

พิธีกรรมการสอนของอาจารย์พลศึกษา ในวิทยาลัยครุศาสตร์ภาระงานของตน เอง



นายชวัชชัย สุธรรม

## ศูนย์วิทยทรัพยากร

วิทยานิพนธ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต  
ภาควิชาพลศึกษา

บันทึกวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2526

ISBN 974-562-671-6

010499

ร 15830408

TEACHING BEHAVIOUR OF PHYSICAL EDUCATION INSTRUCTORS  
IN TEACHERS COLLEGES AS REPORTED BY THEMSELVES

Mr. Tawatchai Surai

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

Department of Physical Education

Graduate School

Chulalongkorn University

1983

หัวขอวิทยานิพนธ์

พุทธิกรรมการสอนของอาจารย์พลศึกษาในวิทยาลัยครุศาสตร์

รายงานของคนเอง

โดย

นางสาวชรัส สุธรรม

ภาควิชา

พลศึกษา

อาจารย์ที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์eldon muang s. กฤษณ์เพ็ชร์



บัญชีวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัญชีวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาภูมิภาค

..... คณบดีบัญชีวิทยาลัย  
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุประดิษฐ์ บุนนาค)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร.อันันต์ อัคชู)

..... กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร.อันันต์ อัคชู)  
..... กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์พงษ์ เกิดแก้ว)

..... กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์eldon muang s. กฤษณ์เพ็ชร์)

ลิขสิทธิ์ของบัญชีวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวขอวิทยานิพนธ์	พฤติกรรมการสอนของอาจารย์พลศึกษาในวิทยาลัยครุ ตามการรายงานของคนเอง
ชื่อ	นายรัชชัย สุหาราย
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ถนนม่วงศ์ กฤชณ์เพ็ชร์
ภาควิชา	พลศึกษา
ปีการศึกษา	2526



บพกคบ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาพฤติกรรมการสอนของอาจารย์พลศึกษาในวิทยาลัยครุ ตามการรายงานของคนเอง โดยใช้แบบสอบถามสั่งไปยังอาจารย์พลศึกษาจำนวน 72 คน ได้รับแบบสอบถามคืนมา 62 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 86.11 และนักศึกษาวิชาเอกพลศึกษา จำนวน 240 คน ได้รับแบบสอบถามคืนมา 225 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 93.75 นำข้อมูลที่ได้รับมาวิเคราะห์หาครออยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ทดสอบค่าที่ และวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว

#### ผลการวิจัยพบว่า

1. อาจารย์พลศึกษามีความคิดเห็นเกี่ยวกับการแสดงผลพฤติกรรมการสอนของคนเองอยู่ในระดับมาก เรียงตามลำดับดังนี้คือ พฤติกรรมการสอนด้านวินัยในการเรียน การสอน ด้านคุณลักษณะส่วนตัวในการสอน ด้านการมอบงานให้ปฏิบัติ ด้านการดำเนินการสอน ด้านการเตรียมการสอน ด้านการประเมินผลการเรียนการสอน ด้านการชูใจและการเสริมแรงทางการเรียน และด้านการใช้อุปกรณ์การสอน

2. นักศึกษาวิชาเอกพลศึกษามีความคิดเห็นเกี่ยวกับการแสดงผลพฤติกรรมการสอนของอาจารย์พลศึกษาอยู่ในระดับมากและระดับปานกลาง เรียงตามลำดับดังนี้คือ พฤติกรรมการสอนด้านวินัยในการเรียนการสอน ด้านคุณลักษณะส่วนตัวในการสอน ด้านการมอบงานให้ปฏิบัติ ด้านการดำเนินการสอน ด้านการเตรียมการสอน ด้านการใช้

อุปกรณ์การสอน ค้านการประเมินผลการเรียนการสอน และค้านการรุ่งวิจัยและการ  
เสริมแรงทางการเรียน

3. เมื่อเปรียบเทียบความก้าวหน้าระหว่างอาจารย์พลศึกษา กับนักศึกษาวิชา เอก  
พลศึกษา เกี่ยวกับการแสดงพฤติกรรมการสอนของอาจารย์พลศึกษา พบร้า ไม่แตกต่างกันที่  
ระดับความมีนัยสำคัญ .01

4. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของอาจารย์พลศึกษาและนักศึกษา  
วิชา เอกพลศึกษาทั้ง 6 กลุ่มวิทยาลัยครู เกี่ยวกับการแสดงพฤติกรรมการสอนของอาจารย์  
พลศึกษา พบร้า ไม่แตกต่างกันที่ระดับความมีนัยสำคัญ .01

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Thesis Title      Teaching Behaviour of Physical Education  
Instructors in Teachers Colleges as Reported  
by Themselves

Name                Mr. Tawatchai Surai

Thesis Advisor     Assistant Professor Thanomwong Kritpet

Department        Physical Education

Academic year    1983

#### ABSTRACT

The purpose of the research was to investigate the physical education instructors' behaviour in the teachers colleges as reported by themselves. The questionnaires were sent to seventy two instructors and two hundred and forty students majoring in physical education in all six groups of the teachers colleges. Sixty two questionnaires were returned from the instructors. The percentage is eighty six point eleven. Two-hundred and twenty five questionnaires were returned from the students. The percentage is ninety three point seventy five. Data were analyzed in term of percentages, means, standard deviation, t-test and One way Analysis of Variance.

It was found that

1. The physical education instructors indicated their own teaching behaviour were high. They were arranged in order as follow ; the discipline in the classroom; the individual personality

in teaching; giving assignment; teaching procedures; lesson planning; evaluating; motivating in learning and instructional media using.

2. The physical education students indicated that their physical education instructors teaching behaviour were high and moderate. They were arranged in order as follow; the discipline in the classroom; the individual personality in teaching; giving assignment; teaching procedure; lesson planning; instructional media using; evaluating and motivating in learning.

3. The comparision between the physical education instructor and the physical education students concerning the physical education instructors' behaviours showed that there was no significant difference at the level of .01.

4. The one way analysis of variance among the six groups of the physical education instructors the physical education students concerning the physical education instructors' behaviours showed that there was no significant difference at the level of .01.

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
บุคลากรณ์มหาวิทยาลัย



## กิติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับที่สี่ เรื่อง ไก่ควยดี เพราบูรุษวิจัยไคร้บความกรุณา เอาใจใส่ช่วย  
เหลือและให้คำแนะนำโดยใกล้ชิดตลอดมา จากผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐวนิวงศ์ กฤชลพเพ็ชร์  
อาจารย์กระบวนการวิจัย ผู้วิจัยขอขอบพระคุณไว้ ณ โอกาสเป็นอย่างสูง

นอกจากนี้ยังไคร้บความร่วมมือด้วยคือจากหัวหน้าภาควิชาพาลศึกษาและสันนหนาการ  
อาจารย์พาลศึกษา และนักศึกษาวิชา เอกพาลศึกษา ในวิทยาลัยครุภัณฑ์ 12 แห่ง ที่เป็นแหล่ง  
ข้อมูลในการวิจัย ไคกรุณาช่วยเหลือและตอบแบบสอบถาม ผู้วิจัยขอขอบพระคุณมาก ณ ที่นี่ด้วย

อันนี้ ผู้วิจัยขอขอบคุณนักศึกษาวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ได้ให้ทุนอุดหนุน  
การวิจัยครั้งนี้

ข้าวัชชัย สุหาราย

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย .....	๔
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ .....	๘
กิตกรรมประจำ .....	๙
รายการตารางประกอบ .....	๑๐
<b>บทที่</b>	
<b>1 บทนำ</b>	
ความเป็นมาและความล้ำค่าของปัญหา .....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย .....	3
ความจำกัดของการวิจัย .....	3
ขอบเขตของการวิจัย .....	4
ข้อทดลองเบื้องต้น .....	4
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย .....	5
คำจำกัดความของ การวิจัย .....	5
<b>2 วรรณคดีที่เกี่ยวข้อง</b>	<b>7</b>
คุณลักษณะส่วนตัวในการสอน .....	8
การเตรียมการสอน .....	9
การดำเนินการสอน .....	10
การจูงใจและการ เสิร์ฟแรงทางการเรียน .....	12
การมองงานให้ปฏิบัติ .....	14
การใช้อุปกรณ์การสอน .....	16
วินัยในการเรียนการสอน .....	16
การประเมินผลการเรียนการสอน .....	17
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	19
สาขาวิชาการศึกษาทั่วไป .....	19

## สารบัญ (ต่อ)

บทที่		หน้า
	พฤติกรรมการสอนที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาพลศึกษา .....	27
	งานวิจัยในทางประเทศที่เกี่ยวข้อง .....	30
3	วิธีดำเนินการวิจัย .....	31
	ประชากรที่ใช้ในการวิจัย .....	31
	การสร้างแบบสอบถาม .....	32
	การเก็บรวบรวมข้อมูล .....	32
	การวิเคราะห์ข้อมูล .....	33
	สถิติที่ใช้ในการวิจัย .....	34
4	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	36
5	สรุปผลการวิจัย ภัณฑ์ป้ายผล ขอเสนอแนะ .....	139
	สรุปผลการวิจัย .....	139
	ภัณฑ์ป้ายผลการวิจัย .....	145
	ขอเสนอแนะ .....	152
	บรรณานุกรม .....	155
	ภาคผนวก .....	160
	ประวัติบุคคลเขียน .....	177

## รายการตารางประกอบ

ตารางที่	หน้า
1 ค่าอยู่ละของนักศึกษาวิชา เอกพลศึกษา 6 กลุ่มวิทยาลัยครู จำแนกตาม เพื่อ การศึกษา ผลกระทบเรียน และวุฒิการศึกษา ก่อนเข้าเรียน .....	37
2 ค่าอยู่ละของอาจารย์พลดศึกษา 6 กลุ่มวิทยาลัยครู จำแนกตาม เพศ วุฒิ ชั้นใน การสอน ประสบการณ์ในการสอน และ การสอนวิชาพลดศึกษา .....	38
3 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "ที" ระหว่างความคิดเห็นของอาจารย์พลดศึกษากับนักศึกษาวิชา เอกพลศึกษา เกี่ยวกับ การแสดงพฤติกรรมการสอนค่านุณลักษณะส่วนตัวในการสอน ..	39
4 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "ที" ระหว่างความคิดเห็นของอาจารย์พลดศึกษากับนักศึกษาวิชา เอกพลศึกษา เกี่ยวกับ การแสดงพฤติกรรมการสอนค่านการเตรียมการสอน .....	41
5 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "ที" ระหว่างความคิดเห็นของอาจารย์พลดศึกษากับนักศึกษาวิชา เอกพลศึกษา เกี่ยวกับ การแสดงพฤติกรรมการสอนค่านการดำเนินการสอน ..	43
6 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "ที" ระหว่างความคิดเห็นของอาจารย์พลดศึกษากับนักศึกษาวิชา เอกพลศึกษา เกี่ยวกับ การแสดงพฤติกรรมการสอนค่านการชูใจและการ เสริมแรงทางการเรียน .....	45
7 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "ที" ระหว่างความคิดเห็นของอาจารย์พลดศึกษากับนักศึกษาวิชา เอกพลศึกษา เกี่ยวกับ การแสดงพฤติกรรมการสอนค่านการมอบงานให้ปฏิบัติ .....	48
8 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "ที" ระหว่างความคิดเห็นของอาจารย์พลดศึกษากับนักศึกษาวิชา เอกพลศึกษา เกี่ยวกับ การแสดงพฤติกรรมการสอนค่านการใช้อุปกรณ์การสอน .....	50

## รายการตารางประกอบ (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
9	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "ที" ระหว่างความคิดเห็นของอาจารย์พลศึกษากับนักศึกษาวิชา เอกพลศึกษา เกี่ยวกับ การแสดงพฤติกรรมการสอนค่านิยมในการเรียนการสอน .....	52
10	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า "ที" ระหว่างความคิดเห็นของอาจารย์พลศึกษากับนักศึกษาวิชา เอกพลศึกษา เกี่ยวกับ การแสดงพฤติกรรมการสอนค่านิยม การเปลี่ยนแปลงการเรียนการสอน .....	54
11	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นของอาจารย์ พลศึกษา 6 กลุ่มวิทยาลัยครู เกี่ยวกับการแสดงพฤติกรรมการสอน ค่านิยมลักษณะส่วนตัวในการสอน .....	56
12	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นของอาจารย์ พลศึกษา 6 กลุ่มวิทยาลัยครู เกี่ยวกับการแสดงพฤติกรรมการสอน ค่านิยม การเตรียมการสอน .....	59
13	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นของอาจารย์ พลศึกษา 6 กลุ่มวิทยาลัยครู เกี่ยวกับการแสดงพฤติกรรมการสอน ค่านิยม การดำเนินการสอน .....	63
14	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นของอาจารย์ พลศึกษา 6 กลุ่มวิทยาลัยครู เกี่ยวกับการแสดงพฤติกรรมการสอน ค่านิยม การชี้แจงและการสรุปเริ่มแรงทางการเรียน .....	68
15	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นของอาจารย์ พลศึกษา 6 กลุ่มวิทยาลัยครู เกี่ยวกับการแสดงพฤติกรรมการสอน ค่านิยม อบรมบังนาให้ปฏิรูป .....	73
16	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นของอาจารย์ พลศึกษา 6 กลุ่มวิทยาลัยครู เกี่ยวกับการแสดงพฤติกรรมการสอน ค่านิยม ใช้อุปกรณ์การสอน .....	77

## รายการค่าธรรมเนียม (ต่อ)

รายการที่	หน้า
17 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี้ยง เบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นของอาจารย์ พลศึกษา 6 กลุ่มวิทยาลัยครู เกี่ยวกับการแสดงผลติกรรมการสอน ค่านิยมในการเรียนการสอน .....	81
18 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี้ยง เบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นของอาจารย์ พลศึกษา 6 กลุ่มวิทยาลัยครู เกี่ยวกับการแสดงผลติกรรมการสอน ค่านการประเมินผลการเรียนการสอน .....	85
19 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว ของความคิดเห็นของ อาจารย์พลศึกษา 6 กลุ่มวิทยาลัยครู เกี่ยวกับการแสดงผลติกรรม การสอนค่านคุณลักษณะส่วนตัวในการสอน .....	89
20 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว ของความคิดเห็นของ อาจารย์พลศึกษา 6 กลุ่มวิทยาลัยครู เกี่ยวกับการแสดงผลติกรรม การสอนค่านการ เทรียมการสอน .....	90
21 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว ของความคิดเห็นของ อาจารย์พลศึกษา 6 กลุ่มวิทยาลัยครู เกี่ยวกับการแสดงผลติกรรม การสอนค่านการดำเนินการสอน .....	91
22 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว ของความคิดเห็นของ อาจารย์พลศึกษา 6 กลุ่มวิทยาลัยครู เกี่ยวกับการแสดงผลติกรรม การสอนค่านการรู้ใจและการ เสริมแรงทางการเรียน .....	92
23 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว ของความคิดเห็นของ อาจารย์พลศึกษา 6 กลุ่มวิทยาลัยครู เกี่ยวกับการแสดงผลติกรรม การสอนค่านการมอบงานให้ปฏิบัติ .....	93
24 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว ของความคิดเห็นของ อาจารย์พลศึกษา 6 กลุ่มวิทยาลัยครู เกี่ยวกับการแสดงผลติกรรม การสอนค่านการใช้อุปกรณ์การสอน .....	94

## รายการค่าร่างประกอบ (ต่อ)

ตารางที่

หนา

25	ผลการวิเคราะห์ความเปลี่ยนแปลงทางเดียว ของความคิดเห็นของ อาจารย์พลศึกษา 6 กลุ่มวิทยาลัยครู เกี่ยวกับการแสดงผลคุณธรรม <sup>ช</sup> การสอนค่านิยมในการเรียนการสอน ..... 95
26	ผลการวิเคราะห์ความเปลี่ยนแปลงทางเดียว ของความคิดเห็นของ อาจารย์พลศึกษา 6 กลุ่มวิทยาลัยครู เกี่ยวกับการแสดงผลคุณธรรม <sup>ช</sup> การสอนค่านิยมและการประเมินผลการเรียนการสอน ..... 96
27	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นของนักศึกษา วิชา เอกพลศึกษา 6 กลุ่มวิทยาลัยครู เกี่ยวกับการแสดงผลคุณธรรม <sup>ช</sup> การสอนค่านิยมและการประเมินผลการสอน ..... 97
28	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นของนักศึกษา วิชา เอกพลศึกษา 6 กลุ่มวิทยาลัยครู เกี่ยวกับการแสดงผลคุณธรรม <sup>ช</sup> การสอนค่านิยมและการประเมินผลการสอน ..... 101
29	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นของนักศึกษา วิชา เอกพลศึกษา 6 กลุ่มวิทยาลัยครู เกี่ยวกับการแสดงผลคุณธรรม <sup>ช</sup> การสอนค่านิยมและการประเมินผลการสอน ..... 105
30	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นของนักศึกษา วิชา เอกพลศึกษา 6 กลุ่มวิทยาลัยครู เกี่ยวกับการแสดงผลคุณธรรม <sup>ช</sup> การสอนค่านิยมและการประเมินผลการสอน ..... 110
31	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นของนักศึกษา วิชา เอกพลศึกษา 6 กลุ่มวิทยาลัยครู เกี่ยวกับการแสดงผลคุณธรรม <sup>ช</sup> การสอนค่านิยมและการประเมินผลการสอน ..... 115
32	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นของนักศึกษา วิชา เอกพลศึกษา 6 กลุ่มวิทยาลัยครู เกี่ยวกับการแสดงผลคุณธรรม <sup>ช</sup> การสอนค่านิยมและการประเมินผลการสอน ..... 119

รายการค่าร่างประกอบ (ต่อ)

รายการที่	หน้า
33 ก้า เฉลี่ย ส่วน เป็นแบบมาตรฐาน ของความคิดเห็นของนักศึกษา วิชา เอกพลศึกษา 6 กลุ่มวิทยาลัยครู เกี่ยวกับการแสดงพฤติกรรม การสอนค้านวัฒน์ในการเรียนการสอน .....	123
34 ก้า เฉลี่ย ส่วน เป็นแบบมาตรฐาน ของความคิดเห็นของนักศึกษา วิชา เอกพลศึกษา 6 กลุ่มวิทยาลัยครู เกี่ยวกับการแสดงพฤติกรรม การสอนค้านการประเป็นและการเรียนการสอน .....	127
35 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว ของความคิดเห็นของ นักศึกษาวิชา เอกพลศึกษา 6 กลุ่มวิทยาลัยครู เกี่ยวกับการแสดง พฤติกรรมการสอนค้านกุญแจขณะส่วนตัวในการสอน .....	131
36 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว ของความคิดเห็นของ นักศึกษาวิชา เอกพลศึกษา 6 กลุ่มวิทยาลัยครู เกี่ยวกับการแสดง พฤติกรรมการสอนค้านการเตรียมการสอน .....	132
37 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว ของความคิดเห็นของ นักศึกษาวิชา เอกพลศึกษา 6 กลุ่มวิทยาลัยครู เกี่ยวกับการแสดง พฤติกรรมการสอนค้านการดำเนินการสอน .....	133
38 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว ของความคิดเห็นของ นักศึกษาวิชา เอกพลศึกษา 6 กลุ่มวิทยาลัยครู เกี่ยวกับการแสดง พฤติกรรมการสอนค้านการรู้ใจและการเสริมแรงทางการเรียน	134
39 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว ของความคิดเห็นของ นักศึกษาวิชา เอกพลศึกษา 6 กลุ่มวิทยาลัยครู เกี่ยวกับการแสดง พฤติกรรมการสอนค้านการสอนงานให้ชัดเจน .....	135
40 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว ของความคิดเห็นของ นักศึกษาวิชา เอกพลศึกษา 6 กลุ่มวิทยาลัยครู เกี่ยวกับการแสดง พฤติกรรมการสอนค้านการใช้อุปกรณ์การสอน .....	136

รายการตารางประกอบ (ต่อ)

รายการที่	หน้า
41 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเคียว ของความคิดเห็นของนักศึกษาวิชา เอกพลกีกษา 6 กลุ่มวิทยาลัยครู เกี่ยวกับการแสดงผลการสอน ..... 137	
42 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเคียว ของความคิดเห็นของนักศึกษาวิชา เอกพลกีกษา 6 กลุ่มวิทยาลัยครู เกี่ยวกับการแสดงผลการสอน ..... 138	

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย