

การเปรียบเทียบผลการสอนวิชา wol เล็บมอล โดยวิธีสอนแบบคน  
และแก่น้ำใจหากับการสอนแบบบรรยายปะ ดกับการสาขิต



นายคำรัส ตราศักดิ์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต<sup>๑</sup>  
แผนกวิชาพลศึกษา<sup>๒</sup>  
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย<sup>๓</sup>

พ.ศ. 2521

000824

๑๕๕๙๖๖๔๓

๑

COMPARISON OF THE EFFECTIVENESS BETWEEN THE MOVEMENT  
EXPLORATION AND THE LECTURE-DEMONSTRATION METHOD  
IN TEACHING VOLLEYBALL

Mr. Damras Darasakdi

A Thesis Submitted in partial Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of Master of Education  
Department of Physical Education  
Graduate School

1978

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การเปรียบเทียบผลการสอนวิชาเอกเลียนออล ໂຄယวິທີสอนแบบคน  
และแก้ปัญหา กับการสอนแบบบรรยายประกอบการสาธิต

โดย นายคำร้อย ควรศักดิ์

แผนกวิชา พลศึกษา

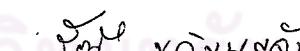
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร. วรศักดิ์ เพียรชุม

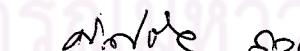
บังคับติดวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อุमูติให้นักวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

  
.....  
(ศาสตราจารย์ ดร. วิเชียร ประจวบเน晦ะ)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

  
.....  
(ศาสตราจารย์ ดร. วรศักดิ์ เพียรชุม)

  
.....  
(บุญช่วยศาสตราจารย์ รัชนา ขาวัญชุจัน)

  
.....  
(อาจารย์คิดปั้บ สุวรรณชาดา)

ลิขสิทธิ์ของบังคับติดวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวขอวิทยานิพนธ์ การเปรียบเทียบผลการสอนวิชาวอลเลย์บอล โคลบวิชีสอนแบบคันและ  
แก็บปูหากับการสอนแบบบรรยายประกอบการสาธิต

ชื่อนิสิต นายคำรัส カラศักดิ์

อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร. วรศักดิ์ เพียรขوب

แผนกวิชา พลศึกษา

ปีการศึกษา 2520

นักศึกษา



### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ที่จะเปรียบเทียบผลการสอนวิชาวอลเลย์บอล  
โคลบวิชีสอนแบบคันและ แก็บปูหาก กับการสอนแบบบรรยายประกอบการสาธิต

### วิธีดำเนินงาน

ผู้วิจัยได้ทดลองสอนนักเรียนประมาณ 50 คน โรงเรียนสตรีสมเด็จราชดำเนิน จำนวน 70 คน โคลบวิชีการสอนแบบคัน และ แก็บปูหาก เริ่ก กลุ่มทดลอง อีกกลุ่มหนึ่งสอนโคลบวิชีการบรรยายประกอบการสาธิต เรียกว่า กลุ่มควบคุม ผู้วิจัยได้ใช้แบบทดสอบมาตรฐาน "แบบทดสอบทักษะวอลเลย์บอล" ของ AAHPER มาทดสอบเพื่อวัดระดับความสามารถทางทักษะวอลเลย์บอลให้เท่าเทียมกันแห่งสองกลุ่ม และ เมื่อสอนจบเรียนเป็นระยะเวลา 10 สัปดาห์ จะมีการทดสอบคุณภาพแบบทดสอบมาตรฐาน อีกรอบหนึ่ง เพื่อเปรียบเทียบผลการเรียนของนักเรียนแห่งสองกลุ่ม

ผลการวิจัยสรุปไปกันนี้

จะแนบผลการสอนวิชาชีวอด เลย์บล็อกโดยเนื้อของนักเรียนกู้นักลง ชื่นสอน  
โดยวิธีสอนแบบคนและแกะปัญหา กับกู้นักเรียนกู้นักชั่งสอนโดยวิธีสอนแบบบรรยายประกอบการ  
สาธิตไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
อุปราชกรณ์มหาวิทยาลัย

Thesis Title              Comparison of the Effectiveness Between  
                                the Movement Exploration and the Lecture-  
                                Demonstration Method in Teaching Volleyball.  
  
Name                      Mr. Damras Darasakdi  
  
Thesis Advisor            Dr. Vorasak Pienchob  
  
Department                Physical Education  
  
Academic Year            1977

#### ABSTRACT

The purpose of this research was to compare the effectiveness between the Movement Exploration and Lecture - Demonstration methods in Teaching volleyball.

Seventy Prathom seventh students of Somtavil Rajdamri School were used as subjects and were divided into two groups : experimental and controlled groups with equal ability in volleyball skill based on the results of the AAHPER volleyball skill test. The experimental group was taught by the Movement Exploration method and the controlled group was taught by the Lecture - Demonstration method. The set-up, dig-up and under hand serve volleyball skills were used in the teaching in this study. The total time spent in this study was 10 weeks. At the end of the 10 - week period, the volleyball standard test of AAHPER was again used to test the students' ability. The data were then analyzed and

tested the level of significant difference by the z test.

It was found that there was no significant difference at .05 level between this two teaching methods.



# ศูนย์วิทยทรัพยากร บุคลากรณ์มหาวิทยาลัย



กิติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยได้รับความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ ดร. วรรัตถ์<sup>๑</sup>  
เพียรชอน ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาและควบคุมการวิจัย ได้ให้คำแนะนำและช่วยแก้ไขข้อ<sup>๒</sup>  
บกพร่องคง ๆ โดยตลอด อาจารย์ศิลปัชัย สุวรรณนาค ได้ให้คำแนะนำในเรื่องการ  
ใช้ศาสตร์ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุเนต นภกิจกุล ได้ให้คำแนะนำเกี่ยวกับ  
กิจกรรมมวลเดย์บอด และผู้ช่วยศาสตราจารย์ รัชนี ชัยณูณจัน ซึ่งช่วยกรุณาตรวจสอบ  
ผู้วิจัยรู้สึกชำนาญในความกรุณาของท่านทั้งสี่เป็นอย่างยิ่ง จึงขอกราบขอบพระคุณไว้  
ณ ที่นี่ด้วย

นอกจากนี้ ผู้วิจัยขอขอบพระคุณอาจารย์ใหญ่ โรงเรียนสเม็ดวิลราชคำรัง และ<sup>๓</sup>  
อาจารย์ในสาขาวิชาพลศึกษาทุกท่านที่มีส่วนช่วยเหลือและอ่านวิเคราะห์ในกระบวนการทดลอง  
และเก็บข้อมูลในครั้งนี้

คำรับ คุณราศก์

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย .....	๕
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ .....	๖
กิติกรรมประกาศ .....	๗
รายการตารางประกอบ .....	๘
<b>บทที่</b>	
<b>1 บทนำ .....</b>	<b>1</b>
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา .....	1
วัตถุประสงค์ในการวิจัย .....	3
สมมุติฐานในการวิจัย .....	3
ขอบเขตของการวิจัย .....	3
ข้ออกลังเบื้องตนของการวิจัย .....	4
ความไม่สมบูรณ์ของการวิจัย .....	4
ประโยชน์ที่จะได้รับจากการวิจัย .....	5
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย .....	5
<b>2 การศึกษาและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....</b>	<b>8</b>
<b>3 วิธีดำเนินการวิจัยและรวบรวมข้อมูล .....</b>	<b>23</b>
ขั้นตอนการดำเนินงาน .....	23
การรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล .....	39
<b>4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....</b>	<b>40</b>

บทที่	หน้า
๕ บทสรุป .....	43
วัดถูประลังค์และวิธีคำนวณงาน .....	43
สรุปผลการวิจัย .....	44
อภิปรายผลการวิจัย .....	44
ขอเสนอแนะ .....	45
บรรณานุกรม .....	47
ภาคผนวก .....	49
ประวัติ .....	58


  
**ศูนย์วิทยทรัพยากร**  
**บุคลากรณ์มหาวิทยาลัย**

## รายการตารางประกอบ

ตารางที่

หน้า

- |   |   |    |
|---|---|----|
| 1 | มัชณิเมเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการทดสอบความ<br>นีบยสำคัญของผลต่างระหว่างมัชณิเมเลขคณิตของความสามารถ<br>ทางทักษะวัดโดยบุล ก่อนการสอนและภายหลังการสอน .....                   | 40 |
| 2 | มัชณิเมเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการทดสอบความ<br>นีบยสำคัญของผลต่างระหว่างมัชณิเมเลขคณิตของความสามารถ<br>ทางทักษะวัดโดยบุลของกลุ่มควบคุม และกลุ่มทดลองภายหลัง<br>การสอน ..... | 44 |

**ศูนย์วิทยทรัพยากร  
อุปกรณ์มหा�วิทยาลัย**