

บทบาทของครุพลศึกษาในโรงเรียนมัธยมศึกษาล้วนภูมิภาค  
ตามการรับรู้ของตนเอง



นายมนตรี ไชยพันธุ์

# ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วิทยานิพนธ์นี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต

ภาควิชาพลศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. ๒๕๖๖

ISBN ๙๗๘-๕๖๑-๕๙๙-๙

011138

1698139X

**ROLES OF PHYSICAL EDUCATION TEACHERS IN PROVINCIAL  
SECONDARY SCHOOLS AS PERCEIVED BY THEMSELVES**

**Mr. Montri Chaipun**

**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**

**ISBN 974-561-969-8**

พิจัยวิทยานิพนธ์

บทบาทของครูพัฒนาในโรงเรียนมีรูปแบบการสอนส่วนภูมิภาค

ตามการรับรู้ของตนเอง

โดย

นายมนตรี ไชยพันธุ์

ภาควิชา

พัฒนาศึกษา

อาจารย์ที่ปรึกษา

รองศาสตราจารย์พอง เกิดแก้ว



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

.....*มนตรี ไชยพันธุ์*..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

(รองศาสตราจารย์ ดร. สุประดิษฐ์ บุนนาค)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....*มนตรี ไชยพันธุ์*..... ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์ รัชฎี ชัยณรงค์ชิน)

.....*พอง เกิดแก้ว*..... กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ พอง เกิดแก้ว)

.....*อุดม คงคา*..... กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร. อุบัติ ธรรมชาติ)

.....*พอง เกิดแก้ว*..... กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชัยชัย โภมาრหัต)

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์	บทบาทของครุพลศึกษาในโรงเรียนมรดymศึกษาส่วนภูมิภาค
รายการรับรู้ของตน เอง	ตามการรับรู้ของตน เอง
ชื่อผู้สืบ	นายมนตรี ไชยพันธุ์
อาจารย์ที่ปรึกษา	รองศาสตราจารย์ พงษ์ เกตเเก้ว
ภาควิชา	พลศึกษา
ปีการศึกษา	๒๕๖๔



บหคดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาบทบาทของครูพลศึกษาในโรงเรียนมัธยมศึกษาส่วนภูมิภาคตามการรับรู้ของตนเอง โดยผู้วิจัยได้ส่งแบบสอบถามไปยังครูพลศึกษาโรงเรียนรัฐบาล จำนวน ๑๘๙ คน และครูพลศึกษาโรงเรียนราษฎร์ จำนวน ๑๗๒ คน ได้รับแบบสอบถามกลับคืนมา ๑๖๔ ชุด ที่ได้นำมาวิเคราะห์โดยทางค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ยส่วนเปี่ยงเบนมาตรฐาน และทดสอบค่าความเชื่อมั่นของ "ซี" นำเสนอด้วยค่าทางสถิติทางคณิตศาสตร์

ผลการวิจัยพบว่า บทบาทของครุพลศึกษาที่มีต่อการเรียนการสอน บทบาทที่ควรจะปฏิบัติซึ่งจำเป็นมาก คือ ชี้แจงและแนะนำให้นักเรียนเข้าใจและมีทัศนคติที่ดีต่อวิชา พลศึกษา วัดและประเมินผลทักษะความสามารถในการเรียนวิชาพลศึกษา นำเอาเทคโนโลยีใหม่ ๆ มาใช้ในการสอนวิชาพลศึกษา จัดกิจกรรมเสริมความรู้พลศึกษาแก่นักเรียน วางแผนการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา ร่วมกับครุพลศึกษา ร่วมกับครุพลศึกษา จัดกิจกรรมทดสอบความสามารถทางการกีฬา บทบาทของครุพลศึกษาที่มีต่อนักเรียน บทบาทที่ควรจะปฏิบัติซึ่งจำเป็นมาก คือ พัฒนาศักยภาพในการออกกำลังกายของนักเรียน ส่งเสริมให้นักเรียนใช้สถานที่ และอุปกรณ์ทางพลศึกษา กระตุนให้นักเรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมทางพลศึกษา พัฒนาด้านร่างกายของนักเรียน ควบคุมอุณหภูมิและความปลอดภัยของนักเรียน นำนักเรียนในการเข้าร่วมกิจกรรม ควบคุมเชิงความประพฤติของนักเรียน พัฒนาความเป็นพลเมืองดีของนักเรียน บทบาทของครุพลศึกษาที่มีต่อสายวิชาพลศึกษาบทบาทที่ควรจะปฏิบัติซึ่งจำเป็นมาก คือ จัดเตรียมการแข่งขันกีฬา สีภายในโรงเรียน จัดเตรียมการแข่งขันกีฬาระหว่างโรงเรียน ร่วมประชุมสัมมนาการเรียน

การสอนวิชาพลศึกษา ร่วมประชุมโครงการดำเนินงานของสาขาวิชา การประชาสัมพันธ์ฯ รวมประชุมโครงการดำเนินงานของสาขาวิชา การประชาสัมพันธ์ฯ ของสาขาวิชาพลศึกษา บทบาทของครุพลศึกษาที่มีต่อโรงเรียนบทบาทที่ควรจะปฏิบัติซึ่งจัดอยู่ในระดับมาก คือ เพยแพร่ซึ่งเสียงให้แก่โรงเรียน เข้าร่วมประชุมของโรงเรียน ปฏิบัติงานสุขาภิบาลในโรงเรียน ให้คำปรึกษากับเพื่อนร่วมงานในโรงเรียน บทบาทของครุพลศึกษาที่มีต่อชุมชนบทบาทที่ควรปฏิบัติซึ่งจัดอยู่ในระดับมาก คือ เป็นกรรมการเจ้าหน้าที่ตัดสินกีฬาให้กับทางจังหวัดหรือหน่วยงานที่เชิญมา เป็นคณะกรรมการในการจัดการแข่งขันกีฬาในชุมชน เป็นผู้นำการจัดกิจกรรมทางพลศึกษาของชุมชน ให้ข่าวความเคลื่อนไหวทางพลศึกษาแก่ชุมชน บทบาทของครุพลศึกษาที่มีต่อสาขาวิชาชีพ บทบาทที่ควรจะปฏิบัติซึ่งจัดอยู่ในระดับมาก คือ สร้างภาพพจน์ที่ดี เกี่ยวกับการเป็นครุพลศึกษา เพยแพร่ความรู้ที่ถูกต้อง เกี่ยวกับพลศึกษาให้กับบุคคลในวงการอื่น การดำเนินงานและอุทิศตนเพื่อวิชาชีพ

บทบาทของครุพลศึกษาที่มีต่อการเรียนการสอนบทบาทที่ได้ปฏิบัติจริง ซึ่งจัดอยู่ในระดับมาก คือ รักและประเมินผลทักษะความสามารถในการเรียนวิชาพลศึกษา ชี้แจงและแนะนำให้นักเรียนเข้าใจและมีทัศนคติที่ดีต่อวิชาพลศึกษา วางแผนการใช้สถานที่ บทบาทของครุพลศึกษาที่มีต่อนักเรียนบทบาทที่ได้ปฏิบัติจริง ซึ่งจัดอยู่ในระดับมาก คือ กระตุ้นให้นักเรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมพลศึกษา ควบคุมดูแลความปลอดภัยของนักเรียน ส่งเสริมให้นักเรียนใช้สถานที่และอุปกรณ์ทางพลศึกษา พัฒนาศักยภาพในการออกกำลังกายของนักเรียน นำนักเรียนในการเข้าร่วมกิจกรรม พัฒนาด้านร่างกายของนักเรียน ควบคุมดูแลความประพฤติของนักเรียน พัฒนาความเป็นพลเมืองดีของนักเรียน บทบาทของครุพลศึกษาที่มีต่อสาขาวิชาพลศึกษา บทบาทที่ได้ปฏิบัติจริงซึ่งจัดอยู่ในระดับมาก คือ จัดเตรียมการแข่งขันกีฬาระหว่างโรงเรียน บทบาทของครุพลศึกษาที่มีต่อโรงเรียน บทบาทที่ได้ปฏิบัติจริงซึ่งจัดอยู่ในระดับมาก คือ เข้าร่วมประชุมของโรงเรียน เพยแพร่ซึ่งเสียงให้แก่โรงเรียน ให้คำปรึกษากับเพื่อนร่วมงานในโรงเรียน ปฏิบัติงานสุขาภิบาลในโรงเรียน ส่วนบทบาทของครุพลศึกษาที่มีต่อชุมชนไม่มีบทบาทใดที่ครุพลศึกษาได้ปฏิบัติจริงอยู่ในระดับมาก บทบาทของครุพลศึกษาที่มีต่อสาขาวิชาชีพ บทบาทที่ได้ปฏิบัติจริงซึ่งจัดอยู่ในระดับมาก คือ สร้างภาพพจน์ที่ดี เกี่ยวกับการเป็นครุพลศึกษา เพยแพร่ความรู้ที่ถูกต้อง เกี่ยวกับพลศึกษาให้กับบุคคลในวงการอื่น

ผลการเปรียบเทียบทบทบาทที่ปฏิบัติจริง กับบทบาทที่ควรจะเป็นของครุพลศึกษา โรงเรียนรัฐบาล และของครุพลศึกษาโรงเรียนราชภาร์ พบร่วมกันในที่นี้ มีความแตกต่าง กันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .๐๑

ผลการเปรียบเทียบทบทบาทที่ปฏิบัติจริงของครุพลศึกษาโรงเรียนรัฐบาล กับครุพลศึกษาโรงเรียนราชภาร์ พบร่วมกันในที่นี้ มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ

.๐๑

# ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Thesis Title                          Roles of Physical Education Teachers in Provincial  
    Secondary Schools as Perceived by Themselves

Name                                    Mr. Montri Chaipun

Thesis Advisor                        Associate Professor Fong Kerdkeo

Department                            Physical Education

Academic Year                        1982



## Abstract

The purpose of this study was to investigate the roles of physical education teachers in provincial secondary schools as perceived by themselves. Questionnaires were constructed and sent to 189 government secondary school physical education teachers and 112 private secondary school physical education teachers. Eighty-nine percent of questionnaires were returned. The obtained data were then analyzed in terms of percentage, means, standard deviations and Z-test.

The major expected roles of physical education teachers toward the instruction were to advice and suggest the students to understand and have good attitude toward the physical education, to measure and evaluate the abilities and skills in learning physical education, to use the advance technology to implement the instructions in physical education, to arrange academic extra curriculum programs in physical education for the students, to cooperate in planning annual instructional programs, to arrange programs in evaluating the sport skills. The major expected roles of physical education teachers toward the students were to develop the habit of the students in

exercising, to promote the students to use facilities and equipments, to motivate the students to interest the physical education activities, to develop the physical fitness of the students, to take care the students' safety, to lead the students to participate in activities, to control the behavior of the students, to develop the good citizenship of the students. The major expected roles of physical education teachers toward the department of physical education were to plan and arrange for intramural athletic program, to plan and arrange for interscholastic athletic program, to participate in instructional semina in physical education, to participate in the department of physical education project, to inform the information of the department of physical education, The major expected roles of physical education teachers toward the school were to introduce the school to the public, to participate in the school board conference, to practice the school sanitation, to give advice to the colleague in school. The major expected roles of physical education teachers toward the community were to cooperate with the other organization as a referee, to participate in the community athletic organizing committee, to act as the leader in community physical education activities, to public the movement in physical education to the people in the community. The major expected roles of physical education teachers toward the profession of physical education were to promote the good physical education teacher's image, to share the correct knowledge in physical education to the people in the other organization, to work and join with the professional association.

The major actual roles of physical education teachers toward the instruction were to measure and evaluate the abilities and skills in learning physical education, to advice and suggest the students to understand and have good attitude toward the physical education, to schedule the use of facilities. The major actual roles of physical education teachers toward the students were to motivate the students to interest the physical education activities, to take care the students' safety, to promote the students to use facilities and equipments, to develop the habit of the students in exercising, to lead the students to participate in activities, to develop the physical fitness of the students, to control the behavior of the students, to develop the good citizenship of the students. The major actual roles of physical education teachers toward the department of physical education were to plan and arrange for intramural athletic program, to plan and arrange for interscholastic athletic program. The major actual roles of physical education teachers toward the school were to participate in the school board conference, to introduce the school to the public, to give advice to the colleague in school, to practice the school sanitation. There were no major actual roles of physical education teachers toward the community. The major actual roles of physical education teachers toward the profession of physical education were to promote the good physical education teacher's image, to share the correct knowledge in physical education to the people in the other organization.

The result of the comparison shows that there was significant difference at the .01 level between the actual roles and the expected roles of the physical education teachers in the government secondary schools and with those from the private secondary schools.

The result of the comparison shows that there was no significant difference at the .01 level between the actual roles of the physical education teachers in the government secondary schools and the private secondary schools.

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



## กิจกรรมประจำ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงให้ด้วยดี เนื่องจากได้รับความกรุณาอย่างสูงจาก  
ท่านรองศาสตราจารย์ฟอง เกิดแก้ว อ้างารย์ที่ปรึกษาและควบคุมการวิจัย ซึ่งได้ช่วยให้  
คำแนะนำและให้ข้อคิดเห็นตลอดจนให้ความเอาใจใส่ในการปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ  
เป็นอย่างดีตลอดมา จนกระทั่งวิทยานิพนธ์สำเร็จ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง  
ไว้ ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอขอบคุณผู้ช่วยทางและครุพัลศิกษาโรงเรียนมหอยศึกษาส่วนภูมิภาคที่ให้ความร่วมมือ<sup>1</sup>  
และช่วยเหลือในการส่ง-เก็บรวม และตอบแบบสอบถาม เป็นอย่างดี

ขอขอบคุณผู้ที่มีส่วนช่วยเหลือในการส่ง-เก็บรวมข้อมูล และการวิเคราะห์  
ข้อมูล ตลอดจนให้กำลังใจแก่ผู้วิจัยในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ทุกท่านไว้ ณ ที่นี้ด้วย

ขอกราบขอบพระคุณบิทา-มารดา และ พี่-น้อง ที่เป็นกำลังใจและให้ความช่วย  
เหลือในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้

สุดท้ายนี้ขอขอบคุณบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ให้ทุนอุดหนุนการทำ  
วิทยานิพนธ์ในครั้งนี้

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
มนตรี ไชยพันธุ์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



สารบัญ

หน้า

บทศักดิ์อักษรไทย.....	๕
บทศักดิ์อักษรอังกฤษ.....	๗
กิจกรรมประจำ.....	๙
รายการตารางประกอบ.....	๑๖
<b>บทที่</b>	
๑ บทนำ.....	๑
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	๑
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	๖
ขอบเขตของการวิจัย.....	๖
ข้อหักลงเบื้องต้น.....	๗
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย.....	๘
คำจำกัดความของการวิจัย.....	๘
๒ วรรณคดีและวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	๙
วรรณคดีที่เกี่ยวข้อง.....	๙
ความหมายของบทบาท.....	๙๐
คุณลักษณะและการปฏิบัติงานของครู.....	๙๓
คุณลักษณะและการปฏิบัติงานของครูพลศึกษา.....	๙๔
วิชยที่เกี่ยวข้อง.....	๙๔
๓ วิธีคำนึงการวิจัย.....	๙๕
ตัวอย่างประชากร.....	๙๕
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	๙๕
การสร้างแบบสอบถาม.....	๙๖
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	๙๗
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	๙๗
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	๙๘

สารบัญ (ต่อ)

บทที่		หน้า
๔	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	๔๙
๕	สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	๕๒
<b>บรรณานุกรม.....</b>		<b>๙๐๑</b>
<b>ภาคผนวก.....</b>		<b>๙๐๗</b>
<b>ประวัติผู้เขียน.....</b>		<b>๙๒๖</b>

**ศูนย์วิทยทรัพยากร**  
**จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

## รายการตารางประกอบ

ตารางที่	หน้า
๑ ค่าวัยละของสถานภาพเกี่ยวกับเพศ อายุ และการสมรส.....	๔๖
๒ ค่าวัยละของภารกิจทางพลศึกษา.....	๔๗
๓ ค่าวัยละของประลับการณ์ ชั่วโมงสอนและการเข้ารับการอบรม.....	๔๘
๔ ค่าวัยละของจำนวนครุพลศึกษา และจำนวนนักเรียนในโรงเรียน.....	๔๙
๕ ค่าเฉลี่ย ส่วนเปี่ยงเบนมาตรฐานและค่าซี ของบทบาทที่ปฏิบัติจริง และบทบาทที่ควรจะเป็นของครุพลศึกษาโรงเรียนรัฐบาลที่มีต่อการเรียน การสอน.....	๕๖
๖ ค่าเฉลี่ย ส่วนเปี่ยงเบนมาตรฐานและค่าซี ของบทบาทที่ปฏิบัติจริง และบทบาทที่ควรจะเป็นของครุพลศึกษาโรงเรียนรัฐบาลที่มีต่อนักเรียน.....	๕๙
๗ ค่าเฉลี่ย ส่วนเปี่ยงเบนมาตรฐานและค่าซี ของบทบาทที่ปฏิบัติจริง และบทบาทที่ควรจะเป็นของครุพลศึกษาโรงเรียนรัฐบาลที่มีต่อสายวิชา พลศึกษา.....	๕๙
๘ ค่าเฉลี่ย ส่วนเปี่ยงเบนมาตรฐานและค่าซี ของบทบาทที่ปฏิบัติจริง และบทบาทที่ควรจะเป็นของครุพลศึกษาโรงเรียนรัฐบาลที่มีต่อโรงเรียน.....	๕๙
๙ ค่าเฉลี่ย ส่วนเปี่ยงเบนมาตรฐานและค่าซี ของบทบาทที่ปฏิบัติจริง และบทบาทที่ควรจะเป็นของครุพลศึกษาโรงเรียนรัฐบาลที่มีต่อขุนชน.....	๕๙
๑๐ ค่าเฉลี่ย ส่วนเปี่ยงเบนมาตรฐานและค่าซี ของบทบาทที่ปฏิบัติจริง และบทบาทที่ควรจะเป็นของครุพลศึกษาโรงเรียนรัฐบาลที่มีต่อสาย วิชาชีพ.....	๕๙
๑๑ ค่าเฉลี่ย ส่วนเปี่ยงเบนมาตรฐานและค่าซี ของบทบาทที่ปฏิบัติจริง และบทบาทที่ควรจะเป็นของครุพลศึกษาโรงเรียนรัฐบาลที่มีต่อ การเรียนการสอน.....	๖๐

### รายการตารางประกอบ (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
๑๒ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและค่าซี ของบทบาทที่ปฏิบัติจริง และบทบาทที่ควรจะเป็นของครุพลศึกษาโรงเรียนราชภาร์ที่มีต่อนักเรียน.....	๖๓
๑๓ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและค่าซี ของบทบาทที่ปฏิบัติจริง และบทบาทที่ควรจะเป็นของครุพลศึกษาโรงเรียนราชภาร์ที่มีต่อสายวิชาพลศึกษา.....	๖๔
๑๔ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและค่าซี ของบทบาทที่ปฏิบัติจริง และบทบาทที่ควรจะเป็นของครุพลศึกษาโรงเรียนราชภาร์ที่มีต่อโรงเรียน.....	๗๑
๑๕ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและค่าซี ของบทบาทที่ปฏิบัติจริง และบทบาทที่ควรจะเป็นของครุพลศึกษาโรงเรียนราชภาร์ที่มีต่อஆழங்க.....	๗๑
๑๖ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและค่าซี ของบทบาทที่ปฏิบัติจริง และบทบาทที่ควรจะเป็นของครุพลศึกษาโรงเรียนราชภาร์ที่มีต่อสายวิชาชีพ.....	๗๗
๑๗ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและค่าซี ของบทบาทที่ปฏิบัติจริงของครุพลศึกษาโรงเรียนรัฐบาลกับครุพลศึกษาโรงเรียนราชภาร์ที่มีต่อการเรียน การสอน.....	๗๕
๑๘ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและค่าซี ของบทบาทที่ปฏิบัติจริงของครุพลศึกษาโรงเรียนรัฐบาลกับครุพลศึกษาโรงเรียนราชภาร์ที่มีต่อนักเรียน.....	๗๖
๑๙ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและค่าซี ของบทบาทที่ปฏิบัติจริงของครุพลศึกษาโรงเรียนรัฐบาลกับครุพลศึกษาโรงเรียนราชภาร์ที่มีต่อสายวิชา พลศึกษา.....	๘๑
๒๐ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและค่าซี ของบทบาทที่ปฏิบัติจริงของครุพลศึกษาโรงเรียนรัฐบาลกับครุพลศึกษาโรงเรียนราชภาร์ที่มีต่อโรงเรียน.....	๘๓

รายการตารางประกอบ (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
๒๑	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี้ยงเบนมาตรฐานและค่าซี ของบทบาทที่ปฏิบัติจริง ของครุพลศึกษาโรงเรียนรัฐบาลกับครุพลศึกษาโรงเรียนราชภัฏที่มีต่อ <sup>ชุมชน.....</sup>	๕๔
๒๒	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี้ยงเบนมาตรฐานและค่าซี ของบทบาทที่ปฏิบัติจริง ของครุพลศึกษาโรงเรียนรัฐบาลกับครุพลศึกษาโรงเรียนราชภัฏที่มีต่อ <sup>สายวิชาชีพ.....</sup>	๕๗

**ศูนย์วิทยทรัพยากร**  
**จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**