

ผลสัมฤทธิ์ในการเรียนมาสเก็ตบอลแบบสหศึกษาและแบบแยกเรียนหนูงชาย



นายระคม พ บางช้าง

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต  
แผนกวิชาพลศึกษา

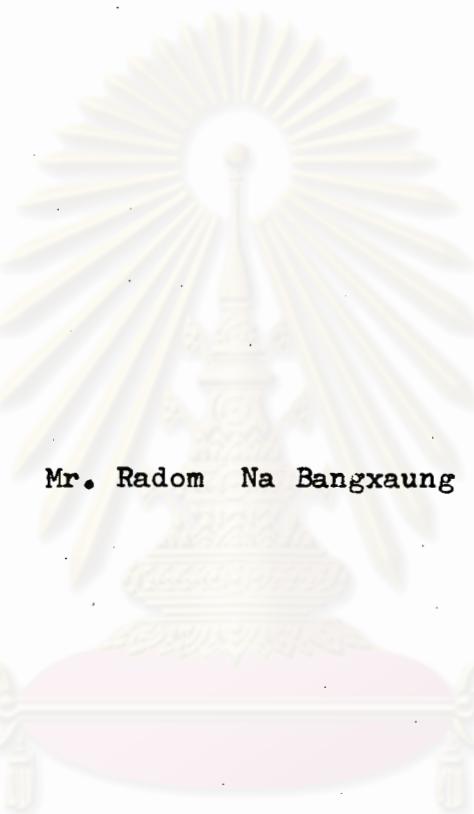
บัณฑิวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2517

002528

17082493

ACHIEVEMENT IN LEARNING BASKETBALL THROUGH  
COEDUCATIONAL AND SEGREGATED CLASSES



Mr. Radom Na Bangxaung

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

Department of Physical Education

Graduate School

Chulalongkorn University

1974

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้มีวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบัณฑิต

Lemah ~~and~~ T.,

คณิตศาสตร์วิทยาลัย

## គម្រោងការរំភាសាទីប្រជាពលរដ្ឋ

# ..... ประชานกรรมการ

## .....សំណើនៅក្នុង.....ក្រសួងការ

..... จังหวัดเชียงใหม่ ..... กกรรมการ

## อาจารย์พศุวนคุณการวิจัย อาจารย์เยาวกี : วงศ์ปักกุล

หัวข้อวิทยานิพนธ์

ผลลัมดุที่ในการเรียนภาษาไทยแบบสหศึกษาและแบบแยกเรียน  
หลักชัย

ชื่อ

นายระคม ณ บางช้าง

แผนกวิชา พลศึกษา

ปีการศึกษา

2516



บหคดียอ

การวิจัยนี้มุ่งหมายเพื่อเปรียบเทียบผลลัมดุที่ในการเรียนทักษะการเล่นมาสเกตบอล  
ระหว่างนักเรียนที่เรียนในชั้นสหศึกษากับนักเรียนที่เรียนในชั้นแยกเรียนเฉพาะชายหรือหญิง

ตัวอย่างประชากรเป็นอาสาสมัครนักเรียนชายหญิง จำนวน 48 คน (ชาย 24,  
หญิง 24) ทุกคนไม่เคยได้รับการฝึกภาษาไทยมาก่อน แบ่งนักเรียนห้องหมู่เป็น 4 กลุ่ม  
คือกลุ่มสหศึกษา 2 กลุ่ม กลุ่มชายล้วน 1 กลุ่ม และหญิงล้วน 1 กลุ่ม ทุกกลุ่มได้รับการ  
ทดสอบความสามารถในการเล่นมาสเกตบอลก่อนการฝึก และหลังจากได้รับการฝึกทักษะการ  
เล่นมาสเกตบอลเป็นเวลา 5 สัปดาห์ (23 ชั่วโมง) แล้วจึงทำการทดสอบความล้มดุที่ยัง  
ในการเล่นมาสเกตบอลอีกรอบหนึ่ง เปลี่ยนคะแนนที่จากการทดสอบห้องล่องครงให้เป็น  
คะแนนมาตรฐาน "ที" ปกติ (Normalized T - Score) เพื่อนำมาเปรียบเทียบผลลัมดุที่  
ในการเรียนทักษะการเล่นมาสเกตบอลของนักเรียนชายและหญิงที่เรียนในชั้นสหศึกษากับชั้น  
แยกเรียนชายหญิง โดยการทดสอบค่าที ( $t - test$ ) ได้ขออนุญาต

1. ผลลัมดุที่ในการเรียนทักษะการเล่นมาสเกตบอลระหว่างกลุ่มนักเรียนชายและ  
หญิงที่เรียนในชั้นสหศึกษากับชั้นแยกเรียนเฉพาะชายหรือหญิง ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ  
ที่ระดับ .05

2. มัชฌิมเลขคณิตของการทดสอบทักษะการเล่นมาสเกตบอลก่อนการฝึกมีรายผล  
การฝึกของนักเรียนทุกกลุ่ม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01

Thesis Title            Achievement in learning basketball through coeducational and segregated classes

Name                    Mr. Radom Na Bangxaung  
                          Department of Physical Education

Academic Year        1973

#### ABSTRACT

The purpose of this study is to compare the achievements of beginning coeducational and segregated classes in learning basketball.

The subjects were comprised of 24 male and 24 female students who volunteered for the experiment. These subjects had had no prior instruction in basketball. They were randomly assigned to four groups, two coeducational groups, one men and one women.

The subjects were given one initial test of the ability to play basketball. After 5 weeks of instruction (23 hours.), they were administered a final test of basketball achievements. The scores from both tests were transformed to Normalized T - Scores, from which the comparison of basketball achievements between men and women in coeducational and segregated classes were made. The method used was t - test.

1. There was no significant difference at the .05 level between the achievements of players from the coeducational and segregated classes.

2. There was significant difference at the .01 level in the initial and final mean scores of players in the coeducational and segregated groups.



๙

## กิติกรรมประกาศ

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณ อาจารย์เบาวดี วงศ์ษิกุล อาจารย์ ดร. ชุมพร ยงกิติกุล  
อาจารย์ที่ปรึกษาและควบคุมการวิจัย ที่กรุณาแนะนำแก้ไขข้อบกพร่องในการเขียนวิทยานิพนธ์  
เรื่องนี้จนสำเร็จลงท้ายด้วย การเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัยกรังส์วิจัยได้รับความร่วมมือ<sup>๕</sup>  
เป็นอย่างดีจากคุณไวยะ ราชนันท์ ฤทธาภูษย์ สุวรรณ์ และคุณชวิติ แสงเจริญ ครู  
โรงเรียนอัมพวา "อัมพวนวิทยาลัย" จึงขอขอบพระคุณไว้ ณ โอกาสสั้นๆ

ระคม ณ บางช้าง

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย	๕
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	๖
กิจกรรมประการ	๗
รายการตารางประกอบ	๘



บทที่

1. บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของน้ญหา	1
ความมุ่งหมายในการวิจัย	6
สมมุติฐานในการวิจัย	6
ข้อทดลองเบื้องต้น	7
ขอบเขตของการวิจัย	7
ความจำกัดทางการวิจัย	8
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย	8
ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย	9
2. บทความและการวิจัยที่เกี่ยวข้อง	10
3. วิธีดำเนินงาน	19
ตัวอย่างประชากร	19
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	20
การเก็บรวบรวมข้อมูล	21
การวิเคราะห์ข้อมูล	21

บทที่		หน้า
4. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	...	25
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	...	26
อภิปรายผลการวิจัย	...	30
5. สูปผลการวิจัยและขอเสนอแนะ	...	31
ความมุ่งหมายในการวิจัย	...	31
ขอคณพบ	...	31
ขอเสนอแนะ	...	32
บรรณานุกรม	...	33
ภาคผนวก	...	36
ภาคผนวก ก.	...	37
ภาคผนวก ข.	...	41
ภาคผนวก ค.	...	48
ภาคผนวก ง.	...	64
ประวัติการศึกษา	...	71

**ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

## รายการตารางประกอบ

ตารางที่	หน้า
1. เปรียบเทียบผลของการเรียนทักษะการเดินทางตามนักเรียนหญิงล้วนกับกลุ่มนักเรียนชายที่เรียนรวมกับนักเรียนชาย ...	27
2. เปรียบเทียบผลของการเรียนทักษะการเดินทางตามนักเรียนชายล้วนกับกลุ่มนักเรียนชายที่เรียนรวมกับนักเรียนหญิง ...	28
3. เปรียบเทียบมัธยมเด็กผู้ชายระหว่างคะแนนการทดสอบทักษะการเดินทางกับผลของการฝึกนักเรียนชายที่เรียนรวมกับนักเรียนหญิง 4 กลุ่ม	29
4. คะแนนมาตรฐาน "ที" ปกติ ในการเลี้ยงดูเครื่องก่อนการฝึกและภัยหลังการฝึกของกลุ่มนักเรียนหญิงล้วน เรียงคะแนนตามลำดับรายชื่อของนักเรียน... ... ... ... ... ... ... ...	48
5. คะแนนมาตรฐาน "ที" ปกติ ในการเลี้ยงดูเครื่องก่อนการฝึกและภัยหลังการฝึกของกลุ่มนักเรียนชายล้วน เรียงคะแนนตามลำดับรายชื่อของนักเรียน... ... ... ... ... ...	49
6. คะแนนมาตรฐาน "ที" ปกติ ในการเลี้ยงดูเครื่องก่อนการฝึกและภัยหลังการฝึกของกลุ่มนักเรียนหญิงที่เรียนรวมกับนักเรียนชาย เรียงคะแนนตามลำดับรายชื่อของนักเรียน ... ... ... ...	50
7. คะแนนมาตรฐาน "ที" ปกติ ในการเลี้ยงดูเครื่องก่อนการฝึกและภัยหลังการฝึกของกลุ่มนักเรียนชายที่เรียนรวมกับนักเรียนหญิง เรียงคะแนนตามลำดับรายชื่อของนักเรียน ... ... ...	51
8. คะแนนมาตรฐาน "ที" ปกติ ในการยิงประตูก่อนการฝึกและภัยหลังการฝึกของกลุ่มนักเรียนหญิงล้วน เรียงคะแนนตามลำดับรายชื่อของนักเรียน... ... ... ...	52
9. คะแนนมาตรฐาน "ที" ปกติ ในการยิงประตูก่อนการฝึกและภัยหลังการฝึกของกลุ่มนักเรียนชายล้วน เรียงคะแนนตามลำดับรายชื่อของนักเรียน... ... ...	53

๗๖

10. คะแนนมาตรฐาน "ที" ปกติ ในการยิงประตูก่อนการฝึกและภายหลัง การฝึกของกลุ่มนักเรียนหญิงที่เรียนรวมกับนักเรียนชาย เรียงคะแนนตามลำดับรายชื่อของนักเรียน ... . . . . .	54
11. คะแนนมาตรฐาน "ที" ปกติ ในการยิงประตูก่อนการฝึกและภายหลัง การฝึกของกลุ่มนักเรียนชายที่เรียนรวมกับนักเรียนหญิง เรียงคะแนนตามลำดับรายชื่อของนักเรียน ... . . . . .	55
12. คะแนนมาตรฐาน "ที" ปกติ ในการส่งลูกบลอกระหบบผังก่อนการฝึก และภายหลังการฝึกของกลุ่มนักเรียนหญิงล้วน เรียงคะแนนตามลำดับรายชื่อของนักเรียน ... . . . . .	56
13. คะแนนมาตรฐาน "ที" ปกติ ในการส่งลูกบลอกระหบบผังก่อนการฝึก และภายหลังการฝึกของกลุ่มนักเรียนชายล้วน เรียงคะแนนตามลำดับรายชื่อของนักเรียน ... . . . . .	57
14. คะแนนมาตรฐาน "ที" ปกติ ในการส่งลูกบลอกระหบบผังก่อนการฝึก และภายหลังการฝึกของกลุ่มนักเรียนหญิงที่เรียนรวมกับนักเรียนชาย เรียงคะแนนตามลำดับรายชื่อของนักเรียน... . . . . .	58
15. คะแนนมาตรฐาน "ที" ปกติ ในการส่งลูกบลอกระหบบผังก่อนการฝึก และภายหลังการฝึกของกลุ่มนักเรียนชายที่เรียนรวมกับนักเรียนหญิง เรียงคะแนนตามลำดับรายชื่อของนักเรียน... . . . . .	59
16. คะแนนมาตรฐาน "ที" ปกติ ในการหยุดหรือยุบนาฬิกาถ่วงก่อนการฝึกและภายหลังการฝึกของกลุ่มนักเรียนหญิงล้วน เรียงคะแนนตามลำดับรายชื่อของนักเรียน... . . . . .	60
17. คะแนนมาตรฐาน "ที" ปกติ ในการหยุดหรือยุบนาฬิกาถ่วงก่อนการฝึกและภายหลังการฝึกของกลุ่มนักเรียนชายล้วน เรียงคะแนนตามลำดับรายชื่อของนักเรียน... . . . . .	61

## ตารางที่

- |  |          |
|--|----------|
| 18. คะແນມາຄຣູານ "ທີ່" ປກຕີ ໃນກາຮ່ອດເຫົ້າຍຸນາທໃສ່ດ້ວຍກອນກາຮ<br>ຝຶກແລະກາຍຫັ້ງກາຮຝຶກຂອງກຸ່ມນັກເຮືອນພູງທີ່ເຮືອນຮົມກັນນັກເຮືອນ<br>ໜ້າຍ ເຮືອນຄະແນນທານລຳກັບຮາຍຫຼືຂອງນັກເຮືອນ... ... ... ... ... ... ... ...<br>19. คະແນມາຄຣູານ "ທີ່" ປກຕີ ໃນກາຮ່ອດເຫົ້າຍຸນາທໃສ່ດ້ວຍກອນກາຮ<br>ຝຶກແລະກາຍຫັ້ງກາຮຝຶກຂອງກຸ່ມນັກເຮືອນໜ້າຍທີ່ເຮືອນຮົມກັນນັກເຮືອນ<br>ພູງ ເຮືອນຄະແນນທານລຳກັບຮາຍຫຼືຂອງນັກເຮືອນ... ... ... ... ... ... ... | 62<br>63 |
|--|----------|

  
**ศูนย์วิทยทรัพยากร**  
**จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**