราะห์ความแปรปรวนของคะแนนทัศนคติต่อวิชาพลศึกษาด้านสังคมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ระหว่างเขตการศึกษา	113
79	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนทัศนคติต่อวิชาพลศึกษาด้านสังคม รายคู่ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ระหว่างเขตการศึกษา	114
80	การวิเคราะห์ความแปรปรวนของคะแนนทัศนคติต่อวิชาพลศึกษาด้านสติบัญญาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ระหว่างเขตการศึกษา	115
81	การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนทัศนคติต่อวิชาพลศึกษาด้านคุณค่า รายคู่ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ระหว่างเขตการศึกษา	116